**微信v6.6测试计划**

# 简介 --why

## 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 | 项目总管--- BTT | 产品经理 | 产品---沐槿 |
| 技术经理 | 开发老大--柿子 | 测试经理 | 测试负责人--晓东 |

## 测试参考文档

《需求规格说明书》

《开发计划》

## 目的

本次计划是为了更好完成微信v6.6版本的测试工作，更好的提高产品的质量

# 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，概括性罗列功能以及测试点**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **模块** | **子模块** | **功能** | **优先级** | **负责人** |
| 微信 | 登录 | 无 | 使用手机号码，输入密码，进行登录 | P1 | 模块开发 |
| 手机号，密码为空、手机号长度，手机类型，密码长度，密码和手机号不匹配 | P1 |  |
| 注册 |  |  | P1 |  |
|  | 聊天 |  |  |  |  |

**覆盖测试范围 -- 次要的功能**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **模块** | **子模块** | **功能** | **优先级** | **负责人** |
| 微信 | 我 | 收藏 | 收藏聊天信息 | P2 | 模块开发 |
| 卡包 | 显示获取的会员卡以及优惠券信息 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 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 --提交新版本测试

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）

# 测试进度 --- when

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试流程**  **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 | 20210425 | 20210425 | **/** |
| 编写计划 | 20210425 | 20210425 | 《测试计划》 |
| 测试  设计 | 需求及用例设计 | 20210426 | 20210428 | 《测试用例-初稿》 |
| 用例评审 | 20210429 | 20210429 | 《测试用例-终稿》/用例评审记录表 |
| 搭建环境/验证 | 20210430 | 20210430 | 环境访问地址-提供出来 |
| 测试  执行 | 冒烟测试 | 20210501 | 20210501 | Bug清单--禅道 |
| 第一轮执行 | 20210501 | 20210502 | Bug清单--禅道 |
| 第二轮执行 | 20210503 | 20210504 | Bug清单--禅道 |
| 测试  评估 | 测试报告编写 | 20210505 | 20210505 | 《测试报告》--测试 |

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。 3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 | 晓东 | 测试计划 | 20210425-20210425 | 1人1天 |
| 测试组 | 纸飞机 | 注册登录 忘记密码 | 20210426-20210501 | 5天1人 |
| 呵呵 | 聊天 | 20210426-20210501 | 5天1人 |
| 煜头 | 小程序 | 20210426-20210503 | 8天1人 |
| 孙 | 支付 红包 | 20210426-20210502 | 7天1人 |

## 5.2测试环境 ---- where === 尽量贴近用户场景

软件环境 --后台服务器 + 客户端 ==可以用户贴近

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **详细要求** |
| 操作系统 | Linux centos7.6 |
| 运行环境 |  |
| Web浏览器 | Chrome Firefox IE -- 兼容性 |
| … |  |

硬件环境：--后台服务器 + 客户端 ==尽量贴近

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

# 测试风险管理 --经验

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。

无

举例子：

1. 测试过程中，测试人员离职了 --- plan B === 离职时间 提前一个月 ？？

测试总监 -- 别的组调动补充

预估时间 -- 预留时间

1. 新的需求，需求被改动 --- 测试过程中 延期发布

PlanB ---

时间预留 ---

流程规范化 -- 禁止修改