性能测试：

服务器：

1. 平均响应时间： 登录和配置更新的响应时间；
2. 并发用户数量：用户数量上限测试；
3. 资源使用情况：并发用户很大的时候，服务器的使用内存数、CPU使用率、网络时延、I/O操作数

客户端：

1. 事务成功率：
   1. 单功能频繁操作：数字按键连续点击半小时
   2. 多功能交叉操作：数字按键、快捷启动、双指手势随机操作半小时
2. 超时错误（由于超时或系统内部其它错误导致操作失败）：
   1. 配置更新超时：配置保存到本地，网络恢复后自动更新到服务器
   2. 注册码激活超时：注册码已经发到服务器，网断，本地注册失败。换台电脑使用相同注册码进行激活，激活失败
3. 资源使用情况：内存、CPU、I\O操作

功能补充：

1. 软件联网激活之后，网络连接断开，可以继续离线使用软件
2. 注册码已经发到服务器，网络连接断开，本地注册失败。换台电脑使用相同注册码进行激活，激活失败

参考网站：http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/xncs/2014/1030/207641.html