1. 项目目标

本项目需要完成一套投票系统，含投票器客户端和系统软件，其目标是：

1. 设计和开发出投票器客户端，
2. 支持投票器客户端的的数量大于100个；
3. 支持定时投票；
4. 支持投票结果统计；
5. 支持数据的导入和导出；
6. 可自由增加或减少客户端；
7. 系统软件具备安全认证功能；
8. 投票系统采用无线通信方式进行连接，距离大于50m；
9. 客户端要求功耗低，反应灵敏，稳定可靠；
10. 其他参照iClicker的设计；
11. 下位机需求
12. PC端软件
13. 支持新增客户端安全认证：属于本系统的加入，不是的不能加入
14. 支持新任务的开发
15. 支持一般数学统计功能：算术平均值、求和、计算百分比
16. 支持统计图形输出：直方图，柱状图，饼图
17. 支持文本输出和Excel输出