

会议系统功能架构图

用户管理模块

- 单点登录模块
 - 预留接口与OA对接
 - 登陆界面
- 用户信息管理
 - 增删改查
 - 预留接口与OA对接
 - 导入导出Excel
- 用户权限管理
 - 页面访问权限
 - 统计报表只有部门经理权限可看
 - 功能操作权限

会议管理模块

- 会议查询
 - 筛选条件
 - 会议状态（下拉选择）
 - 会议室（选择搜索）
 - 会议名称（文本搜索）
 - 参会人员
 - 查看权限，参会人员可以查看参加过的会议内容
- 会议预约
 - 根据会议室地点以及时间段选择
 - 必填会议主题、参会人员、时间、
- 会议取消
 - 取消已经预约状态下的会议
 - 不能取消正在进行的会议

会议室管理模块

- 会议室增删改
- 会议室状态查询
 - 显示会议室中的设备信息
 - 显示会议室状态，已预约，进行中，空闲
- 会议室所拥有的设备，使用设备管理模块中的数据

设备管理模块

- 设备信息增删改查
- 数据从属于会议室
- 设备报修表单
 - 表单查询
 - 提交报修表单
 - 处理报修
 - 完成报修

会议室外显示面板

- 会议签到
- 显示会议室状态
 - 已预约会议
 - 按照时间表现实

会议室内平板

- 设备操控（HTTP协议）
 - 灯光
 - 音响
 - 静音
 - 音量调节
 - 麦克风
 - 静音
 - 调节音量
 - 视频矩阵
 - 切换显示
- 会议室信息展示
 - 本次会议主题、时长

语言切换

- 中文
- 英文

会议系统对象架构图

会议信息

- 会议名称
- 会议室
- 起止时间
- 主持人
- 记录人
- 参会人员
- 会议讨论议题
- 会议纪要
- 缺席人员
- 列席人员
- 备注
- 会议状态

人员信息

- 姓名
- 性别
- 电话
- 邮箱
- 组织
- 部门
- 职位
- 系统管理员
 - 部门经理
 - 一般员工
- 权限
- 用户名
- 密码
- 创建时间
- 修改时间

会议室信息

- 会议室名称
- 国家
- 省
- 市
- 区
- 大楼
- 层数
- 会议室编号
- 会议室容纳人数
- 备注
- 创建时间
- 修改时间
- 设备信息

设备信息

- 设备名称
- 设备类型
- 品牌
- 设备型号
- 维修次数
- 设备所属会议室
- MTTR (设备平均维修时间)
- MTBF (设备平均故障间隔时间)

设备报修

- 设备名称
- 会议室
- 检修人员
- 报修人员
- 验证人员
- 报修原因 (设备故障现象)
- 报修时间
- 上门修理时间
- 检修措施
- 报修完成时间

