

XXXX 项目

测 试 计 划

V1.0.0

文档状态: 草稿 正式发布 正在修改

发布类型: 对内 对外

文档编号: XXXX-XXXX-XXXX

修订历史记录

版本	日期	AMD	修订者	说明
V1.0.0	XXXX-XX-XX	A	XXX	新增项目

(A-添加-Add, M-修改-Modify, D-删除-Delete)

目录

1. 引言	4
1.1 编写目的	4
1.2 项目背景	4
1.3 适用范围	4
1.4 专业术语	4
1.5 参考资料	4
2. 测试范围	5
3. 测试策略	5
3.1 功能测试策略	5
3.2 性能测试策略	5
3.3 兼容性测试策略	5
4. 测试资源	6
4.1 测试人员	6
4.2 测试环境	6
4.3 测试管理	6
5. 测试标准	7
5.1 测试流程	7
5.2 准入标准	7
5.3 准出标准	8
6. 进度安排	8
6.1 测试进度及工作量估算	8
6.2 输出文档	8
7. 风险说明	9
7.1 风险来源	9
7.2 风险影响	9
7.3 风险处理	9

1. 引言

1.1 编写目的

根据 XXX 项目需求文档，提炼测试功能点、制定测试策略、评估测试风险，预估编写测试用例、执行功能测试和回归测试的工作量，进行人员和进度安排，为后续的测试工作提供清晰的流程，确保测试工作有效地进行。

1.2 项目背景

1.3 适用范围

编号	岗位
1	测试人员
2	开发人员
3	业务人员
4

1.4 专业术语

- XX:

1.5 参考资料

- 《XXX 项目需求文档》
-

2. 测试范围

针对《软件需求说明书》的内容列出本次测试的范围，具体如下：

测试项	测试内容	测试目标
Web 前端	首页、智能投顾、品质理财、个人中心、财富计划、帮助中心、关于我们	UI 显示和设计一致 数据展示正确、基本操作正常
Web 后台管理	系统首页、借款管理、资金管理、认证管理、用户管理、内容管理、系统管理、统计管理、扩展管理	UI 显示和设计一致 数据展示正确、基本操作正常
APP	首页、理财、个人中心	UI 显示和设计一致 数据展示正确、基本操作正常
业务测试	借款、投资、债权转让、还款	在一定条件下能够实现该业务

根据产品应用场景和架构设计，还需要做性能测试和兼容性测试。

3. 测试策略

3.1 功能测试策略

《xx 项目测试用例.xlsx》

3.2 性能测试策略

1. 负载测试
2. 压力测试

3.3 兼容性测试策略

XX 项目分为 web 版本和 APP 版本(Windows、iOS、Android)，兼容性测试需要做一下方面：

1. web 版本 - - - 不同浏览器下的完整测试
2. Windows - - - 不同版本、硬件下的测试
3. iOS - - -
4. Android - - -

4， 测试资源

4.1 测试人员

测试负责人：XXX

测试成员：XX、XX、XX

4.2 测试环境

1. 服务器环境

测试环境 1、测试环境 2

2. 终端环境

PC:

iPhone 手机：

Android 手机：

3. 网络环境

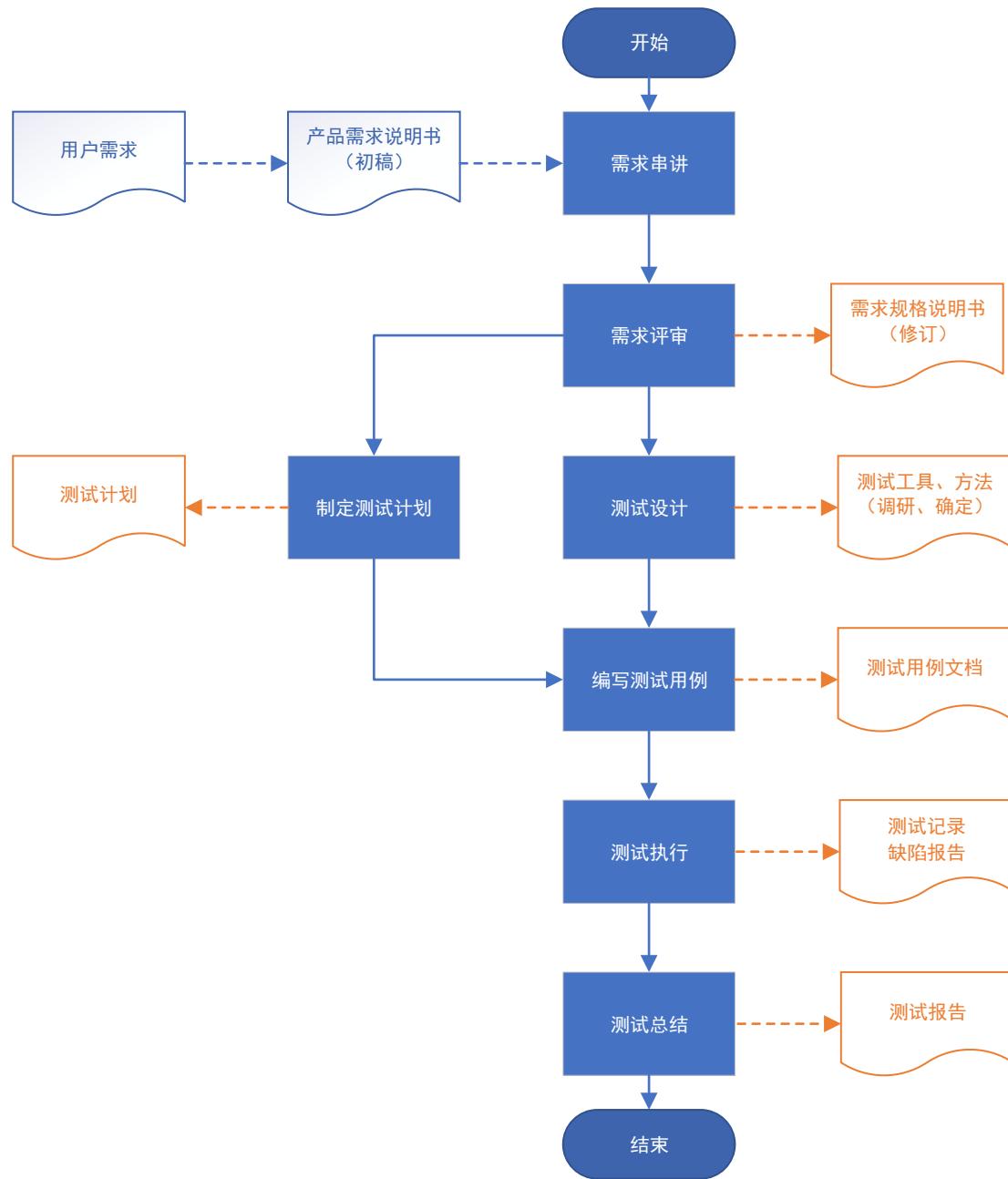
办公网络环境、移动 4G 网络、……

4.3 测试管理

- 缺陷管理工具：Jira、禅道、……
- 文档管理工具：SVN、…

5. 测试标准

5.1 测试流程



5.2 准入标准

测试阶段	准入标准
绿灯测试	1. 开发部门完成项目编码

	2.
系统测试	1. 绿灯测试测试用例通过率 100% 2. 提测版本符合约定的范围
.....

5.3 准出标准

测试阶段	准入标准
绿灯测试	1. 测试用例通过率 100%
系统测试	1. 测试用例全部执行完毕 2. 中级以上缺陷全部修复且完成回归测试 3.
.....

6.进度安排

6.1 测试进度及工作量估算

任务	时间	执行人员	预期工作量
编写测试案例
系统测试
性能测试
兼容性测试
业务测试
...
...

6.2 输出文档

《xx 项目测试计划》《xx 项目测试用例.xlsx》《xx 项目测试报告》

7 风险说明

7.1 风险来源

1. 产品设计:
2. 开发方面:
3. 测试方面:
4. 其他方面:

7.2 风险影响

软件开发测试过程中，每个阶段都可能出现风险。风险对项目有正面或者负面影响，负面影响直接影响项目最终能否成功。对于正面影响积极倡导，发现负面影响和项目负责人及时沟通引导处理，争取转化为正面影响力，确保项目能够向成功方面努力。

7.3 风险处理

回避风险：指主动避开损失发生的可能性。它适用于对付那些损失发生概率高且损失程度大的风险

减少风险：谋求减低不利风险发生的可能性或影响程度

转移风险：指通过某种安排，把自己面临的风险全部或部分转移给另一方

接受风险：在力所能及的范围内承担风险