

## ➤ 前言

“智控会议室”为了满足各行各业人士的需求，具体针对企业、园区、学校等会议的安排与管理进行功能创新，经过不断地优化和完善，详细的分析了会议管理曾遇到的各种情况，设计了更好的方法解决多场会议预定时间冲突、人员缺席情况不方便记录等问题，是一款实用、简约、便捷的会议室管理系统。现如今我国快速发展，离不开各行业工作效率的提高，这样就需要生活中的方方面面都有更合适的方法来节省工作时间，舍去没有必要的步骤。“智能会议室”以界面朴素简约、功能便捷实用为主要理念，不断改善，提高“管理会议”工作的质量，保证会议室资源利用的更加高效、灵活。

## ➤ 目标

满足多个会议及会议室管理，及多人同时预定；

满足人脸会议签到；

UI 界面设计美观，吸引眼球。

## ➤ 创意描述

人工智能、面部扫描签到。

## ➤ 功能简介

1. 用户端：提供 Web 端和移动 APP（Android/IOS）两种形式，

可以查询、预定、修改会议室，并直接发起会议预定。用户在登陆页面注册自己的账号后，返回登陆界面登陆。显示用户待参加会议的数量、本次登录的信息、查看空闲会议室、显示能够参加的会议、显示已经选择参加的会议、显示曾经参加过的会议、显示系统会议预定提醒和报名信息、显示已读消息、修改个人的用户信息和密码等。

2. 会议室前端：安装在会议室门口配合门禁使用，暂时使用模拟器模拟，我们写好了接口，如果实际投入使用可以很好的进行移植。管理员开启会议室前端时，会议室前端系统将会自动更新，自动导入新注册以及修改注册信息的用户。

3. 管理端：在后台添加管理员账号后登陆，管理人员审核注册用户的信息、身份是否真实，决定注册的最终结果。对前端用户的请求进行实现。管理端为 pc 端，供管理员配置网站信息、注册信息审核、注册新的会议室和管理会议信息，还可以给全部用户发送系统消息。普通用户使用之前需要进行注册，其中照片只能上传带人脸的图片，提交注册后，管理员在管理端进行注册信息审核，审核通过后，用户即可登录。

## ➤ 特色综述

与会议室门禁相结合，通过人脸识别，只有是当前时段的参会人员才能开启

门禁进入会议室。可以通过该系统，刷脸签到会议。系统的便捷性，更好的服务于会议

## （室）管理

### ➤ 开发工具与技术

数据库工具：Mysql；

绘图工具：Photoshop；Visio；

PPT 工具：WPS 演示；

文档工具：Office 365 Word 文档；

视频软件：PR、AE、Vegas、A；

网页制作工具：eclipse

### ➤ 应用对象

学校干部、企业领导、政府干部、学生、教师、工人等。

### ➤ 应用环境

大小型企业、学校、政府部门、医院、工厂等

### ➤ 结语

“智控会议室”集多为团队成员智慧、经过数月的开发逐步完成。以人工智能为中心，最大工作量在实现人脸识别功能。自动签到、导出会议记录为项目创新点。会议发起者可根据会议的需求选择适合的会议室。智控会议室会继续改进，修复没有考虑到的不足之处，不断优化、完善，开发新的功能，为各个行业提供便利。