Discuz项目好友查找模块

测试计划书

SET项目组

周倩倩

2020年05月17日

目录

[1引言 2](#_Toc41380894)

[1.1测试计划标识 2](#_Toc41380895)

[1.2参考文献 2](#_Toc41380896)

[1.3项目介绍 2](#_Toc41380897)

[1.4测试项目 2](#_Toc41380898)

[2测试计划 3](#_Toc41380899)

[2.1软件风险问题 3](#_Toc41380900)

[2.2测试哪些特征 3](#_Toc41380901)

[2.2.1好友查找 3](#_Toc41380902)

[2.3不测试哪些特征 3](#_Toc41380903)

[2.4途径 4](#_Toc41380904)

[2.5.1项目通过 4](#_Toc41380905)

[2.5.2项目失败 4](#_Toc41380906)

[2.6延迟测试的标准和重新启动的标准 4](#_Toc41380907)

[2.6.1延迟测试的标准 4](#_Toc41380908)

[2.7测试完成后可交付物 4](#_Toc41380909)

[2.8剩余的测试任务 5](#_Toc41380910)

[2.9需要的环境 5](#_Toc41380911)

[2.10人员和培训需要 5](#_Toc41380912)

[2.11责任 5](#_Toc41380913)

[2.12计划 6](#_Toc41380914)

[2.13预计风险和突发事件 6](#_Toc41380915)

# 1引言

## 1.1测试计划标识

Crossday Discuz! Board，（以下简称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论坛是一套通用的社区论坛软件系统，用户可以在不需要任何编程的基础上，通过简单的设置和安装，在[互联网](https://baike.so.com/doc/2011565-2128705.html)上搭建起具备完善功能、很强负载能力和可高度定制的论坛服务

## 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好友查找

* 1. 注册：用户的注册
  2. 登录：用户的登录
  3. 同城查找好友：通过所在城市筛选查找好友
  4. 查找老乡： 通过老家所在城市筛选查找好友
  5. 查找同年同月同日生的人：通过生日筛选查找好友
  6. 高级查找：通过好友个人资料筛选查找好友

## 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）注册登录模块使用自动化手段

（2）在注册时进行安全测试

（3）查找好友时使用，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）测试报告

## 2.8剩余的测试任务

无

## 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

Upupw32 Discuz

## 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 | 2020-05-18 | 2019-05-19 | 未开始 | 未开始 |
| 性能测试 | 2020-05-19 | 2020-05-27 | 未开始 | 未开始 |

## 2.13预计风险和突发事件

（1）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