Discuz项目个人资料及教育情况模块

测试计划书

SET项目组：张帆

2020年5月26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 前台应用 ………………………………………………………………4

2.2.2 后台应用 ………………………………………………………………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论坛

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是一个采用PHP和MySQL等其他的多种数据库构建的高效论坛解决方案。对于网民而言，注册任何一个由Discuz软件系统建立的网站/论坛，将能方便地享受到论坛带来地互动体验，进行发/回帖，编辑个人资料，社区操作等基本论坛操作。  
1.4测试项目

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）促销活动数量的设置不当

（9）供应厂家的倒闭

2.2测试哪些特征

2.2.1前提

* 1. 注册用户
  2. 用户的登录

2.2.2 设置模块

1. 修改头像，积分，用户组，隐私筛选，密码安全，访问推广等模块 的点击，查看页面是否正常显示

2.2.3 个人资料模块

1. 教育情况中毕业学校和学历的设置

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）在测试中出现的低风险但稳定的问题

（3）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）注册登录模块使用手工测试，性能测试

（2）在注册时进行安全测试

（3）设置模块使用手工测试和性能测试

（4）个人资料模块使用手工测试和性能测试  
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）需求分析文档

（2）测试用例文档

（3）执行用例报告

（4）出现bug的测试报告

（5）修复bug的记录报告

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

2.9.2操作系统

Windows10 64

2.9.3软件环境

Vs2012 SQL-SERVER-2008

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）程序员负责代码和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，编写测试用例，记录测试结果，编写缺陷报告，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 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 测试方案设计 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 单元测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 集成测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 系统测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 性能测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 安装测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 用户验收测试 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 产品发布 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |
| 测试总结 | 2019-11-13 | 2019-12-12 | 未开始 | 未开始 |

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）无法实现用户需求

（4）在测试过程中用户需求进行变动，修改

（5）客户不满意设计好的软件

（6）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