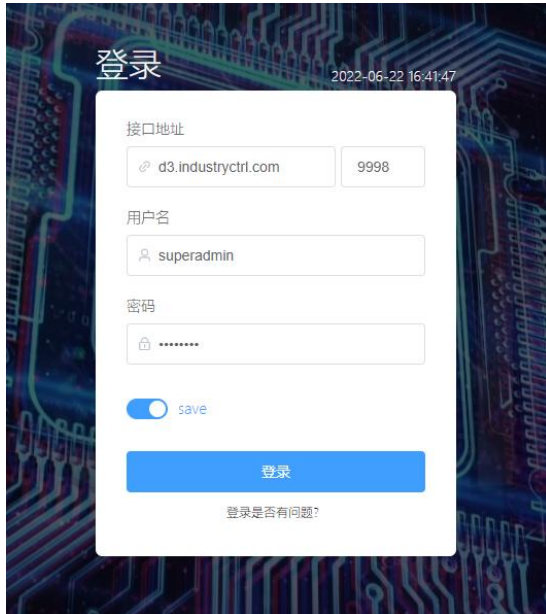


## MIT 系统逻辑超管账号设置简易操作手册 V1.0

系统逻辑就是以网页端/PC 客户端登入的前端 UI 界面

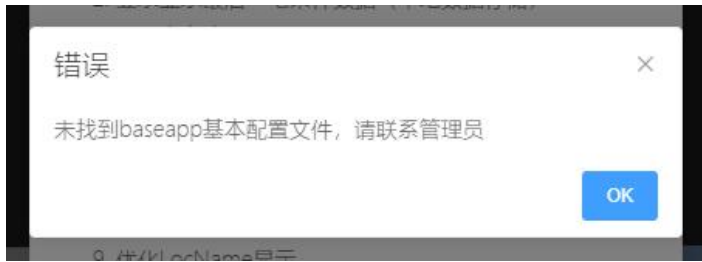
超管账号: superadmin/55966490

登陆:



- 接口地址为数据网关的系统地址，一般由朱老师确定
- Port 口，最新为 9998，之前为 9999，由抓老师确定。
- 用户名: superadmin
- 密码: 55966490

初始化:



首次打开如果没有复制过之前的配置文件一般会卡在这个界面，请按如下步骤依次操作！

1. 点击初始化按钮，输入“YESMIT!”，然后返回刷新页面



2. 如果能正常登入系统，则代表是旧版系统逻辑，直接进行配置操作。
3. 如果依旧提示找不到 baseapp 基本配置文件，则进入进一步初始化，点第二个“升级架构”按钮，同样输入“YESMIT!”然后刷新页面，即可进入最新版本的系统逻辑。

- 本界面仅对 superadmin 可见，任何情况下都可以初始化操作，但会对系统配置造成不可逆的操作，谨慎对待！
- 初始化：对应将基本格式的 baseapp 配置写入 baseappList.json 文件
- 初始化（新）：将 baseappList.json 中的文件复制到 svr.ini 的 apps 节点中，可以理解为旧版升级操作

纯净系统的初始化配置：

- 实现基本系统业务逻辑需要设置以下项目
  - 菜单权限（新版）
  - 元数据权限（新版）
  - 采样器
  - 采样配置
  - 数据源（数据卡）
  - 设备（可选）
  - 图面（可选）
  - 点位（可选）

① 菜单权限：给予选定帐号菜单级的权限，在帐号界面功能菜单中选择“菜单”进入



- 1) Search/control/function/system: 此 4 个菜单暂时不影响系统操作，请保持主开关关闭，子选项打开的状态。
- 2) 其他的会根据设置情况显示，具体表在顶部导航菜单中



② 元数据权限：具体进入方式如菜单权限

系统管理员 - 元数据权限  
admin

设备 - deviceDataList

唯一标识	名称	全局控制	审核	插入	删除	更新	查询
GLOBAL	全局权限控制	打开全局权限后，独立控制将失效	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV01				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV02				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV03				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV04				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV05				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV06				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV07				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV08				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV09				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV11				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV12				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV13				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV14				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	TV15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	T1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVICE21121...	T2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

设备 - deviceDataList 权限设置 项目勾选

- 1) 通过左下方的选择菜单选择需要设置的元数据
  - 2) 每个元数据设置表格首行为全局控制，全局控制权限优先级高于独立设置，且全局控制有审核和新增权限。
  - 3) 单一元数据权限仅有删改查权限可以设置
  - 4) 单一元数据项目勾选（暂未完成）：独立对元数据每个属性做权限设置
- ③ 采样器型号：基于项目用到的 devname(driver)，有一种则配置一个采样器，如同一个 devname 由多种通道形式则配置多个采样器。

配置 设置 日志

采样器型号

采样配置

设备

房间

点位

- 1) 名称尽量可以区分每个采样器的特点
- 2) 接口驱动设置正确  
采样器会根据选择的驱动自动将默认配置载入，如配置有不同可以独立修改，但需遵守驱动规则，具体询问开发人员，一般情况下最大通道数不可超过驱动限定，每个通道的数据结构也是固定的，不可转移，比如 1100 最多 8 通道，不可设置超过 8 个
- 3) 通道尽量不要增删改（ADC 模拟量谨慎修改）
- 4) 通道单位无特殊需要也不要随意修改
- 5) 新增别名功能（试验）

通道设置

默认通道值  
AX0 AY0 AZ0 T0

通道自动排序

\* 通道  
AX0 × AY0 × AZ0 × T0 × + 通道 默认通道设置

通道别名  
AX0 AY0 AZ0 T0  
no alias no alias no alias no alias

通道单位  
AX0 AY0 AZ0 T0  
mm/s^2 mm/s^2 mm/s^2 °C

- a. 默认通道值：驱动中的默认配置
- b. 通道自动排序：打开以后通道会根据数字和字幕顺序排序
- c. 通道别名：当系统对通道无法做“翻译”或者对当前名称不满意，可以设置别名，不影响查询和采样操作，非必须
- d. 通道单位：一般无需修改

④ 采样配置：采样配置是系统逻辑的核心，他的前提是采样器型号

如采样器有序列号需要录入，需要实现以设备的形式录入每一台采样器

- 1) 接口、网关和激活，根据采集网关每个 port 的实际情况绑定对应的接口和网关并激活，当接口已经绑定其他配置会有提示，强行激活会影响已绑定配置的采样，正在工作的 port 口会被锁定，无法选定。

激活接口 \* 智能网关 \* 接口

g000 Select

selectItem

东北口-EN TV01C

东南口-ES TV02C

西南口-WS TV03C

西北口-WN TV04C

## 2) 接口驱动

允许控制  \* 接口驱动

TEMPVIB

\* 采样传感器 VT

采样设备序列号

20222022	TV01
未设置序列号	TV02
未设置序列号	TV03
未设置序列号	TV04

选择驱动后，采样传感器这里会选择符合条件的采样器  
选择采样器之后，采样设备这里会出现符合条件的设备并显示序列号

## 3) 初始化采样模型（试验）：

- 一般配置：在单一工作流的前提下，自行设置所有配置项
- 流式配置：用于 Manifold 多口切换的设备采样配置
- 其他模型暂未开发
- 当驱动，接口，采样器，配置均选定后会出现详细配置界面**

## 4) 一般配置详解

- 多单位：当采样器每个通道单位不同，或者人为指定的情况下勾选，多单位情况下原始值设置无效。
- 原始值：目前原始值对应颗粒计数器的颗粒值显示，当采样器是颗粒计数器的时候且需要显示单独的颗粒值则勾选，单位默认为 N，可修改
- 单位切换：根据采样 data 值和新增单位的数值比值添加颗粒计数器底层统一单位为 N/L，一般根据这个单位换算数值，如新增一个  $N/m^3$  的单位，规则填写 1000

单位切换 - 基础单位: mm/s<sup>2</sup>

本功能需保证所有通道单位一致, 先添加一条calc为1的默认单位

N/m<sup>3</sup>:1000 N:pjson

复杂计算  显示单位 规则

N/m<sup>3</sup> 1000

新增 删除

- 激活原始值的情况下，默认会有一个单位框
- 务必选定一个单位作为默认值！**
- 删除和修改需手动将需要修改的单位填写正确于对应的输入框

d. 采样参数

参数规则：【大循环[延迟|[采样时间|间隔|周期循环]]】

采样参数

任务配置

sort	延迟	采样时间	间隔	周期
job-1	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9999999"/>

无限周期  切换“无限循环功能”后需重新设置周期

循环

e. 阈值报警设置，设置方式与客户手册基本一致

数值依据，阈值单位的设置关系和之前单位设置逻辑一致。

阈值报警设置

阈值报警

激活  报警模板:

	level1	level2	level3	level4
0.10	<input type="text" value="&gt;=0"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
0.15	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
0.20	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
0.25	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
0.30	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
0.50	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
1.00	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>
5.00	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>	<input type="text" value="∅"/>

数值依据  如您不熟悉这个设置，请选择data

阈值单位

计算关系

微信报警  微信网关  修改阈值报警规则后，需手动build

f. 偏移量设置（下图上）

偏移量设置

X轴加速度	Y轴加速度	Z轴加速度	温度
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

模拟量上下限

	下限		上限
X轴加速度	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>
Y轴加速度	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>
Z轴加速度	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>
温度	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>

请设置正确的上下限，否则会导致配置出错，无法采样！

g. 模拟量（上图下）

h. 数据查询配置

数据查询配置

采样数据存储方式

默认  后加工

后加工数据为通过数学方式计算后的数据，如平均数，最大值等

后加工数据子类

请注意按数据结构排序，具体询问开发人员

数据存储间隔

一般模拟量如震动，温度采用后加工，其余为默认

i. 更多设置，需驱动支持，否则设置无效

更多设置

通电运行

开启激光  激光休眠延迟

## 5) Manifold 配置详解

### 参考用户快速参考手册

#### ⑤ 数据源（数据卡）

数据卡的显示信息基于数据卡的数据基础决定

按分类选择数据类型，然后选择数据基础，可以是设备、采样器点位，此信息和采样配置以及数据本身无关，仅用于对数据卡信息的描述

\* 分类: 设备

\* 选择: please select

TV01	20222022
TV02	
TV03	

#### 1) 绑定关系：即采样配置

绑定关系: manifold采样配置测试机

编辑 新增

通道选择

0.3  0.5  1.0  3.0  5.0

10.0

- 数据卡会基于绑定采样配置的类型以不同的形式显示，目前有一般和 manifold 两种
- 通道选择，这里可以选择您需要显示的通道
- Manifold 模式下每个 LOC 都可以指定一个点位
- 数据源基于采样配置的通道信息，可以拆分为多个，可以复制为多个，但无法多配置合并

#### 2) 显示

- a. 是否显示历史数据
- b. 是否显示图表/趋势