

00_补充

- 1、调试模拟器时，使用sokit工具充当client，进行报文调试
- 2、需要使用wireshark进行抓包（分析报文）

01_门禁设备接入

- 1、配置-空间-具体到机房下（点击新增设备 - 创建设备）

- 2、新增时需要注意：

设备编码：对应fsu_id --> 创建成功后会更新到t_cfg_device表的device_code字段
ip地址和端口（不能输入重复端口-先随便输入一个再到表里修改即可） --> 会同步到t_cfg_fsu表中

- 3、门禁管理-门禁配置管理（新增门禁数据 - 实现模拟器与平台的通信）

基础字段

地市/区/机房：	选上面设备建立对应的地市/区/机房
控制器名称、门名称：	任意填写
ip地址：	步骤2中的ip
端口：	步骤2中的端口
组内地址：	满足提示中要求即可，无限制
设备编码：	无限制 - 或是

其余字段（需要根据文档要求来输入：<https://docs.qq.com/sheet/DU1hoQnVCa1Fjv0tI?tab=mnrynb> - 门禁设备信息sheet页）

如果以下几个字段填报错误，会导致设备不同	
接入方式：	PEMS协议名称
com端口：	地址○
协议号：	版本
协议起始符	协议起始符
协议结束符	协议终止符
接入服务器	center服务对应的ip

涉及表：

```
# 门禁卡授权任务
SELECT * FROM entrance_card_auth_task;
# 门禁设备表
SELECT * FROM access_control_device;
# 门禁授权表
SELECT * FROM entrance_card_auth;
SELECT * FROM access_control_event;
```

到此即可完成门禁模拟器接入

- 4、注意点：

在门禁管理-门禁配置管理，新增设备选择ip和端口 -> 在t_cfg_fsu表中对应device_id -> 在t_cfg_device表中的device_code必须存在

设备的唯一标识，以ip和port为唯一标识（com端口只是页面的限制）

中国移动力 广东机房动环监控PEMS平台 首页 门禁管理 综合监控 告警管理 FSU管理 报表管理 运行分析 能耗管理 容量管理 运维管理 流程管理 可视化 系统管理 配置 alauda

配置-空间

空间ID 空间名称 空间编码 空间类型 描述

01-01-18	云浮市	445300	区域	
01-01-14	揭阳市	445200	区域	
01-01-16	清远市	441800	区域	
01-01-10	河源市	441600	区域	河源市
01-01-09	梅州市	441400	区域	梅州市
01-01-19	肇庆市	441200	区域	
01-01-15	茂名市	440900	区域	
01-01-12	湛江市	440800	区域	湛江市
01-01-05	佛山市	440600	区域	区域-佛山市
01-01-08	汕头市	440500	区域	汕头市区域
01-01-07	珠海市	440400	区域	珠海市区域
01-01-04	测试广州	440300	区域	
01-01-03	深圳市	440300	区域	
01-01-11	韶关市	440200	区域	韶关市
01-01-17	广州市	440100	区域	

共 24 条 15条/页 < 1 2 > 前往 1 页

全部 工程 生产 站点类型 请输入关键字搜索

新增设备 点击新增设备系统 合并设备

设备ID 设备名称 设备编码 设备种类 设备类型 厂商 使用状态 负责人 电话 操作

暂无数据									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

共 0 条 15条/页 < 1 > 前往 1 页

The screenshot shows two main parts of the platform interface:

- Top Section (Device Configuration):** A modal window titled "fsuid -- 也是device_code" (fsuid -- also is device_code). It contains fields for "设备类别" (Device Category) set to "FSU", "所属厂商" (Manufacturer) set to "中兴力维" (ZTE), "设备编码" (Device Code) (highlighted with a red box), "IP地址" (IP Address) and "端口号" (Port Number) both set to "自动" (Automatic) (highlighted with a red box), and "是否为新企标" (Is it a new standard enterprise logo) set to "请选择" (Please select). Other fields like "是否使用代理" (Use proxy) and "接入服务器" (Access server) are also present.
- Bottom Section (Access Control Management):** A table titled "新增门禁数据" (Add Access Control Data) under the "门禁管理-门禁配属管理" (Access Control Management-Access Control Allocation Management) tab. The table lists 8 rows of data with columns for "序号" (Index), "地市" (City), "机房名称" (Data Center Name), "控制器名称" (Controller Name), "接入方式" (Access Method), "端口" (Port), "com端口" (com Port), "协议起始符" (Protocol Start符), and "设备编码" (Device Code). The last row has a "TEST" value in the Device Code field.

02_刷新状态

前置：设备已经接入

步骤：

1、进入门禁管理-门禁概览，找到对应设备

2、左上角点击刷新状态

(v1/entranceGuard/controller/getOperationList接口会返回对应请求和响应报文)

或是在门禁管理-门禁操作明细，也可以排查请求和响应报文

结果：

1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录（模拟器正常且center服务对应的情况下，操作是成功的）

The screenshot shows a cloud controller interface with a sidebar for network regions and a main table for 'Cloud Controller Test Door 3' operations. The table includes columns for序号 (Index), 时间 (Time), 操作类型 (Operation Type), 操作结果 (Operation Result), 设备名称 (Device Name), 操作人 (Operator), and 卡号 (Card Number). A DevTools Network tab is open, showing a list of requests. One specific request is highlighted with a red box, showing details like status, headers, and body.

03_设置时间

前置：设备已经接入

步骤：

1、进入门禁管理-门禁概览，找到对应设备

2、左上角点击设置时间

(`v1/entranceGuard/controller/getOperationList`接口会返回对应请求和响应报文)

或是在门禁管理-门禁操作明细，也可以排查请求和响应报文

结果：

1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录

模拟器正常且center服务对应的情况下，操作是成功的，且时间回显为所设置的时间

操作类型为设置时间、操作结果为成功，设备名称为当前所操作的设备，操作人为当前触发的用户

2、门禁管理-门禁概览（事件）和 门禁管理-门禁事件报表 会记录刚刚操作产生的事件

前提：entrance下定时日志已开启

The screenshot shows a cloud controller interface with a sidebar for network regions and a main table for 'Cloud Controller Test Door 3' operations. The table includes columns for序号 (Index), 时间 (Time), 操作类型 (Operation Type), 操作结果 (Operation Result), 设备名称 (Device Name), 操作人 (Operator), and 卡号 (Card Number). A DevTools Network tab is open, showing a list of requests. One specific request is highlighted with a red box, showing details like status, headers, and body.

04_门禁初始化

前置：设备已经接入

步骤：

1、进入门禁管理-门禁概览，找到对应设备

2、左上角点击门禁初始化

(v1/entranceGuard/controller/getOperationList接口会返回对应请求和响应报文)

或是在门禁管理-门禁操作明细，也可以排查请求和响应报文

结果：

1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录

模拟器正常且center服务对应的情况下，操作是成功的

操作类型为门禁初始化、操作结果为成功，设备名称为当前所操作的设备，操作人为当前触发的用户

序号	时间	操作类型	操作结果	设备名称	操作人	卡号	部门
1	2026-01-11 17:58:29	获取时间	失败	白云控制器...	alauda		
2	2026-01-11 17:57:21	设置时间	失败	白云控制器...	alauda		
3	2026-01-11 17:51:55	测试连接	失败	白云控制器...	alauda		
4	2026-01-09 15:08:28	测试连接	失败	白云控制器...	alauda		
5	2026-01-08 02:21:27	获取时间	成功	白云控制器...	alauda		
6	2026-01-08 01:24:12	测试连接	成功	白云控制器...	alauda		
7	2026-01-07 22:30:13	测试连接	成功	白云控制器...	alauda		
8	2026-01-07 22:25:24	测试连接	成功	白云控制器...	alauda		
9	2026-01-07 18:52:25	测试连接	成功	白云控制器...	alauda		
10	2026-01-07 17:54:56	门禁卡授权	成功	白云控制器...	alauda		
11	2026-01-07 17:21:16	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda		
12	2026-01-07 11:25:11	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda		
13	2026-01-07 11:19:31	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda		
14	2026-01-06 17:09:16	测试连接	失败	白云控制器...	alauda		
15	2026-01-06 17:08:17	测试连接	失败	白云控制器...	alauda		

05_远程开门

前置：设备已经接入

步骤：

1、进入门禁管理-门禁概览，找到对应设备

2、左上角点击远程开门

(v1/entranceGuard/controller/getOperationList接口会返回对应请求和响应报文)

或是在门禁管理-门禁操作明细，也可以排查请求和响应报文

结果：

1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录

模拟器正常且center服务对应的情况下，操作是成功的

操作类型为远程开门、操作结果为成功，设备名称为当前所操作的设备，操作人为当前触发的用户

2、门禁管理-门禁概览（事件）和 门禁管理-门禁事件报表 会记录刚刚操作产生的事件

前提：entrance下定时日志已开启

配售-空间	综合监控-监控视图	门禁管理-门禁配置管理	配售-设备	门禁管理-门禁概览	门禁管理-门禁操作明细	更多																																																																																																																											
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <input placeholder="请输入关键字查询" type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 中国 移动 <ul style="list-style-type: none"> 广东省 <ul style="list-style-type: none"> 潮州市 东莞市 佛山市 广州市 <ul style="list-style-type: none"> 白云区 <ul style="list-style-type: none"> 广州测试数据白云区广外南国西区 广州测试数据白云区广外南国西区 广州测试数据白云区鹤龙一路983号 <ul style="list-style-type: none"> 测试002 白云控制器测试3 白云控制器测试3 从化区 番禺区 海珠区 花都区 天河区 </div>	<p style="text-align: right;">alauda 2020-01-11 17:59:49</p> <h3>白云控制器测试3</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 事件 操作 设置时间 获取时间 门禁初始化 远程开门 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>时间</th> <th>操作类型</th> <th>操作结果</th> <th>设备名称</th> <th>操作人</th> <th>卡号</th> <th>部门</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2026-01-11 18:01:52</td><td>远程开门</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2026-01-11 17:59:52</td><td>门禁用户初始化</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2026-01-11 17:58:29</td><td>获取时间</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2026-01-11 17:57:21</td><td>设置时间</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2026-01-11 17:51:52</td><td>测试连接</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2026-01-09 15:08:28</td><td>测试连接</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2026-01-08 02:21:27</td><td>获取时间</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>2026-01-08 01:24:12</td><td>测试连接</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>2026-01-07 22:30:13</td><td>测试连接</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>2026-01-07 22:25:24</td><td>测试连接</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>2026-01-07 18:52:25</td><td>测试连接</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>2026-01-07 17:54:56</td><td>门禁卡授权</td><td>成功</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>2026-01-07 17:21:16</td><td>门禁卡授权</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2026-01-07 11:25:11</td><td>门禁卡授权</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2026-01-07 11:19:31</td><td>门禁卡授权</td><td>失败</td><td>白云控制器...</td><td>alauda</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> 共 51 条 15条/页 < 1 2 3 4 > 前往 <input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> 页 </div>	序号	时间	操作类型	操作结果	设备名称	操作人	卡号	部门	1	2026-01-11 18:01:52	远程开门	失败	白云控制器...	alauda			2	2026-01-11 17:59:52	门禁用户初始化	失败	白云控制器...	alauda			3	2026-01-11 17:58:29	获取时间	失败	白云控制器...	alauda			4	2026-01-11 17:57:21	设置时间	失败	白云控制器...	alauda			5	2026-01-11 17:51:52	测试连接	失败	白云控制器...	alauda			6	2026-01-09 15:08:28	测试连接	失败	白云控制器...	alauda			7	2026-01-08 02:21:27	获取时间	成功	白云控制器...	alauda			8	2026-01-08 01:24:12	测试连接	成功	白云控制器...	alauda			9	2026-01-07 22:30:13	测试连接	成功	白云控制器...	alauda			10	2026-01-07 22:25:24	测试连接	成功	白云控制器...	alauda			11	2026-01-07 18:52:25	测试连接	成功	白云控制器...	alauda			12	2026-01-07 17:54:56	门禁卡授权	成功	白云控制器...	alauda			13	2026-01-07 17:21:16	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda			14	2026-01-07 11:25:11	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda			15	2026-01-07 11:19:31	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda		
序号	时间	操作类型	操作结果	设备名称	操作人	卡号	部门																																																																																																																										
1	2026-01-11 18:01:52	远程开门	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
2	2026-01-11 17:59:52	门禁用户初始化	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
3	2026-01-11 17:58:29	获取时间	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
4	2026-01-11 17:57:21	设置时间	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
5	2026-01-11 17:51:52	测试连接	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
6	2026-01-09 15:08:28	测试连接	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
7	2026-01-08 02:21:27	获取时间	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
8	2026-01-08 01:24:12	测试连接	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
9	2026-01-07 22:30:13	测试连接	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
10	2026-01-07 22:25:24	测试连接	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
11	2026-01-07 18:52:25	测试连接	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
12	2026-01-07 17:54:56	门禁卡授权	成功	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
13	2026-01-07 17:21:16	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
14	2026-01-07 11:25:11	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												
15	2026-01-07 11:19:31	门禁卡授权	失败	白云控制器...	alauda																																																																																																																												

06_卡授权

前置：

- 1、设备已经接入
- 2、门禁管理-人员管理，新增用户所属部门含设备所在区域，且用户已新增卡号
卡号需要根据协议要求进行配置：<https://docs.qq.com/sheet/DU1hoQnVCa1Fjv0tI?tab=mnrynb> - 门禁设备信息sheet页

注意：

- 单卡支持授权多个设备
- 单设备支持多个卡

步骤：

- 1、门禁管理-门禁权限，切换到对应部门下人员卡号
- 2、点击新增授权或批量设置权限（选择有效日期、对应设备后确认即可）
注意：卡会在有效期到了才会生效，才能刷卡开门

结果：

- 1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录
模拟器正常且center服务对应的情况下，操作是成功的
操作类型为授权卡、操作结果为成功，设备名称为当前所操作的设备，操作人为当前触发的用户
- 2、门禁管理-门禁权限
对应卡号下面右侧页面，会新增一条记录为刚刚的门设备，且显示有效期、并回显撤销按钮
- 3、门禁管理-授权任务详情
会显示本次授权的状态（执行中-成功/失败） -- 最终结果只能是成功或失败，不能有执行中且要保持与门禁管理-门禁概览（操作）的记录一致

中国移动 广东机房动环监控PEMS平台 首页 门禁管理 综合监控 告警管理 FSU管理 报表管理 运行分析 能耗管理 容量管理 运维管理 流程管理 可视化 系统管理 配置 alauda

新增授权

持卡人 测试

* 门禁设备 门禁设备 已选 (1) 清空已选

序号	区域	站点名称	机房名称	门禁控制器	门	操作
1	白云区	广州测试数据白云区广... 广州测试数据白云区广外南... 123	广州测试数据白云区广... 广州测试数据白云区广外南... 123	123	123	删除

* 有效期 -

[取消](#) [确定](#)

批量设置权限 批量撤销权限 共 0 条 15条/页 前往 1 页

中国移动 广东机房动环监控PEMS平台 首页 门禁管理 综合监控 告警管理 FSU管理 报表管理 运行分析 能耗管理 容量管理 运维管理 流程管理 可视化 系统管理 配置 alauda

配租-空间 集合监控-监控视图 门禁管理-门禁配置管理 配置-设备 门禁管理-门禁概览 门禁管理-门禁操作明细 门禁管理-门禁事件报表 门禁管理-门禁操作分析 门禁管理-门禁权限 门禁管理-授权任务详情

全部(1603) 执行中(97) 成功(371) 失败(1135)

任务类型	全部	站点名称	请选择站点	机房名称	请选择机房	卡号	请输入卡号				
命令下发日期	<input type="text" value="2026-01-01 00:00:00"/> 至 <input type="text" value="2026-01-15 23:59:59"/>	Q 搜索	C 重置	A 导出							
序号	任务类型	命令下发时间	区域	站点名称	机房名称	门禁控制器	门	卡号	执行结果	操作人	电话号码
1	撤权	2026-01-09 17:43:14	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	9D2453	成功		
2	授权	2026-01-09 17:41:35	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	9D2453	成功		
3	解卡-撤权	2026-01-09 15:59:14	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	4A0B0B	成功		
4	授权	2026-01-09 15:40:18	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	4A0B0B	成功		
5	撤权	2026-01-07 19:10:19	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	B442C0	成功		
6	撤权	2026-01-07 19:10:19	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	4A0B0B	成功		
7	撤权	2026-01-07 19:10:19	天河区	广州测试数据天...	广州测试数据天...	43邦讯旧版	43邦讯旧版	128000	成功		
8	撤权	2026-01-07 19:07:46	从化区	广州测试数据从...	广州测试数据从...	东的测试13	东的测试13	00AD884D06	失败		
9	撤权	2026-01-07 19:07:46	番禺区	广州测试数据番...	广州测试数据番...	东的测试22	东的测试22	00AD884D06	失败		
10	撤权	2026-01-07 19:07:46	从化区	广州测试数据从...	广州测试数据从...	东的测试15	东的测试15	00AD884D06	失败		
11	撤权	2026-01-07 19:07:46	从化区	广州测试数据从...	广州测试数据从...	东的测试24	东的测试24	00AD884D06	失败		
12	撤权	2026-01-07 19:07:46	番禺区	广州测试数据番...	广州测试数据番...	东的测试25	东的测试25	00AD884D06	失败		
13	撤权	2026-01-07 19:07:46	番禺区	广州测试数据番...	广州测试数据番...	东的测试27	东的测试27	00AD884D06	失败		
14	撤权	2026-01-07 19:07:46	番禺区	广州测试数据番...	广州测试数据番...	东的测试26	东的测试26	00AD884D06	失败		
15	撤权	2026-01-07 19:07:46	番禺区	广州测试数据番...	广州测试数据番...	东的测试29	东的测试29	00AD884D06	失败		

07_卡撤权

前置:

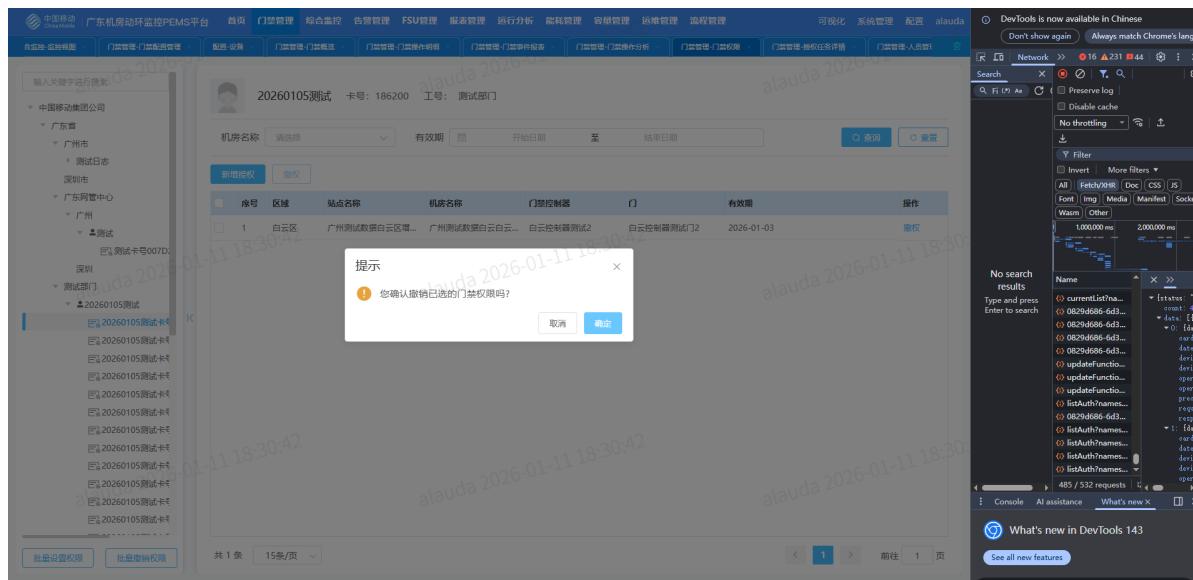
- 1、设备已经接入
- 2、门禁管理-人员管理，新增用户所属部门含设备所在区域，且用户已新增卡号
- 3、卡已经授权门设备

步骤:

- 1、门禁管理-门禁权限，切换到对应部门下人员卡号
- 2、点击撤销授权或批量撤销权限
- 或
- 1、门禁管理-人员管理，解绑卡
- 或
- 1、门禁管理-人员管理，删除用户

结果：

- 1、门禁管理-门禁概览（操作）和 门禁管理-门禁操作明细 会同步刚刚操作的记录
模拟器正常且**center**服务对应的情况下，操作是成功的
操作类型为撤销卡、操作结果为成功，设备名称为当前所操作的设备，操作人为当前触发的用户
 - 2、门禁管理-门禁权限
对应卡号下面右侧页面，已授权的门禁设备记录会消除
 - 3、门禁管理-授权任务详情
会显示本次授权的状态（执行中-成功/失败） -- 最终结果只能是成功或失败，不能有执行中
且要保持与门禁管理-门禁概览（操作）的记录一致



08_刷卡开门

前置:

- 1、设备已经接入
 - 2、门禁管理-人员管理，新增用户所属部门含设备所在区域，且用户已新增打卡号
 - 3、卡已经授权门设备

步骤：

- 1、拿卡到真实门禁设备上刷卡

结果：

- 1、会有滴咔嚓开门声，隔1~2又咔嚓关门声
2、门禁管理-门禁概览（事件）和 门禁管理-门禁事件报表会同步刚刚事件的记录
事件为 刷卡允许通过 并同步到告警视图中

注意：

如果为未授权的卡，事件对应位刷卡禁止通过，并同步到告警视图中（刷卡时只有滴一声，门不会开）

序号	时间	事件	门状态	设备名称	持卡人	卡号	操作
1	2128-04-01 08:03:31	未定义的事件类型	关			FFFFF	
2	2128-04-01 08:03:31	未定义的事件类型	关			FFFFF	
3	2098-02-01 00:29:31	刷卡禁止通过	关			10C3BF	
4	2097-04-15 00:20:19	刷卡禁止通过	关			10C284	
5	2026-01-09 15:45:17	刷卡允许通过	关			4A0B0B	
6	2026-01-09 15:45:14	刷卡禁止通过	关			9D2453	
7	2026-01-09 15:45:11	刷卡允许通过	关			4A0B0B	
8	2026-01-07 19:11:02	刷卡禁止通过	关			8D8644	
9	2026-01-07 19:11:02	刷卡禁止通过	关			8D8644	
10	2026-01-07 19:11:01	刷卡禁止通过	关			4A0B0B	
11	2026-01-07 19:10:29	刷卡禁止通过	关			4A0B0B	
12	2026-01-07 19:10:28	刷卡禁止通过	关			8D8644	
13	2026-01-07 19:06:16	刷卡允许通过	关			8D8644	
14	2026-01-07 19:06:12	刷卡允许通过	关			4A0B0B	
15	2026-01-07 19:06:07	刷卡允许通过	关			9D2453	

09_事件

事件主要根据协议来判断的

目前常见事件：

授权卡刷门：刷卡允许通过（对应告警视图 - 门禁状态告警）

非法卡刷门：刷卡禁止通过（对应告警视图 - 卡非法告警）

测试连接：设备断开连接时（对应告警视图 - 通信状态告警）

其余需要补充