测试计划

文件状态： [ ] 草稿 [V] 正式发布 [ ] 正在修改	文件标识：	
	当前版本：	
	作　　者：	Xxx
	完成日期：	Xxx

版 本 历 史

版本/状态	作者	参与者	起止日期	备注
1.0	Xxx	Xxx	2012-4-12	
2.0	Xxx	Xxx	2012-4-29	对冒烟时间具体时间点做出修改

目　　录

1. 介绍 4

1.1. 摘要 4
1.2. 背景 4
1.3. 测试类型 4
1.4. 测试环境 5
1.5. 测试目标 5
通过测试，达到以下目标： 5

2. 测试准备及人力资源 5

3. 测试流程 6

4. 测试里程碑 6

5. 暂停测试条件 8

6. 风险及约束条件 8

7. 附件一（BUG 级别说明） 8

8. 附件二（任务分配表） 8

测试计划

介绍

摘要

本文档描述了测试过程中应该完成的内容，包括测试资源描述，测试流程定义，测试应该交付的文档等内容。

背景

测试背景：【项目名称】

测试项目：【项目名称】（包含系统）；

测试参考资料：需求文档，测试用例终稿，静态页，开发详细设计文档

测试类型

执行本测试计划之前必须完成的工作：需求设计完成、代码编写完成，单元测试完成、测试环境正常可用。

测试类型	是否测试	目 标	要 求	说明
冒烟测试	是	验证产品的功能流程正常	冒烟测试	参考文献：需求文档、设计文档、测试用例终稿
第一轮功能测试	是	先发现级别比较高的 BUG，使开发优先解决严重问题，当 80%-90%的 HIGH 及以上级别 BUG 被关闭时，允许进入第二轮	功能、界面测试、兼容性测试	参考文献：需求文档、设计文档、测试用例终稿
第二轮功能测试	是	关闭所有 HIGH 及以上级别 BUG，HIGH 以下的 BUG 关闭 90%，允许进入第三轮	功能、界面测试、兼容性测试	参考文献：需求文档、设计文档、测试用例终稿
第三轮功能测试	是	产品部进入测试验证产品的功能是否符合需求、页面样式的正确	验收测试	参考文献：需求文档、测试用例终稿

测试环境

测试环境是整个测试的基础，必须保证测试环境在单元测试后，提交测试前准备完成。
测试期间保证测试环境有效、特殊数据导入正常可用。
测试环境的不稳定将影响整个测试的正常进行和测试进度延期的风险。

测试目标

通过测试，达到以下目标：

测试已实现的产品是否达到设计的要求，包括：各个功能点是否已实现，业务流程是否正确。

产品运行稳定。

Bug 数和缺陷率控制在可接受的范围之内。

测试准备及人力资源

测试准备：测试相关人员阅读需求文档和设计文档，熟悉及理解需求；
人力资源:【测试组项目成员】
浏览器：IE6.0/7.0/8.0、google chrom 最新正式版、火狐最新正式版、腾讯 TT、360 浏览器、遨游浏览器、搜狗浏览器（兼容模式）
测试数据准备：初始化数据

测试流程

1. 冒烟测试

前置条件	测试人员	具体职责或注释	文档
冒烟	4 个人	以冒烟测试用例为基准对于项目流程进行测试，浏览器：IE6\IE7\IE8	冒烟测试报告

2. 兼容性测试

前置条件	测试人员	具体职责或注释	文档
第一轮测试、 第二轮测试	4 个人	1. 由于浏览器太多，将在第一轮介入兼容性测试，浏览器：IE6\IE7\IE8 2. 第二轮测试时，再测试其他浏览器的兼容	测试报告

		性	

3. 功能测试（包括第一轮、第二轮、第三轮）

前置条件	测试人员	具体职责或注释	文档
集成测试通过后	4 个人	分组测试： 第一轮按分工进行， 第二轮先按分工进行，视情况调整测试分工。 第三轮，验收测试	每日测试报告 阶段测试报告 最终测试报告

任务分工

模块 1：xxx
模块 2 ：xxx
模块 3：xxx

测试里程碑

计划	时间	人员	描述	里程碑
测试计划完成	2012.4.29(0.5 个工作日)	【参与人员】	-	提交测试计划
测试用例 初稿、终篇	2012.4.13-2012.4.20(6 个工作日)	【参与人员】	-	提交测试用例初稿
内部用例评审	2012.4.18-2012.4.19 （ 2 个工作日）	【参与人员】		提交测试用例外部评审版本
测试用例评审	2012.4.28，2012.5.3(1.5 个工作日)	【参与人员】	-	提交测试用例终稿修定版本
测试数据准备	2012. 5.4-2012.5. 7			
冒烟测试	2012.5.21(9:30 开始) (1 个工作日)	【参与人员】	1. 按照冒烟用例测试， 2. 最迟要于下午 4 点之前完成冒烟用例的覆盖测试 3. 因为 bug 导致冒烟用例无法完成时，冒烟时间顺延。	1、完成冒烟用例的覆盖测试后，总结会导致冒烟测试不通过的 BUG，发提醒邮件 2、下班前提交日报，冒烟测试结果报告
第一轮功能测试	2012.5.22-2012.5.29 (6 个工作日)（其中主功能测试 1.5 天）	【参与人员】	1、 按照模块分工进行测试 2、 各模块负责人先不按用例跑，依照炫铺 3.0 项目主	1、 每天下班前提交日报 2、 第一轮是否进入第二轮的阶段报

			要功能列表测试（1.5 天），然后再走用例 3、把兼容性测试溶入第一轮，先测试（IE6\IE7\IE8 ）	告
第二轮功能测试	2012.5.30-2012.6.7（6 个工作日）	【参与人员】	1、 按照需求文档进行测试（4 天），兼容性测试(2天) 2、 试情况调整分工 3、 需求 6.4 号介入	1、 每天下班前提交日报 2、 第二轮是否进入第三轮的阶段报告 3、 炫铺需要配置太多，需求提前介入
压力测试	--	--	测试可能会有较大压力的页面所能承受的能力	
第三轮功能测试	2012.6.8-2012.6.13（5 个工作日）	【参与人员】	1、 分为两个大组，大范围进行测试 2、 需求加入验收测试	1、 每天下班前提交日报 2、 最后的是否可上线的报告
合包（将采购通 1。0 项目开始开发时的项目、发版合入测试包）	此工作在第三轮第 1 个工作日，需要 2 个工作日进行测试	【参与人员】	主要负责系统	
模拟上线测试	2012.6.14-2012.6.15 （ 2 个工作日）		项目组全体成员	

暂停测试条件

1、 冒烟测试（smoke test）不通过，主要是系统根本无法使用，若某一个功能未实现，可以绕过测试
2、 系统资源（软硬件）未到位、
3、 人力资源未到位、
4、 系统性能极差

风险及约束条件

风险：需求不明确时

应对措施：将问题提到 TD 里，然后将问题提给需求人员，同时电话通知需求人员，请他们确认需求，并在 BUG 里回复解决办法。若有需求修改及时补充需求。

风险：需求变化。

应对措施：

1、需求人员要发邮件通知需求变化

2、测试人员要考虑一下需求变化的影响，在测试时不要遗留影响范围测试

风险：冒烟第一天不通过

应对措施：

1、看是什么问题，如果是影响大流程问题，停止测试

2、如果是不影响流程的功能性问题，可绕过此问题，继续第一轮测试，同时让开发在第一天解决此问题。

风险：第二轮测试方案不顺利

应对措施：根据第二轮测试情况，大家的测试状态，随时调整测试策略。

风险：测试时间不足（如 BUG 太多，导致测试时间延长等）

应对措施：及时反馈测试情况，申请测试加时。