**测试流程概述**

目前测试流程分两个，集成测试和系统测试。有改进的大家一起在工作中慢慢完善。

**集成测试（研发人员进行）**

1. 系统每天自动编译一个版本，频率比较高，研发人员在集成测试上验证问题比较方便，建议一定要在编译出来的完整版本上验证所修改问题，自己的部分代码测试通过集成测试也许通不过，等到版本发到测试人员这边再发现问题没解决，需要重改浪费时间。

**系统测试 （测试人员进行）**

1. 测试人员从服务器取出最新版本，搜索当前已解决的bug进行验证并执行测试用例。
2. 发现问题提交redmine并跟踪解决进度。
3. 测试计划。
4. 测试完成后测试人员通过邮件发送测试报告。
5. 根据需求和产品设计测试用例。

**Redmine的一些规范**

1. Bug严重性一般分为critical，major，normal，minor在redmine中最好能添加此属性。
2. bug创建后状态为新建，通常都是由测试人员来提，研发自己在测试中发现问题也可以提交，但是一定要按照规范来提。测试环境，测试步骤一定要写详细，测试版本也要对应选择正确。
3. Bug提交后由研发项目主管分配或者研发人员自己领取问题单，指派修改为自己，状态修改为进行中。
4. 研发人员把bug修改完成后，将问题状态修改为已解决，并且一定要在该问题里面把问题原因和解决办法写清楚，测试人员验证的时候会针对你的修改办法去找漏洞，看解决是否彻底。
5. 后期有时间把git和redmine最好能够整合，更加能清晰的看到代码提交revision修正了这个bug，追溯性更强。