# 可行性分析

项目展望：

随着IOT的发展，所有的设备可控必将成为不可阻挡的潮流，希望我们能赶上这一波的潮流。

总体的机构如图1所示



图一

其中控制终端是web或者app。

初期所有的消息传递方式都使用请求--响应模式，如图2所示



图二

室内控制系统是一个自治的系统，由自己的CPU控制（bbblack）。定时往server通信，发送自己的状态，如果server端有控制命令，就执行。其中的通信都走http协议

室内系统的结构如图3



图三