**微信v6.6测试计划**

# 简介

## 项目信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目经理设置 | | |
| 项目名称 | *项目经理取好名字* | | |
| 项目经理 | 又又 | 产品经理 | 等 |
| 技术经理 | 柠檬 | 测试经理 | Fafa |

## 测试参考文档

《需求规格说明书》

# 测试范围 --what

## 需要进行功能测试的模块及功能点

**重点测试范围(参考需求文档) ====不等同于测试用例，概括性罗列功能**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **模块** | **子模块** | **功能** | **优先级** | **负责人** |
| 微信 | 登录 |  | 使用手机号码，输入密码，进行登录 | P1 | 模块开发 |
|  | 用户名登录 |  |  |
| 注册 |  |  | P1 |  |
|  | 聊天 |  |  |  |  |

## 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测试范围中。

### 安全性测试

安全性测试不在本次ST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；--- 测试用例，bug，开发修复bug

ST第二轮：覆盖所有案例（bug+回归），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%（95%）执行通过。

ST第三轮：覆盖所有（部分）案例 == 不做全回归测试（优先级高）

* **用例组织：---为了告诉用例完整 可信用例**

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 --- when

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试**  **阶段** | **测试活动** | **计划开**  **始时间** | **计划结**  **束时间** | **交付产品（输出）** |
| 测试  计划 | 熟悉需求和设计 | 2020/12/04 | 2020/12/04 | **/** |
| 编写计划 | 2020/12/04 | 2020/12/04 | **测试计划文档** |
| 测试  准备 | 需求及用例设计 | 2020/12/05 | 2020/12/07 | 测试用例 |
| 用例评审 | 2020/12/08 | 2020/12/08 | 测试用例-变更后 |
| 搭建环境/验证 | 2020/12/09 | 2020/12/09 | / |
| 测试  执行 | 冒烟测试 | 2020/12/10 | 2020/12/10 | Bug清单 / |
| 第一轮执行 | 2020/12/10 | 2020/12/12 | Bug清单 --等待再次提测 |
| 第二轮执行 | 2020/12/14 | 2020/12/15 |  |
| 测试  总结 | 测试报告编写 | 2020/12/16 | 2020/12/16 | 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%--参考。 5人 3天 / 5人 2天

# 测试资源 ---who

## 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)** |
| 测试主管 | Fafa | 测试计划 | 2020/12/04 | 1 |
| 测试组 | Better | 测试注册登录 |  | 5 |
| XPlus | 测试聊天 |  | 6 |
| 圆圆 | 测试朋友圈 |  | 7 |
| Violet | 小程序 |  | 4天/2人 |

## 5.2测试环境 ---- where

软件环境

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **详细要求** |
| 操作系统 | Windows 10,8.1 ，7 ==需求 |
| 运行环境 |  |
| Web浏览器 | Chrome Firefox IE -- 兼容性 |
| … |  |

硬件环境：

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

# 用户驱动： 符合用户的场景--- 软件+硬件 === 符合用户

1. 产品老板自主驱动--- 产品确认

# 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。

举例子：

1. 需求变动、新增，开发提测时间推后，测试时间拉长 ---存在风险

1）流程规范-- 不允许修改需求； 提测时间--- 流程规范 ==== 公司

2）预留时间 --- 1周，2天--缓冲时间

1. 人员变动 ---- 风险 一个月

1）申请人员调配 ，协调

2）预留时间 -- 1周，2天--缓冲时间