Discuz论坛项目

测试计划书

SET项目组

2020年5月20日

**目录**

**1 引言**

1.1 测试计划标识 ………………………………………………………………3

1.2 参考文献 ………………………………………………………………3

1.3 项目介绍 ………………………………………………………………3

1.4 测试项目 ………………………………………………………………3

**2 测试计划**

2.1 软件风险问题 ………………………………………………………………4

2.2 测试哪些特征 ………………………………………………………………4

2.2.1 登录 ………………………………………………………………4

2.2.2 发帖子 ………………………………………………………………4

2.2.3 设置 ………………………………………………………………4

2.3 不测试哪些特征 ………………………………………………………………4

2.4 途径 ………………………………………………………………4

2.5 项目通过或失败的准则 ………………………………………………………5

2.5.1 项目通过的准则 ………………………………………………………5

2.5.2 项目失败的准则 ………………………………………………………5

2.6 延迟测试的标准和重新启动的标准 …………………………………………5

2.6.1 延迟测试的标准 ………………………………………………………5

2.6.2 重新启动的标准 ………………………………………………………5

2.7 测试完成后可交付物 …………………………………………………………5

2.8 剩余的测试任务 ……………………………………………………………5

2.9 需要的环境 ………………………………………………………………5

2.9.1 硬件环境 ……………………………………………………………6

2.9.2 操作系统 ……………………………………………………………6

2.9.3 软件环境 ……………………………………………………………6

2.10 人员和培训需要 ………………………………………………………………6

2.11 责任 …………………………………………………………………6

2.12 计划 …………………………………………………………………6

2.13 预计风险和突发事件 …………………………………………………………7

2.14 批准、认可 ……………………………………………………………………7

* 1. 专业术语 ……………………………………………………………………7

**1引言**

1.1测试计划标识

Discuz

1.2参考文献

需求文档，软件的设计文档，用户使用手册

1.3项目介绍

Discuz社区是一个帖子网站，是一个主要关于用户进行发帖子，讨论，发表自己的心情，发起问题并提问解决问题的一个网站，旨在为客户提供一个网上交流，讨论，分享心情的一个网站。通过这个网站，可以进行网上交友，发表自己的看法，还可以对自己感兴趣的问题进行搜索，评论。  
1.4测试项目

测试Discuz论坛

**2测试计划**

2.1软件风险问题

（1）软件版本更新问题

（2）软件版本兼容问题

（3）某个模块出现故障的解决

（4）客户对此网站的认可程度

（5）客户信息的泄露

（6）在单元测试中发现的未适时解决的隐藏风险

（7）黑客对网站的恶意攻击

（8）对不正当言语的帖子的屏蔽问题

（9）Discuz论坛后期维护团队的解散

2.2测试哪些特征

2.2.1登录

登录：可以不同用户进行登录

2.2.2发帖子

在不同账号的不同模块分别发帖子

2.2.3设置

①基本资料

②联系方式

③工作情况

④个人信息

2.3不测试哪些特征

（1）在单元测试中遇到的已经解决的bug

（2）右上角信息，提醒的纯点击

（3）在测试中出现的低风险但稳定的问题

（4）将被发布，但不作为软件版本发布的功能部分进行测试或记录

2.4途径

（1）登录使用参数化

（2）在不同账号不同模块下发帖子使用自动化的手段进行功能测试

（3）设置中的填写的信息使用自动化的手段，使用参数化  
2.5项目通过或失败的准则

2.5.1项目通过

满足用户的需求；测试用例完成且只出现了不致命的小缺陷，测试用例覆盖面达到百分百，通过的概率达到了百分之九十以上就算通过。

2.5.2项目失败

不满足用户的需求；测试用例没有完成；在测试过程中出现了无法解决的严重的缺陷

2.6延迟测试的标准和重新启动的标准

2.6.1延迟测试的标准

①缺陷的数量太多

②缺陷比较严重，无法完成此软件

2.6.2重新启动的标准

①需求更改后，设计开发完成

②测试用例通过率达到了百分之九十以上

2.7测试完成后可交付物

（1）测试结果文档

2.8剩余的测试任务

（1）对软件中资源的节省与改善

（2）对软件中小缺陷的改善

2.9需要的环境

2.9.1硬件环境

CPU：Core 2 Due T6600

RAM:2GB

Disk:320GB

安装apache-jmeter-5.1.1

开启数据库服务

2.9.2操作系统

Windows10 64

2.9.3软件环境

apache-jmeter-5.1.1

2.10人员和培训需要

（1）人员需要项目经理和测试人员，需懂得软件测试基本原理

（2）培训要在测试此软件过程中所需要使用的测试工具

2.11责任

（1）项目经理和产品经理负责资源管理和监督，提供技术指导，分配适当资源，编写测试计划、测试方案，管理测试分析报告，参加测试

（2）程序员负责需求分析方案的对应

（3）测试人员负责软件的用户需求和安全性正确性，执行测试计划，记录测试结果，编写测试分析报告

（4）后勤故障人员负责软件和硬件的兼容性以及与用户主机的兼容性

（5）项目评估人员负责软件的评估

2.12计划

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试活动 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 实际开始时间 | 实际结束时间 |
| 制定测试计划 | 2020-5-20 | 2020-5-22 | 2020-5-20 | 2020-5-22 |
| 性能测试 | 2020-5-22 | 2020-5-25 | 2020-5-22 | 2020-5-25 |
| 测试总结 | 2020-5-25 | 2020-5-26 | 2020-5-25 | 2020-5-26 |

2.13预计风险和突发事件

（1）缺少软硬件资源

（2）缺少开发工具

（3）不满足用户需求

（4）在测试中发现在指定日期内没有办法完成测试任务  
2.14批准、认可

（1）得到国家的批准，工作可以进行

（2）得到产品经理和项目经理的认可，工作可以进入到下一阶段

（3）得到测试用户的认可，工作可以进入到下一阶段  
2.15专业术语

无