



目前考虑到的问题：

(1) 各类设备的状态值数据传输格式，总线传输还是每个模块独立单独传输，模块间是否有耦合是否有耦合（比如冷冻泵和风机之间是否有耦合关系）

- (2) 控制算法设计，控制状态上报 web 页面
- (3) 控制指令下发方式，数据格式，执行效果的反馈
- (4) 改造的复杂度和经济效益

硬件部分：

- (1) 目前市面常用的中央空调温控系统是否存在独立的温控模块，若有，温控模块的接口方式、输入输出数据类型、二次开发支持程度
- (2) 控制指令的输出是否需要配备单独的任务分发模块，其原有的系统是否支持程控模式，支持程度如何
- (3) 若外加温控模块，模块安装方式、防水、防潮、防震等级要、功耗、噪声等要求
- (4) 控制算法对服务器算力、磁盘空间等要求
- (5) 若数据传输为总线形式，是否需要定制化服务器

软件部分：

- (1) 各被控模块数据如何采集，控制指令下发
- (2) 是否需要可视化界面
- (3) 是否支持人工配置
- (4) 历史数据是否存盘
- (5) 算法的复杂度和代码量
- (6) 边界条件和异常动作的保护，关键节点存盘