**XXX需求\_ST测试计划**

# 简介

## 项目信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | | |
| 项目名称 | XXX需求 | | |
| 项目经理 |  | 业务负责人 |  |
| 技术经理 |  | 测试负责人 |  |

## 测试参考文档

《XXX需求说明书》

详细设计，该要设计，数据库说明

# 测试范围

## 需要进行功能测试的模块及功能点

**重点测试范围**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **模块** | **子模块** | **功能** | **测试点=不等于测试用例** | **优先级** | **负责人** |
| 微信 | 聊天 | - | 登陆功能 | 1. 手机号校验 2. 密码校验 3. 验证码校验 | 高 | 亚萌 |
| 忘记密码 | 忘记密码功能 |  |  |  |

**覆盖测试范围===覆盖全部需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **模块** | **子模块** | **功能** | **测试点** | **优先级** | **负责人** |
|  | 登陆/注册 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 测试优先级及先后顺序

### 测试顺序

按照测试范围，顺序验证重点测试范围以及各个功能点。

### 性能测试

性能测试不在本次ST功能测试范围中。 System test

### 安全性测试

安全性测试不在本次ST功能测试范围中。

# 测试策略

* **测试轮次安排：**

冒烟测试：主要对主业务、主功能流程做验证，以执行结果正确为通过标准，所有冒烟测试案例通过则为冒烟测试通过标准；

ST第一轮：覆盖所有案例；

ST第二轮：覆盖所有案例，测试完毕后如果遗留缺陷或遗留问题等级及数量在允许范围内，则测试结果达标，转入UAT测试。否则进入第三轮。测试准出为关闭缺陷，案例100%执行通过。

* **用例组织：**

1、测试用例按照测试执行先后顺序进行编写，编写完成后发给开发人员、业务人员进行用例评审；

2、冒烟测试案例根据系统核心功能进行设计，保证开发提供版本的可测性。

# 测试进度

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试**  **阶段** | **测试活动** | **计划开**  **始时间** | **计划结**  **束时间** | **交付产品** |
| 测试  计划 | 熟悉需求和设计 | 6.29 | 6.29 | **/** |
| 编写计划 | 6，30 | 6，30 | 《XXX需求\_ST测试计划》 |
| 测试  准备 | 用例设计 | 6.30 | 7.1 | 《XXX需求\_测试案例》 |
| 用例评审 | 7.1 | 7.1 | 用例评审记录表 |
| 搭建环境/验证 | 7.1 | 7.1 | / |
| 测试  执行 | 第一轮执行 | 7.1 | 7.6 | Bug list |
| 第二轮执行 | 7.6 | 7.11 |  |
| 测试  总结 | 测试报告编写 | 7.11 | 7.11 | 《XXX需求\_ST测试报告》 |

本项目所需工作量：工作量为测试设计工作量、测试执行和测试总结工作量的总和，以人月或人日计。软件测试工作量应为开发工作量的30%-40%。

# 测试资源

## 5.1人力资源

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **人员** | **工作内容** | **起止时间** | **预计工作**  **量(人天)** |
| 测试经理 | XXXX | 如：熟悉需求、确认测试范围 |  |  |
| 测试主管 | XXX | 如：编写测试计划 |  |  |
| 测试工程师 | 亚萌 | 编写测试用例，用例评审 |  |  |
| 测试工程师 | Xxx | 执行测试用例 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求名称 | 详细要求 |
| 操作系统 |  |
| 运行环境 |  |
| Web浏览器 |  |
| … |  |

## 5.2测试环境

软件环境

硬件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 配置 | |
| 基础配置 | Cpu |  |
| 内存 |  |
| 硬盘 |  |

# 测试风险管理

根据本软件产品的实际情况，填写测试风险列表，分析本软件测试过程中可能出现的风险并采取相应的措施。

测试人员变更====1.测试用例评审 2.组内培训

需求变更频繁====建立需求版本库