集群智慧智能化管理系统介绍

**一、系统简介**

本系统可作为楼宇智能化、智能实验室、智能会议室、智能家居等物联网智能化项目的控制终端。

支持视频监控、门禁、门紧锁、烟控、温控、智能开关、净化器、空调、音响等支持物联网的智能化设备接入。

支持在本系统的框架下的二次开发，例如考勤模块、报修模块、各种业务审批流程、与统一身份认证的集成等。

支持与微信公众号集成。

1. **目前主要功能介绍**
2. 门禁锁控制与人员管理系统
	1. 人员管理

为门紧锁系统创建用户。人员的添加、身份信息编辑、绑定一卡通等操作。

* 1. 绑定一卡通

将人员与卡片建立对应关系。

1.3绑定指纹

将人员与指纹建立对应关系。

1.4建立二级管理员

二级管理员可以管理一定范围的房间，可以是一层楼，或者是若干房间的集合，一个二级管理员可以管理多个房间，一个房间可以被多个二级管理员管理。

1.5 创建房间

每个房间对应一把门锁。

1.6 权限授予

一级管理员授予二级管理员拥有权限的范围，二级管理员在自己能管理的房间范围之内，可以给普通用户授权，同时可以设置，普通用户在哪些时间段可以进入哪些房间。授权开门工作由二级管理员操作。

1.7 查看、统计开锁记录

二级管理员可以查看自己拥有管理权限的房间的开锁记录，包括开锁时间、开锁方式、开锁人员，并支持导出，系统管理员可以查看全站、所有房间的开锁记录，并导出。

二级管理员支持按开锁方式查看开锁记录，例如只查看刷卡开锁记录、或只查看指纹开锁记录等。

1.8 远程开锁

二级管理员可以通过手机，远程对拥有权限的门锁做开锁操作。

1.9 安全码

为防止误操作，远程开锁必须输入安全码，安全码在后台由一级管理员设置。

1.10 楼层(分组)设置

可以对房间建立相应的分组，例如楼层、楼号或其他命名方式。

1.11 人员分组

可以对普通用户进行分组，例如年级、入学年份、专业、班级等维度，方便大量用户的管理。

1.12 设置权限时效性

每次授权，都可以对权限设置时效性，过期自动作废。也可以设置为将来有效，即预约功能。

1. **视频监控**

查看调用视频监控的实时画面，需要搭建视频流服务器，以HTTP方式调用视频流。

1. **考勤管理**

通过开锁记录，可以对人员进行考勤管理。

3.1 设置考勤人员

后台设置，哪些人员需要被考勤。

3.2 设置考勤管理员

后台一级管理员设置，哪些人员有权查看考勤记录。

3.3 查看考勤

二级管理员通过登陆系统前台，查看考勤记录。

3.4 考勤统计

在一段时间范围内，签到多少天，缺席多少天，以及每天开锁多少次，点击后可查看当日详细开锁记录。

3.5 考勤数据导出

导出考勤数据为表格格式文件。

**4、其他功能可根据实际需要定制开发。**