质量控制：

为保证工作产品满足需求而应用于整个开发周期中的一系列审查、评审和测试。质量控制在创建工作产品的过程中包含一个反馈循环，并定义好可度量的规约，并将每个过程的产品与这一规约进行比较。

技术手段的规约：C++编程语言的熟悉和运用程度（0-5），socket编程的熟悉和运用程度（0-5），前端界面制作的学习程度（0-5），在每个阶段进行评估，0为完全不熟悉，5为熟练运用，要求每一周和值递增2-3，如果低于此标准，要及时增加时间弥补。

加强软件测试：对每一个里程碑时刻产生的产品和每一个功能模块产生的原型，要进行可度量的规约测试，测试标准参考甘特图以及老师提供的标准。

软件的修改、变更：此次软件的管理交由github管理，每周有三天进行工作和变更文档，每天两次同步分布库，根据次数来控制更改。

软件质量：重要功能原型制定质量测试计划，socket编程部分及其接口质量（0-5），界面功能及美观度（0-5），数据库结构与效率（0-5），与同项目同学互相打分，随时控制质量。