## LH-IO444-E 链接有人云组态显示

## 及问题排障 (新版上云方式)

一、资料下载

1.LH-IO444-E 说明书: https://www.lonhand.com/index/io/19.html
2.LH-TH20 系列温湿度传感器说明书:
https://www.lonhand.com/index/product/6.html?cate=31
3.LH-IO444-E 配置软件: https://www.lonhand.com/index/io/19.html
4.M0 系列设置软件: https://www.usr.cn/Download/257.html
二、准备工作
1.LH-IO444-E 数量1台
2.LH-TH20 温湿度传感器 数量1台
3.电源适配器 12V 数量1台
4.USB 转 485 转化器 数量1 根
5.电脑 数量1台
6.网线 数量1 根
三、链接框图
LH-IO444-E----(以太网)----有人云

四、参数配置

1.登录有人云平台: <u>https://account.usr.cn/#/login?type=mp\_scada&logout=1</u>(若没有

账号先申请同行证)

| https://account.usr.cn/#/login?type=mp_scada&logout=1 | 2 年 日 谷 2   |
|---|---|
| 先通行证  | 🔁 English 🕶   |
| 一证通行·畅享有人<br>有人ioT、物联卡、 置域、<br>在线技术支持中心等有人版下产品        | 2011年時代以後常会人士選手自人らず、物保主、関連、在総体水支持中心)<br>有人通行証<br>101日至2 20日登録<br>101日日<br>101日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>10日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11日日<br>11 |
|   |   |

2.有人云端添加设备

平台添加设备,设备管理--联网设备--添加设备,填写设备名称 LH-IO444-C--选择组织--SN 不支持点这里,点击保存,添加设备成功,获得,有人云分配的 的接入地址和 ID 以及通讯密码。

| 3<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 概沈<br>大屏管理 ~  | 没有世纪<br>联网语 | 王 > 10月2日<br>15 |              |                      |                |          |                 |      |               |                |   |  |
|---|---------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------|----------|-----------------|------|---------------|----------------|---|--|
| ¢   | 产品结果管理 >      | 请送          | ABBIR V         | SNEE的目标      | 100 15.812R          |                |          |                 |      | $\rightarrow$ | 1510128 AM228  | \$\$756                                 | 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 |
| G   | (2部管理 ^       |             | 设备机态            | 设备名称         | SN                   | Nut 5          | FEMALENC | 设备地址            | 启用状态 | 标签            |                | IRME                                    |  |
|   | REFERRE       | 0           | (E15)           | PMSEt        | 0005961400000000025  | 未知型号           | 素田内      | 山东临济南市历下区额秀路    |      |               |                | 0 <b>826</b>                            | 编辑设备 黄多                                |
|   | 交量機械          |             | 淘试              | LH-10222-E   | 0005961400000000024  | 未知到号           | 機組织      | 山东曾济南市历下区顺秀路    |      |               |                | 0226                                    | 编辑设备 更多                                |
| ⊠   | - <b>122</b>  |             | 高坡              | USR-IO424T   | 01002622111800008823 | USR-10424TV2-1 | NEEKR    | 山灰雪济南市历下区额旁路    |      |               |                | 1200                                    | 纳强设备 更多                                |
| ₽   | 网关管理 >        |             | 淘试              | LH-10222-C测试 | 00059614000000000023 | 未知型号           | MERIC    | 山东管济南市历下区趋劳路    |      |               |                | 1.000 C                                 | 網環设备 更多                                |
| M   | · 授問联动 ~      |             | 演线              | 780V2-1      | 0005961400000000022  | 未知型号           | 根组织      | 山东曾济南市历下区顺秀路    |      |               |                | 0226                                    | 编辑设备 更多                                |
| <u>ai</u>   | N38+0 ~ _     |             | 南坡              | USR-DR154-2  | 0005961400000000021  | 未知型号           | 機論院      | 山东曾济南市历下区顺秀路    |      |               |                |   | 網環设备 更多                                |
| Θ   | WARS -        |             | 淘试              | USR-DR154-1  | 00059614000000000020 | 未知型号           | REER     | 山东循济南市历下区额旁路    |      |               |                | 1993年1993年1993年1993年1993年1993年1993年1993 | 網環设备 更多                                |
| B   | 企业专属管理 >      |             | 演员              | N510(illitet | 00059614000000000017 | 未知型号           | 根组织      | 福建曾福州市数楼区岛山路92号 |      |               |                |   | 编辑设备 更多                                |
| \$  | <b>#服防缩</b> ~ |             | 高线              | zhu          | 00059614000000000016 | 未知型号           | 機組织      | 自动走位            |      |               |                | a a a a a a a a a a a a a a a a a a a   | 網羅设備 黑多                                |
|   |               |             | 高线              | 1            | 0005961400000000015  | 未知型号           | MREEK?   | 山东曾济南市历下区联秀路    |      |               |                | 1.000 C                                 | <b>纳森设备 更多</b>                         |
|   |               |             |                 |              |                      |                |          |                 |      | 3             | 長23条 10条/页 ∨ < | 1 :                                     | 1 3 > WHE 1 1                          |

| 53  | 概访  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 8   | 大屏管理  | ~   | 添加设备 批量添加设备   |   |
| _   |   |   |   |   |
| Φ   | 广印场东台理  | , in the second s | 「「「」「」「」」を  |   |
| G   | 设备管理  | ^   |   |   |
|   | 联网设备  |   | * 设备各标 LH-IO444-E   | 上传题片  |
|   | 变量操被  |   | * 所属组织 根组织  |   |
|   | 组态管理  | ~   |   | 汉支持jog. gil, png相志; 大小为SMU内   |
| œ   | 网关管理  | ~   | * SN @ 请输入 SN   | SN不变時,無這量<br>设备标签 @   |
| M   | 报警联动  | ~   | *MAC/IMEI   |   |
|   | WetColor.   |   |   |   |
| <u></u>   | KORPH-O   | × =<br><  | <   |   |
| 3   | 増値服务  | ~ -   | 设备配置  |   |
| ē   | 企业专用配置  | ~   | 支量模板/透传 💿 请指继续  |   |
| \$  | 扩展动能  | ~   |   |   |
|   |   |   |   | 设备地图 山东曾济南市历下区融资路 地图  |
|   |   |   |   | *   |
|   |   |   |   | 877   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 2 1 4   | Zž  |   |   |   |
| 2 周 大   | 淡   |   | анта) - Болан - Жалан<br>Балаган - Жаландан А   |   |
| 23 mm<br>23 大<br>33 大   | a<br>Free<br>Brockerster  |   | CRISTI - LOCUI - SCOR<br>Restance<br>Restance   |   |
| 23 E ×  | 13.<br>FEB<br>2.4647512<br>20019  |   | CHICH - SCHOR<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Region<br>Re | 5% ×  |
| 23 년<br>29 년<br>29 년<br>29 년                                      | 23<br>戸台田<br>日本6名世祖<br>名名田<br>五公公会  |   | 2807 - 10702 - 30002<br>Razionia<br>asso  | 要応 ×<br>● 2084年96分  |
| 2 = = +<br>2 = - =<br>2 = =<br>2 = =                              | (3)<br>原管理<br>(2)名称英管理<br>(2)名称英管理<br>(2)名称英管理<br>(2)名称英  |   | CROW - LORDE - SANCE<br>Razionia<br>Razionia<br>- CORON DUISONA E   | E2所 ×<br>・<br>になっていたいでは、<br>のののののののののののののののののののののののののののののののののののの  |
|   | (3)<br>序管표<br>의 대 북한권<br>왕 참 명<br>북의 대 삼<br>북의 대 삼<br>북의 대 삼<br>북의 대 삼<br>북의 대 삼<br>북의 대 삼<br>북의 대 북의 대   |   | ANNON REPORT OF ANNON<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECOMPANY<br>RECO   |   |
|   | 33<br>原告題<br>品名英告題<br>会者間<br>天正原知<br>法 告題<br>・<br>大音覧   |   | 8000 3000<br>8000 8000<br>8000 8000<br>8000 8000<br>8000 9000<br>9000 9000  |   |
| 2222<br>222<br>222<br>222<br>222<br>222<br>222<br>222<br>222<br>2 | 03<br>厚雪電<br>合石炭管理<br>中月公告<br>中月公告<br>法告望<br>法法告望<br>法法告望   |   |   | EDX         ×           EDX/EDX/16/00000000000000000000000000000000000  |
|   | (3)<br>原告題<br>当私意告述<br>当者名で<br>支援項称<br>法告述<br>(大省)<br>(大省)<br>(支援)(大省)<br>(支援)(大省)<br>(支援)(大省)<br>(支援)(大省)<br>(支援)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省)(大省   |   | ANDE SALES SANS<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER<br>RESOLUTION ANDER   |   |
|   | (2)<br>原告題<br>当者理<br>当者理<br>二世現版<br>二定世間<br>二定世間<br>二定世間<br>二定世間<br>二定世間<br>二二二二二二二二二二二二二二  |   | CENTE > BRIGH = Madde<br>BERDE EMBERSE<br>EASE<br>- SEART DUCOMA E<br>- SEART DUCOMA E  |   |
|   | は<br>新音道<br>当ちませき<br>またのまた<br>またの<br>またの<br>またの<br>またの<br>またの<br>またの<br>ま   |   | CERTIE SHORE Stands<br>ENDER HERKANSE<br>SECC<br>- SERRE DISOMALE<br>- SERRE SERVICES<br>- SERRE SERVICES<br>- SERRE SERVICES<br>- SERRE SERVICES<br>- SERRE SERVICES<br>- SERVICES   |   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                             | は<br>寿音道<br>当ちませき<br>・<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二   |   | ARRE STATES<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>ARRENT<br>A  | ВЖ  |
| * F C F C F C C C C F F F F F F F F F F                           | <ul> <li>(2)</li> <li>(3)</li> <li>(4)</li> <li>(4)<th></th><th></th><th>Bit         &gt;           Bit         &gt;</th></li></ul> |   |   | Bit         >   |
| 8 년 F F F F F F F F F F F F F F F F F F                           | は<br>学習題<br>当常理<br>当常理<br>当常理<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二世<br>二<br>二  |   | ARREN STANDS<br>ARRES<br>- CRART LINONS C<br>- CRART L  | Bit         >           Bit   |
|   | 13、<br>原管電<br>副電理<br>副電理<br>三型型数<br>に管理<br>「管理型<br>「管理型<br>」の管理<br>一<br>の<br>一<br>の<br>一<br>の<br>し<br>の<br>の<br>の<br>一<br>の<br>し<br>の<br>の<br>の<br>一<br>の<br>し<br>の<br>の<br>の<br>一<br>の<br>し<br>の<br>の<br>の<br>一<br>の<br>一<br>の<br>し<br>の<br>の<br>一<br>の<br>一<br>の<br>つ<br>し<br>の<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ<br>つ  |   | RENE NATION SOUCH<br>RENE MARK SOUCH<br>ARES<br>- UNOWAE<br>- UN  | Bit         >           Bit   |
| 9 G L L C G C C C C C C C C C C C C C C C                         | 33<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世  |   | SERIE NEUCO SALAS<br>SERIE SALAS<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES<br>SERIES  | Bit         ×           • USA/Init(s)         ************************************  |
| 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                             | 33<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世  |   | SERIE NORM SANDER   | Bit         ×           • Disclargin         ************************************   |
| 9 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17                          | 33<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世<br>第四世  |   |   | Bit         ×           • Classing:         • Classing:           Bit Classing:         • Flassing:           Bit Classing:         • Flassing: |

添加温湿度传感器和 LH-IO444-E 的数据模板

设备管理--变量模板--添加,填入模板名称"LH-IO444 温湿度模板",选择跟

组织, 云端轮询, 点击下一步配置从机和变量。

| 8          | 概范<br>大解管理 | •   | 设备物<br><b>充量体</b> |                                |        |  |      |                           |            |             |                 |     |
|------------|------------|-----|-------------------|--------------------------------|--------|--|------|---------------------------|------------|-------------|-----------------|-----|
| Ŷ          |            | ~   |                   |                                |        | \$10 <b>1</b> 7日代55  |      |                           |            |             | iāto stai       | 288 |
| Ċ          |            | · ^ |                   | 模拟名称                           | MRAR   |  |      | NERVER IFI                | 翻作         |             |                 |     |
|            |            |     |                   | 未発告-2023-06-07 15:23:59        | IR EXC | * 模板系称 LH-IO444重塑像模板   |      | 2023-06-07 15:24:13       | 26         | 98          | 般体 配置           |     |
|            |            |     |                   | Expanse                        | 根组织    | * AGREGAR HEBR   |      | 2023-06-06 17:19:48       | <b>16</b>  | 1981        | 般体 配置           |     |
| 2          |            | Ľ   |                   | 未命答-2023-05-31 14:31.41        | HREER  | ・ 味椒力式 ● 云湖608 ご 边線计算  |      | 2023-05-31 14-53-54       | 26         | <b>WEQ</b>  |                 |     |
| Ð          |            | ř   |                   | 1                              | MREEKR |  |      | 2023-05-26 11.06:37       | <b>9</b> 6 | WS          | 809 B2B         |     |
| Ŵ          |            | ~   |                   | 未命名-2023-05-25 16:11:25        | 根组织    | Martin Control of Cont |      | 2023-05-25 16:12:08       | 童后         | 编辑          | 800 RE          |     |
| <u>all</u> |            | × . |                   | 温思度乐曲                          | 根组织    | TESD. AZZELANTAISEES   |      | 2023-05-23 20:50:15       | uni        | 编辑          | <b>800 628</b>  |     |
| 3          |            | Ť   |                   | <b>未自各-2023-05-22 16 16 21</b> | RER    | 1/2 云端论询   |      | 2023-05-22 16:16:53       | 100        | 98          |                 |     |
| 3          |            | ~   |                   | #88-2023-05-22 15:11:22        | 根组织    | 1.6 Zillisch   |      | 2023-06-22 15:14-32       | 激析         | 98          | 809 <b>8</b> 28 |     |
| 8          |            | ~   |                   | 未容备-2023-05-16 14:25:31        | 根组织    | 1.6 Eilech   |      | 2023-06-16 14:28:03       | 童后         | <b>98</b>   | 新林 配置           |     |
|            |            | _   |                   | 未前名-2023-05-12 15:08:53        | 根组织    | 1.6 王炳论词   |      | 2023-05-15 11 02:54       | 童藝         | <b>193</b>  | 新林 配置           |     |
|            |            | _   |                   |                                |        | #9   | 93 🙊 | 10號/页 ~ 上一页 1 2 3 4 5 6 … | 10         | <b>F-</b> 5 | 1 第位 1 3        | Ξ.  |
|            |            |     |                   |                                |        |  |      |                           |            |             |                 |     |
|            |            | _   |                   |                                |        |  |      |                           |            |             |                 |     |
|            |            |     |                   |                                |        |  |      |                           |            |             |                 | 0   |
|            |            |     |                   |                                |        |  |      |                           |            |             |                 |     |

点击添加从机,从机名称自定义即可,串口序号选择1,从机地址和设备要一

一对应, LH-IO444 出厂默认设备地址是 201, 所以这里填 201, 然后添加从机变

量.



按照截图添加所有的 DO DI AI 的变量点数据

|   | 添加資量模板  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   | 開始支持: UH10444至且生物性  | 業   |  |  |  | ×   |  |  |  |
|   | 从机列表  | • 李云东公  | DOI  | 重約   |  |   |  |  |  |
|   | 接马 从机构称   |   |  |  |  |   |  | 17.482 17.192  | 2 209  |
| - 2010  | 1 13430444  | 52202-5910  |  |  |  | 1012  | 存储方式   | <b>秋</b> 作   |  |
|   |   | 1 南存品   | 0 ~ 1  | 00001(bit)   |  |   |  |  |  |
|   |   | " REFEREN   | 12   |  |  |   |  |  |  |
|   |   | *采集资车   | 1分钟  |  |  |   |  |  |  |
|   |   | * 存储方式  | - 安化存储 🔍 🔽 全型存储  |  |  |   |  |  |  |
|   |   | * 素写方式  | 2R © 2R 0 22 0   |  |  |   |  |  |  |
|   |   | Ribar   | R ~  |  | 1  |   |  |  |  |
|   |   | 10何段豐安最   | 权限,由击宣善评情  |  | 2011   | Althe   |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   | With Miles  |   |  |  |  | 101052.00   |  |  | 6  |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  | ()<br>   |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |   |   |  | Autocation   |  |   |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
| C 553   | 设备管理 > 获益规模 > <b>编程表量模板</b>   |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 121 載成<br>122 大麻苦理 ~  | 说箫智理 > 元品织版 > <b>编辑支量模板</b><br>编辑变量模板   |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 13 転数<br>1回 大用物理 ~<br>10 产品/SR計理 ~  | (2時管理) 三世(10年)<br>(10日年)(101年)(1014)(101  | KANDER: NOBR  | × Rac  | nt: <b>Zikon</b> Taion   | 84: 00   |   |  |  |  |
| <ul> <li>10 戦防</li> <li>日 大用物理</li> <li>マ 产品/成果物理</li> <li>(9) 公開物理</li> <li>へ</li> </ul>   | <ul> <li>(時間違う) 第三次回答 (新聞支払供給)</li> <li>(新聞支払供給)</li> <li>(現在品):</li> <li>(日+0444温電波保密)</li> <li>(从例列表)</li> </ul>  | RINDR: REDR   | <ul> <li>() () () () () () () () () () () () () (</li></ul>  |  | 8¥: 🔵 0  |   |  |  |  |
| <ul> <li>         53 約33     <li>         53 約33     <li>         54 約33     </li> <li>         54 約33     </li> </li></li></li></li></li></li></ul>  | UNRUE SEAME WEEKANK<br>SALESHING<br>REERE: UHHHHEEKAN<br>AAAA   | 1990-1993<br>1990-1993<br>1991-1993                                     | ズ道が支<br>実現分支<br>(別品)を出品符   | nenit minita inte  | 87: 💽 🖲  |   |  | 称入课盘 网络  | 12. 前序   |
| <ul> <li>         ● 成都市道 ~     <li>              か用市道 ~         </li> <li>             か用市道 ~</li> <li>             か用市道 ~</li> <li>             か用の品表<br/>予用の品表</li> <li>             和用の品表</li> </li></ul> <li>             和用の品表         <ul> <li>             和用の品表         </li> </ul> </li> <li>             和目の品表         <ul> <li>             和目の品表             </li> </ul> </li> <li>             和目の品表         <ul> <li>             和目の品表             </li> </ul> </li> <li>             和目の品表         <ul> <li>             和目の品表             </li> <li>             和目の品表             </li> </ul> </li>   | (1)時空は ) 第三日の田 ) W管正当時年  <br>第1日で長期時代  <br>(1)十〇ムムム三三世際日  <br>人がしがま  <br>月   しけいひん4       しけいひん4  | 1690297 192057<br>19317<br>1931<br>1931<br>1931<br>1931<br>1931<br>1932 |  | 205: 元明697<br>1993<br>1995<br>1995<br>1995<br>1995<br>1995<br>1995<br>1995   | 89章: <b>①</b> ●  | 10個共型 读写  | 移動力化   | 制入武监 制出<br>制作  | 2 <u>4</u> 167   |
| 戦略         戦略           大麻香港         ン           公         产品伝染管理         ン           (*)         公報管理         へ           東田の公告         大風告炊         ン           東田の公告         大風告炊         ン           東田の公告         大風告炊         ン           東田の公告         大風告炊         ン           日         日と告望         ン           日         日と告望         ン  | (1)第21日、)王正の田 - 第4第三年第3日<br>第4日年2月前日後日<br>(1)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2)日(2  | 16808위: 1983년<br>1987<br>1988<br>1988                                   | 文法<br>文法<br>文法<br>内容<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文法<br>文<br>文<br>文  | 935: ZHROM FREER<br>1921<br>FELER<br>1939  | 23章: ● ●   | 19 <u>19</u> 年至 波塔<br>利 案項  | Friibfunt<br>金形伊藤  | <ul> <li>約入回回</li> <li>約5</li> <li>※5</li> <li>※6</li> <li>※5</li> <li>※6</li> <li>※5</li> </ul>   | 28 na<br>1335 899  |
| Калана  | (1)第21日、1) 王正の田 - 9 単数2 単数2<br>第21日 - 1 日 - 0.444月三日日前日<br>月11日 - 1 日 - 0.444月三日日前日<br>1 日 - 1 日 - 0.444月<br>1 日 - 0.4444<br>1 日 - 0.4444 | 16902911 (19902)<br>1993<br>1993<br>1993<br>1993<br>1993                | ジョン (1000)      ジョン (1000)   | 27. 2.946.00<br>2.76<br>ж.2.57<br>13349<br>13349   | arræ ∎<br>00001 b<br>00002 b   | 2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2.<br>2   | 6985xt<br>金形9線<br>金形9線   | <ul> <li>秋天王 1985</li> <li>第日</li> <li>第日</li></ul>  | 28 87<br>287<br>287<br>287<br>287  |
| Каланананананананананананананананананана  | (1970年) 第三の第 - 第1957年1957年<br>SMIFCHHWE<br>(1977年797) 日本〇ム44月三日日秋日<br>月97日 - ANFER<br>1 日ム10446   | 989 9838<br>984<br>98   | 実施外変         期点の           実施外変            時間、Altidation            月時         実施新命           1         D01           2         D02           3         D03  | 257. 200620 TRADO<br>277.<br>19392<br>19392<br>19392<br>19392<br>19392   | 39         •         •         •           407728         8         •         •           00001         b         •         •         •           00002         b         •         •         •           00003         b         •         •         •  | মঞ্জিম্ম হৈওঁ<br>ম হৃদ<br>ম হৃদ<br>ম হৃদ  | 行助力式     金括998     金括998 | P入225 01993<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555<br>555  | 25 87<br>235 87<br>235 87<br>235 87  |
| Калана  | URRENT REALING WERENSE<br>SMERCHNIK<br>URRENT: DI-OLAALEINENE<br>MANSK<br>1 ULIOAA  | 9889 9888<br>989<br>98  | マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン (利益の)      マリン ( 利益の)      ( 利益の)      ( 利益の)      ( 利益の)      ( 利益の)      ( 利益の)      ( 日本の)      (   | 2011 - 2014030 - TRADAR<br>2020<br>  | 247728 E<br>00001 b<br>00002 b<br>00003 b<br>00003 b   | মঞ্জিমপ্র হৈছ<br>ম হায়<br>ম হায়<br>ম হায়<br>ম হায়   | Fills/ct           ±2078           ±2078           ±2078           ±2078           ±2078   | 代入323         代数           株式         アメントン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シー   | 25 82<br>87<br>255 87<br>85<br>55<br>256 85  |
| Каланананананананананананананананананана  | UNICE DECISION WERE UNICED  | 9309 9309   | スロックス (利益の)     スロックス     スロックスロックス     スロックスロックス     スロックス     スロックスロックス     スロックスロックスロックス     スロックスロックスロックスロックス     スロックスロックスロックス     スロックスロックスロックスロックスロックスロックス     スロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロック   | 27. 2840.91 TREPR<br>27.<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>133  | Text         Image: Comparison of the second se | 2014<br>至二<br>至二<br>三<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二  | FREN.4.           ±0078           ±0078           ±0078           ±0078           ±0078           ±0078  | UX323         Determinant           647         50.000.000         50.000.000           648         50.000.000         50.000.000         50.000.000           648         50.000.000         50.000.000         50.000.000         50.000.000           648         50.000.000.000         50.000.000   | 25 82<br>175 85<br>175 |
| S         8.8           J.378.2         J           P.24.58.22         J           S         F24.58.22         J           S         S25.52         J   | URDEC 3.5.000 9.4052400<br>МОРАНИИ<br>ФОЛТОР: (0+644282800<br>МЛЛУК<br>9.9 МЛАКР<br>1. ULIOAA   | 9309 930989<br>98<br>98<br>98   | マレージョン<br>発展が発<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第日、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピカン<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シンピーション<br>第一、シン<br>第一、シン<br>第一、シン<br>第一、シン<br>第一、シン<br>第一、シン<br>第一、ア・ア・シーン<br>第一、シン<br>第一、ア・ア・ア・ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第一、ア・シーン<br>第二、 第一、ア・シーン<br>第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 第一、 | 2017: 2006/00 TREER<br>202<br>202<br>202<br>202<br>202<br>202<br>202<br>202<br>202<br>20   | 447781         8           60001         b           10001         b           10002         b   | 2233 聖年884<br>平年 下<br>平年 下<br>平年 下<br>平年 王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王<br>王  | 中級かせ、<br>金町79番<br>金町79番<br>金町79番<br>金町79番<br>金町79番<br>金町79番  |  | 25 82<br>355 85<br>355 855 85<br>355 855 855 855 855 855 855 855 855 855   |
| N         N           J         J           P         J           P         P   | UNDER RECEIPT   | 93697 9539<br>98<br>98<br>98  | ス     、      | 27. 2869 TREP.<br>27.<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>1339<br>133   | 447.28         8           60001         b           10001         b           19002         b           19003         b   | жар акада<br>жа жа<br>жа жа<br>ка жа<br>ка жа<br>ка ка<br>ка ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>ка<br>к   | <ul> <li>存職が式、</li> <li>金部79番</li> <li>金部79番</li> <li>金部78番</li> <li>金部78番</li> <li>金部78番</li> <li>金部78番</li> <li>金部78番</li> </ul>   | €λλ252         0892           FM         5000         5000           FM         5000         5000         5000           FM         5000         5000         5000         5000           FM         5000         5000         5000         5000         5000           FM         5000 <th< th=""><th>22 8.0<br/>325 8.0<br/>325</th></th<> | 22 8.0<br>325  |
| 전         8.3           3         3.98         3           주         7.84.68         4           주         7.84.68         4           (*)         5.95.76         5           (*)         5.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         8.95.76         5           (*)         2.57.962.76         5  | UNDER REAL WERZehren<br>WERZehren<br>REFER:<br>DI-CA442EREN<br>99 ARTOR<br>1 ULIOAA   | 93697 9539<br>98<br>98<br>98<br>98                                      | スロックス (日本)  | 2011 E3840/M TREEM<br>2021<br>2023<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024<br>2024 | Arrait         8           40001         b           00001         b           00001         b           00001         b           00001         b           10001         b           10001         b           10001         b           10001         b           10001         b           10001         b   | 2013 2019<br>2013 2014<br>2013 2014<br>2015 2015 2015 2015<br>2015 2015 2015 2015<br>2015 2015 2015 2015<br>2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015   |  | €λλ25         6980           FFT         5980         5764/55         5764/55           6981         5724/255         5764/55         5764/55           6981         5724/255         5764/55         5764/55           6982         5724/255         5764/55         5764/55           6982         5724/255         5764/55         5764/55           6982         5724/255         5764/55         5764/55           6982         5724/255         5764/55         5764/55  | 2.2         19.2           102         829           102         829           102         829           102         829           102         829           102         829           102         829           102         829           102         829           103         829   |
| 전값         0  | UNDER REGENER<br>MERCHAUE<br>BREICH<br>AMR/MR<br>99 AMRAY<br>1 UNDAA  | 89697: 6697<br>875<br>668 895   | スロックス (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)  | 2011 E3840/M TREAM   | 4778         8           60001         D           00002         D           00003         D           10001         D           10002         D           10004         D           10044         D   | NBAR型 APS<br>A BP<br>A BP<br>A BP<br>A BP<br>A PB<br>A PB<br>A PB<br>A PB   | 日初小式           土田沢市  | €λ.283         6943           Set         5000           Set         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         5000           640         5000000         50000           640         5000000         50000           640         5000000         500000           640         5000000         500000           640         50000000         500000           640         5000000000         5000000           640         5000000000000         5000000000000000000000000000000000000   | RB           NS           SS  |
| Ка         Хитана         Хитана <td>UNDER REAL</td> <td>#340日: ●60日<br/>#75<br/>%記 855</td> <td>スタン (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)</td> <td>200 EMPLOY TRADEC<br/>EXC<br/>FOLLARS<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>10399<br/>1039</td> <td>447781         8           60001         b           00003         b           00004         b           10001         b           10002         b           10004         b           40003         u           40004         u</td> <td></td> <td>P46/x4           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8</td> <td>€λ.28.2         6942           257         2543           466         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           660         7.024.058         2646           661         7.024.058         2646           662         7.024.058         2646           663         7.024.058         2646           664         7.024.058         2646           665         7.024.058         2646           666         7.024.058         2646           666         7.024.058         2646           667         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           670         7.024.058         2646</td> <td>BD           S2         BD           S2         BD</td>   | UNDER REAL  | #340日: ●60日<br>#75<br>%記 855  | スタン (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)  | 200 EMPLOY TRADEC<br>EXC<br>FOLLARS<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>1039   | 447781         8           60001         b           00003         b           00004         b           10001         b           10002         b           10004         b           40003         u           40004         u   |   | P46/x4           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8           ±807/8   | €λ.28.2         6942           257         2543           466         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           660         7.024.058         2646           661         7.024.058         2646           662         7.024.058         2646           663         7.024.058         2646           664         7.024.058         2646           665         7.024.058         2646           666         7.024.058         2646           666         7.024.058         2646           667         7.024.058         2646           668         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           669         7.024.058         2646           670         7.024.058         2646   | BD           S2         BD   |
| Ка           Улява         У           Улява         У           С.         Каза           Каза         У  | UNDER NORMON  | #34(5): 6(5)3<br>#7<br>562 895  |  | 200 EMMCAN TANDAR<br>EMM<br>FOLLARS<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>1039   | 44778/         8           60001         b           60002         b           60003         b           10004         b           10003         b           10004         b           40034         u   | 233 第488<br>第35 年<br>第35 年<br>第35 年<br>第4 年<br>第5 年<br>第5<br>第5 年<br>第5<br>第5 年<br>第5<br>第5<br>第5<br>第5<br>第5<br>第5<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第   | P465.4           金型79番   | ∂λ282         2920           871         2510           873         2510         2510           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           674         7524278         2540           675         7524278         2540           676         7524278         2540  | 22         8.0           235         8.0           236         8.0           237         8.0           238         8.0           238         8.0           238         8.0           239         8.0           238         8.0           239         8.0           238         8.0           239         8.0           238         8.0           239         8.0   |
| N         N           J         N           P         N           S         N   | UNDER NEUER WERzener<br>MERSHOUE<br>REED: UH-0442ERENE<br>95 MERS<br>1 UH-0442<br>2004  | 単純日的: ● 明白ス<br>第7<br>5日 第35   |  | 200 EMMCAN TERDER  | 44778         8           60001         b           60002         b           60003         b           10004         b           10003         b           10004         b           40034         u           40034         u  |   | 科動力式           点面の場   | €λλ212         5923           871         5743258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926           670         5754258         5926   | 22         8.72           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           223         8.75           224         8.75   |
| 83         3           1         1         1           1         1         1         1           1         1         1         1         1           1         1         1         1         1         1           1  | UNDER I REALEY WERENCE<br>DEERMONE<br>REFER: U+0442ERWIT<br>ARR/RE<br>1 U-0644<br>ERR/RE  | 20日本(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)  | NUMBER         NUMBER           NUMBER   | 2011 EJMICAT TRADEC<br>FACTOR<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>10399<br>1   | 44728         8           00001         b           00002         b           00003         b           00004         b           10001         b           10001         b           10001         b           10001         b           10003         b           10044         b  | له هی   | PMAの大<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793<br>金田793  | ₹λ.52.5         2926           FR1         5738/158         2568           FR1         5738/158         2568           FR3         5738/158         2568           FR3 <th< td=""><td>22         8/2           23         8/2           23         8/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           24         9/2</td></th<>  | 22         8/2           23         8/2           23         8/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           23         9/2           24         9/2   |
| (1)         (1) </th <td>CROCK DECEMBENCE DECEMBENCE<br/>DECEMBENCE<br/>REFERENCE (D+04442000000<br/>95 AMR/SP<br/>1 DHADAA</td> <td>989<br/>98<br/>98<br/>98<br/>98</td> <td>Ratio         Ratio           RAT         Ratio           RAT         Ratio           RAT         Ratio           1         001           2         002           3         003           4         004           5         001           6         00           7         00           8         04           9         A41           10         A2</td> <td>2011 ELMAN TRADE<br/>2013<br/>2014<br/>2014<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015<br/>2015</td> <td>4778         8           60001         b           00002         b           00003         b           10001         b           10002         b           10003         b           10004         b           40064         u</td> <td>الله المحالي ا<br/>محالي محالي المحالي محالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي محالي محالي محالي محالي<br/>لي محالي مححاليمحالي مححالي محالي محاليمحالي مححالي محالي مححالي مححاليمحالي</td> <td>PHU5人         金石794         金石794</td> <td>₹/λ.512         2926           PHT         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4961         5734238         2964           4962         5734238         2964           4963         573428         2964           4963         5734238         2964</td> <td>22         167           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         269           223         269           224         256           225         256           226         256           227         256           228         256           229         256</td> | CROCK DECEMBENCE DECEMBENCE<br>DECEMBENCE<br>REFERENCE (D+04442000000<br>95 AMR/SP<br>1 DHADAA  | 989<br>98<br>98<br>98<br>98   | Ratio         Ratio           RAT         Ratio           RAT         Ratio           RAT         Ratio           1         001           2         002           3         003           4         004           5         001           6         00           7         00           8         04           9         A41           10         A2   | 2011 ELMAN TRADE<br>2013<br>2014<br>2014<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015   | 4778         8           60001         b           00002         b           00003         b           10001         b           10002         b           10003         b           10004         b           40064         u   | الله المحالي ا<br>محالي محالي المحالي محالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي محالي محالي محالي محالي<br>لي محالي مححاليمحالي مححالي محالي محاليمحالي مححالي محالي مححالي مححاليمحالي | PHU5人         金石794  | ₹/λ.512         2926           PHT         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4968         5734238         2964           4961         5734238         2964           4962         5734238         2964           4963         573428         2964           4963         5734238         2964   | 22         167           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         267           223         269           223         269           224         256           225         256           226         256           227         256           228         256           229         256   |

同样方式添加温湿度传感器从机数据,完成后点击立即生效,模板添加成功。(若

| 8         | <b>6</b> .3 |          | (2部管理 ) 支 | 四周期 > 前程在雪梯期        |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
|-----------|-------------|----------|-----------|---------------------|-------|-----|------|------|----------------|------------|--------|-----|------|------|-------------|-------|-----|
| ē         | 大麻管理        | ~        | 编辑变量模板    |                     |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
| ¢         | 产品/场展管理     | ~        | 模板名称:     | LH-IO444臺湿虛模板       | 新聞电识: | 根组织 |      | ~ #8 | 方式:王渊轮湾 下線曲    | Ratik: 👝 ( |        |     |      |      |             |       |     |
|           | 没有管理        | ^        | 从机列表      |                     |       |     | 支量列表 |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
|           | 联网设备        |          | 序号        | 从机名称                | 操作    |     | 清晰入的 | 180  | 1230           |            |        |     |      | 1    | <b>日入出版</b> | 专出总督  | 108 |
| a         | 92000       | ~        | i         | LH-10444            | -     | 80  | 座号   | 查量名称 | 采集频率           | 寄存器        | 数值类型   | 違写  | 存储方式 | 现作   |             |       |     |
| 80<br>191 | 同关管理        | ÷        | 2         | 拖建重量型室传乐器HOT-T20-BD | and a | 899 | 1    | 温度   | 1分钟            | 40033      | short  | 用調  | 全部存储 | 1850 | 23108228    | 25828 | 80  |
| <br>      | 経営部は        | ÷        |           |                     |       |     | 2    | 活度   | 1分钟            | 40034      | ushort | Re  | 全部存储 | 993  | 17.108.21B  | -     | 80  |
|           | 数据中心        |          |           |                     |       |     | _    |      |                |            | 1      |     |      |      |             |       |     |
| 0         | 带体服务        | <<br>~ 7 |           |                     |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
| ē         | 企业专用配置      | ~        |           |                     |       |     |      |      |                |            | /      |     |      |      |             |       |     |
|           | 計屬功能        | ~        |           |                     |       |     |      |      |                |            | /      |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      |                | 1          | /      |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      |                |            | _      |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           | Rankel              |       |     |      |      |                | /          | )      | 和史朝 |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      |                |            |        |     |      |      |             |       |     |
|           |             |          |           |                     |       |     |      |      | <u>1</u> 899.9 | 2          |        |     |      |      |             |       |     |

有其他的 485 从机,通阳操作添加数据变量模板)

LH-IO444 绑定模板: 设备管理--联网设备--编辑设备, 选择模板, 绑定刚才做

的 LH-IO444 和温湿度的模板,点击保存即可。

| 8 | 板改   | ~   | (Sing)<br>IX阿诺 | 11 > 联网设备<br>14 |              |                      |                |      |                 |      |    |                  |      |        |      |
|---|--|-----|----------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------|------|-----------------|------|----|------------------|------|--------|------|
| ÷ | 产品、场景管理  | . ~ |                | 1980-00 V       | SN或设备名称      | <b>200</b> 80/22     |                |      |                 |      |    | ALCON MACH       | 21A0 | 261 31 |      |
| G | 设备管理   | ^   |                | 设备状态            | 设备名称         | SN                   | 设备型号           | 所調組织 | 设备地址            | 启用状态 | 标器 |                  | 操作   |        |      |
|   | 联网设备   |     | Ô              | 高线              | LH-10444-E   | 00059614000000000027 | 未知型号           | 根组织  | 山东曾济南市历下区疑秀路    |      |    |                  | 的邪童或 | 编辑设备   | 2.   |
|   | 安型模板   |     |                | 演员              | LH-10444-C   | 00059614000000000025 | 未知聖号           | 機组织  | 山东督济南市历下区龙宾南路   |      |    |                  | 数理查看 | 编辑设备   | RS   |
|   | 组合管理   | ~   |                | 高线              | PM测试         | 0005961400000000025  | 未知聖号           | 機能の  | 山东临济南市历下区额秀路    |      |    |                  | 教務重要 | 網驗設設   | Es   |
| ₪ | 用关管理   | ~   |                | 离线              | LH-10222-E   | 0005961400000000024  | 未知聖号           | 根组织  | 山东普济南市历下区额秀路    |      |    |                  | 数据重新 | 编辑设备   | R\$  |
| ۵ | No state and the state of the s | ~   |                | 高线              | USR-10424T   | 01002622111800008823 | USR-10424TV2-1 | 機組织  | 山东临济南市历下区额秀路    |      |    |                  | 数据重要 | 编辑设备   | 2.5  |
| ш | 脱铜中心   | ~ _ |                | 南线              | LH-10222-C测试 | 0005961400000000023  | 和理号            | 根组织  | 山东曾济南市历下区额秀路    |      |    |                  | 的深意着 | -      | 2.   |
| 0 | 增值服务   | × ī |                | 南线              | 780V2-1      | 0005961400000000022  | 未知聖号           | 模组织  | 山东临济南市历下区额秀路    |      |    |                  | 数理查察 | 编辑设备   | ms   |
| ē | 企业专家起来   | ~   |                | 高线              | USR-DR154-2  | 0005961400000000021  | 未知型号           | 機組织  | 山东曾济南市历下区破秀路    |      |    |                  | **** | 编辑设备   | RS   |
| ۵ | 3" (Rithild  | ~   |                | 离线              | USR-DR154-1  | 00059614000000000020 | 未知聖号           | 根组织  | 山东督济南市历下区额旁路    |      |    |                  | 数据查看 | 编辑设备   | 更多   |
|   |  |     |                | 高线              | N5103Rbt     | 00059614000000000017 | 未知聖号           | 機組织  | 機建督編州市鼓楼区乌山路92号 |      |    |                  | 飲養童藝 | 编辑设备   | 2.   |
|   |  |     |                |                 |              |                      |                |      |                 |      |    | 共25 条 10 条/页 v < | 1    | 2 3    | > 蔚往 |

| 概定         | 设备管理 > 联网设备 > 编                 | 辑设备                  |                                 |        |  |
|------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|--|
| 大屏管理       | ◇ 修改设备                          |                      |                                 |        |  |
| 产品/场景管理    | × .                             |                      |                                 |        |  |
| 设备管理       | 基本信息                            |                      |                                 |        |  |
| 联网设备       | * 设备名称                          | LH-IO444-E           |                                 | 上传图片   |  |
| 变量模板       |                                 |                      |                                 |        | 选择文件                                   |
| 组态管理       | * 所属组织                          | 根组织                  |                                 |        | (V支持ing aif pag格式·士小为5MI2)内            |
| 网兰等用       | 设备ID                            | 00059614000000000027 |                                 |        | DOD glog, gir, prigrader, XCI 950miXA3 |
|            | 通讯家码                            |                      | 0                               | 设备标签 🌍 | 添加标签                                   |
| 报警联动       |                                 |                      | ~                               |        |  |
| 数据中心       | × <u>-</u>                      |                      |                                 |        |  |
| 増値服务       | ~ 设备配置                          |                      |                                 |        |  |
| 企业专属配置     | · 市田耕村 /西/布                     | 349-347-849-849      |                                 | 设备位置   |  |
| 扩展功能       | 202010/0214                     | 选择模板                 |                                 | 反則立已   |  |
|            | 网络监测 🕥                          | 该设备不具备网络监测功能         |                                 | 设备地图   | 山东省济南市历下区颖秀路 地图                        |
|            |                                 |                      |                                 |        |  |
|            |                                 |                      |                                 | 保存     |  |
|            |                                 |                      |                                 |        |  |
| 更换模板       | 波 <b>已有燃版</b> 数据遗传              |                      |                                 |        | ×                                      |
| ○ <b>未</b> | 命名-2023-06-20 16:02:21          | ■ 从机数量: 2 重要         | <b>数量:</b> 14 <b>采集方式:</b> 云端轮询 |        |  |
| 0 *        | 命名-2023-05-25 16:11:25          | 所属从机                 | 变量名                             | 1      | 数值类型                                   |
| 0 U        | H-IO444温湿度模板                    | 201                  | 001                             |        | -                                      |
| 0.*        | 命名-2023-06-07 15:23:59          | 201                  | 501                             |        | 54                                     |
| 0.3        | 启PM测试                           | 201                  | 002                             |        |  |
| * ()       | 命名-2023-05-31 14:31:41          | 201                  | 003                             |        | DI                                     |
| 0.1        | 阳中心在                            | 201                  | DO4                             |        | bit                                    |
|            | ◎温末集<br>:命名-2023-05-22 16 16:21 | 201                  | DI1                             | ļ      | bit                                    |
| 0 *        | 命名-2023-05-22 15:11:22          |                      |                                 |        |  |
|            | 命各-2023-05-16 14:25:31          |                      |                                 |        |  |
| 0 *        | 命名-2023-05-12 15:08:53          |                      |                                 |        |  |
| 0 *        | 命名-2023-05-11 11:25:11          |                      |                                 |        | 100                                    |
| 0 U        | SR-IO424T-I-2023-04-24 04-40-03 |                      |                                 |        | < 1 2 3 >                              |
| 0 2        | 湿度采集和控制                         |                      |                                 |        |  |
|            |                                 |                      |                                 |        |  |
|            |                                 |                      |                                 |        | BOH TON                                |

| 53    | 452335      |     |                    |                       |                          |
|-------|-------------|-----|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| 25    | 94242       |     | 设备管理 > 联网设备 > 编    | 職设备                   |                          |
| ē     | 大屏管理        | ~   | 修改设备               |                       |                          |
| ~     |             |     |                    |                       |                          |
| 8     | 广动物水管理      | Ť   | 基本信息               |                       |                          |
| Ġ     | 设备管理        | ^   |                    |                       |                          |
|       | 联网设备        |     | * 设备名称             | LH-IO444-E            | 上传图片                     |
|       | <b>中田時期</b> |     |                    |                       | 选择文件                     |
|       | SCHOOLA     |     | * 所属组织             | 根組织                   |                          |
|       | 組态管理        | ř   |                    |                       | 仅支持ipg、gif、png格式;大小为5M以内 |
| Ð     | 网关管理        | ~   | 设留ID               |                       | 1084EX 0 INLIGHT         |
| 12200 |             |     | 德田處四               |                       | extent spraze            |
| ≞     | 报警联动        | ř   | A MILLING          |                       |                          |
| ш     | 数据中心        | ~ _ |                    |                       |                          |
| ~     | 100-007/27  |     |                    |                       |                          |
| ø     | 10128035    | Ť   | 设备配置               |                       |                          |
| 9     | 企业专属配置      | ~   | IN STATE ST. A     |                       |                          |
| \$    | 扩展功能        | ~   | 37.112/06/00/05119 | LH-IU444通巡篮模拟 加球 选择类数 |                          |
| *     |             |     | 网络监测 💿             |                       | 设备地图 山午曾济南市历下区新奇路 帅网     |
|       |             |     |                    |                       |                          |
|       |             |     |                    |                       |                          |
|       |             |     |                    |                       | 947                      |
|       |             |     |                    |                       |                          |
|       |             |     |                    |                       |                          |

3. 配置 LH-IO444-E 服务器参数

使用网线将 LH-IO444 和电脑接到同一个路由器上, 电脑打开 MO 系列设置软件,

点击搜索, 搜索到设备后, 点击设备, 右侧会弹出设备信息

| 件 Languag            | ge 帮助                           |                 |           |              |                                  |                    |                |
|----------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| 通过                   | 网络操作                            | 通过              | 串口操作      | 基础设置(不带★的一   | 般保持默认)                           | _                  |                |
|                      |                                 |                 |           | IP地址类型 ★     | DHCP/动态IP                        | → HTTP服务端口         | 80             |
| 设备IP                 | 设备名称                            | MAC地址           | 版本        | 模块静态IP ★     | 192.168.0.7                      | 用户名                | admin          |
| 172.16.10.94         | USR-12                          | 00 15 67 1A 7   | 8 30 4017 | 子网箍码 ★       | 255.255.255.0                    | 密码                 | admin          |
|                      |                                 |                 |           |              | 192.168.0.1                      | 设备之称               | USR-K2         |
|                      |                                 |                 |           | DESTEL       | 208.67.222.222                   | XH HI              | □ Index        |
|                      |                                 |                 |           | 超时重启时间(秒)    | 3600                             |                    | C Reset        |
|                      |                                 |                 |           | 🗌 清除缓存数      | 据                                |                    | □ Link         |
|                      | 1                               |                 |           | 🗌 串口设置参      | 数                                |                    | RFC2217        |
|                      | 1                               |                 |           | 端口设置         |                                  |                    |                |
|                      |                                 | <b>K</b>        |           | 校验/数据/停止     | NONE $\lor$ 8 $\lor$ 1 $\bullet$ | - 串口波特             | 牽 115200 🗸     |
|                      | Q ‡                             | 搜索设备            |           | 模块工作方式       | TCP Client                       | - 本地端              | □ <u>20108</u> |
|                      |                                 |                 |           | 目标IP/域名      | 120953. cnsh. i ot-to            | p 远程端              | 15000          |
|                      |                                 |                 |           | 短连接时间        | 3                                | <br>TCP Server 连接续 | 版 4 🔍          |
| 数据已发送                |                                 |                 |           | □ 开启短连接      |                                  |                    |                |
| 点击搜到的设<br>卖取 [ Mac : | 备可读取参数,右键,<br>00 15 67 1A 78 30 | 点击设备列表显示更:<br>] | 多功能       | 🕑 TCP Server | 一踢掉旧连接                           |                    |                |
| ₩期已反迭<br>卖取完成        |                                 |                 |           | 心跳包          | 走能 心跳包关闭                         | ~                  |                |
|                      |                                 |                 |           |              | ✔ 保                              | 存参数                |                |

填入服务器接入地址以及注册包信息,点击设置并保存所有参数,,即可看到设

备在云端上线。



4.配置 LH-IO444-E 串口参数以及逻辑关系

电脑关闭 Cat-1 系列设置软件, 打开 LH-IO 设置软件, 型号选择 LH-IO444-E, 串口参数 9600 NONE 254, 点击链接, 控制继电器开闭, 查看是否正常。右下角

发送区输入 C9 06 03 EB 00 00 E9 F2 ,发送并得到回复。

| H LH-IO V3.0.82 | 29.16150   |            |         |        |      |      |          |     | - 0   |
|-----------------|------------|------------|---------|--------|------|------|----------|-----|---|
| 关于              |            |            |         |        |      |      |          |     |   |
| 串行端口 —          |            | 设备控制       |         |        | Т    |      | _        |     | 接收区   |
| 选择串口            | COM4 v     | IO控制       | 通讯商     | 2置 从节点 | 和習   | 联动配置 |          |     | 显示行号 显示TX/RX 清空   |
| 型号              | LH-444-E 🗸 |            |         |        |      |      |          | - 1 |   |
| 串口速率            | 9600 ~     | DO输出       | 全开      | 全关     | 闪开闪闭 | 正常 ~ | 10 *0.1s |     | 1   RX   FE OF 00 00 00 00 04 OF 40 07  |
| 校验位             | None ~     |            |         |        |      |      |          |     | 2   TX   FE 0F 00 00 00 04 01 00 71 92<br>3   RX   FE 0F 00 00 00 04 00 40 07 |
| 从站地址            | 254        |            |         |        |      |      |          |     | 4   TX   C9 06 03 EB 00 00 E9 F2<br>5   RX   C9 06 03 EB 00 00 E9 F2          |
| 10数量            | 4 4 4      |            |         |        |      |      |          |     | *   |
|                 |            | <b>,</b>   |         |        |      |      |          |     | 1   |
| 连接              | 断开         |            |         |        |      |      |          |     |   |
| .im∔à r         | ~ 1월 1만 1만 |            |         |        |      |      |          |     |   |
| 明瑛              | 「田・七山      | DI采集       |         | 读取DI   |      |      |          |     |   |
|                 |            | DI1 DI2    | 2 🔵 DI3 | O DI4  |      |      |          |     |   |
|                 |            |            |         |        |      |      |          |     | 45 W FT   |
|                 |            |            |         |        |      |      |          |     |   |
|                 |            |            |         |        |      |      |          |     | 请选择发送历史数1、 清空发送区  |
|                 |            |            |         |        |      |      |          | = 1 | C9 06 03 EB 00 00 E9 F2   |
|                 |            | AI模拟量采集    |         | 读取AI   |      | w.5  |          |     | 发送  |
|                 |            | 通道编号       | 原始数据    | 转换后数据  | 公司   | ť,   |          | 1   |   |
|                 |            | AD Input-1 | 0       | 0      | %s   |      |          |     |   |
|                 |            | AD Input-2 | 0       | 0      | %5   |      |          |     | 横加合合物   |
|                 |            | AD Input-3 | 0       | 0      | %5   |      |          | 1   | 注: 司規握当前教报, 生成CRC标验, 成  |
|                 |            | AD Input-4 | U       | U      | 705  |      |          |     | 控制指令,可在接收区查看或保存   |
|                 |            |            |         |        |      |      |          |     |   |
| 《计:24           | 失败: 1      | 计数清零       |         |        |      |      |          |     |   |

点击通讯配置--读取全部--查看当前 LH-IO444-E 的串口参数,此处可以修改

LH-IO444-C的 RS485 通信速率以及设备地址(根据自己的需要修改),将云平

| IH 10.10.1/2.0.92 | 20.16150   |                      |               |  |
|-------------------|------------|----------------------|---------------|--|
| 第一日               | 29.10130   |                      |               |  |
| 串行端口              |            | 设备控制                 |               | 接收区  |
| 选择串口              | COM4 ~     | IO控制 通讯              | 配置 从节点配置 联动配置 | 显示行号 显示TX/RX 清空  |
| 型号                | LH-444-C 🗸 | - 大机 参数              |               |  |
| 串口速率              | 9600 ~     | · <b>T</b> *I/4≥ \$A | 读取全部 写入全部     | 1   RX   FE OF 00 00 00 04 0F 40 07  |
| 校验位               | None ~     | 2.1合)市安              |               | 3   RX   FE 0F 00 00 00 04 01 00 71 92<br>3   RX   FE 0F 00 00 00 04 00 40 07    |
| 从站地址              | 254        | 拉住抽批                 | 301           | 4   1X   FE 03 03 E8 00 0A 51 B2<br>5   RX   FE 03 14 00 00 00 00 00 C9 00 00 00 |
| IO数量              | 4 4 4      | 云平台                  | 主动上报-关闭       |  |
| 连接                | 断开         | 上报周期秒                | 20            |  |
|                   |            | 串口超时ms               | 1000          |  |
| 切换广               | 播地址        | 通讯模块初始化              | None ~        |  |
|                   |            |                      |               | -4   |
|                   |            |                      |               |  |
|                   |            |                      |               |  |
|                   |            |                      |               | 请选择发送历史数批 > 清空发送区  |
|                   |            |                      |               |  |
|                   |            |                      |               | 发送   |
|                   |            |                      |               |  |
|                   |            |                      |               | 增加CRC校验  |
|                   |            |                      |               | 注: 可根据当前数据,生成CRC校验,成<br>控制指令,可在接收区查看或保存  |
|                   |            |                      |               |  |
| 累计: 40            | 失败: 1      | 计数清零                 |               |  |

台功能修改为"主动上报--关闭"点击写入全部即可关闭此软件。

5.有人云平台数据查看以及控制

将 LH-TH2001 温湿度传感器 485 通讯线接到 LH-IO444-E 的 485 接口上,供电

线接到 12V 直流电源上, 在有人云端即可看到温湿度数据以及控制 DO 动作

| 8         | #523.<br>大用管理 ~     | 变量概况     |              |               |                     |          |                  |
|-----------|---------------------|----------|--------------|---------------|---------------------|----------|------------------|
| Ē         |                     | 请论师从机    | ~ 诺纳入克最名称激演  | 100           |                     |          |                  |
| ¢         | /*#¥888             | 文型の      | <b>交</b> 叠名称 | 从机名称          | 更新时间                | 当初盛      | 操作               |
| G         | WREE ^              | 13858963 | D01          | LH-10444      | 2023-06-14 14:25:46 |          | 历史宣词 主动采集        |
|           | <b>获利设备</b><br>资量编程 | 13858964 | D02          | LH-10444      | 2023-06-14 14:25:59 |          | 历史查询 主动采集        |
|           | 组合管理 ~              | 13858965 | DO3          | LH-10444      | 2023-06-14 14:26:14 |          | 历史推测 主动采撷        |
|           | 网关管理 🗸              | 13858966 | D04          | LH-10444      | 2023-06-14 14:26:31 |          | 历史宣词 主动采集        |
| ß         | 5828833 V           | 13858967 | D(1          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:26 | ۲        | <b>所完重调 主动采集</b> |
| <u>at</u> | 8840 ~ _            | 13858968 | D12          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:26 | ۲        | 历史童词 主动采集        |
| 0         | * #金麗芳 * -          | 13858969 | DI3          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:26 | ۲        | 历史重调 主动采集        |
| ē         | 企业专用配置 ~            | 13858970 | DI4          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:26 | ۲        | 历史宣询 主动采集        |
| 8         | ar matchala 🗸 🗸     | 13858971 | Al1          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:31 | 0 UA     | 历史童词 主动采集        |
|           |                     | 13858972 | AI2          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:31 | 24 UA    | 历史查询 主动采集        |
|           |                     | 13858973 | AI3          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:31 | 13064 UA | 历史童词 主动采集        |
|           |                     | 13858974 | A14          | LH-10444      | 2023-06-14 14:28:31 | 340 UA   | 历史查询 主动采集        |
|           |                     | 13858975 | 22           | 高總臺畫這臺傳乐器(IOT | 2023-06-14 14:28:35 | 30.7 ℃   | 历史重调 主动采集        |
|           |                     | 13858976 | 混成           | 高精查追注宣传乐器IIOT | 2023-06-14 14:28:35 | 51.7 RH% | 历史宣询 主动采集        |