

以下的是通用的测试计划模板，一般会记录在word文档中

测试计划介绍

1.1 定义

制定测试目的、范围、方法、时间进度及软件测试重点的过程

2. 测试计划模板内容

测试目的、测试资源、测试范围、测试风险、人员分工、测试策略、测试准则、测试进度、提交测试文档。只要第一项和最后一项的位置是固定的，其他都可以微调位置

2.0 封面和目录

封面：测试计划，编写人，编写时间等，可以表格，也可以文字描述

目录：自动生成

2.1 测试目的

2.1.1 测试目的编写结构

1.目的的总体概述

2.包含详细描述

2.1.2 测试目的编写内容

对项目测试进行整体描述，不用过于详细。

详细描述各个模块，功能具体要做什么样的测试，bug解决情况，以及相应的上线时间。

2.1.3 案例：

要求：1月12日积云商城1.1版本进行上线，新增支付功能以及登录页面的修改。

测试目的：

1月6日至1月12日对积云商城1.1版本的新增功能测试，主流程测试以及bug验证，5月12日完成测试上线。

针对微信支付功能，以及登陆页面的修改进行重点测试；回归验证积云商城bug，遗留严重问题为0，一般问题少于3个，提示性问题少于5个；11日前在测试环境完成新增功能，主流程测试，12日在线上环境测试、发布。

2.2 测试资源

2.2.1 人力资源

职务 姓名 职责

测试经理 张三 介绍相应职务应该所作工作职责

测试工程师 李四 在部门中所担负的职责

2.2.2 系统资源

软件资源

这部分描述测试需要的软件的版本、数量、描述。

资源 描述

操作系统 Windows7/Linux Centos

Web服务器 Apache2.2

DB Mysql5.5

运行环境 PHP

浏览器 IE11，谷歌，火狐可以使用虚拟机

硬件资源

这部分描述测试需要的硬件的配置和数量

资源 描述 数量 备注

计算机

CPU：四核2.0GHz

内存：8G

硬盘：120G

网络：1000M带宽

12 可以使用虚拟机

安卓手机

12+512

一亿像素

6000ma

处理器888，天玑1000+

5G网络

一亿 最高配

2.3 测试范围

测试对象

软件：积云商城1.1版本

文档：《积云商城1.1版本需求文档》

测试的特性

需要测试的内容，如积云商城的支付、登录功能

不测试的特性

不需要测试的内容，软件是增量开发，如注册功能不是本次测试内容

2.4 测试风险

这部分描述测试任务可能遇到的风险，以及规避的方法

1．可能遇到的情况

2．该情况发生的可能性

人员不足、技术有限、软件依赖环境不完备、工具不足、需求变更

3．该情况发生后对测试造成的影响如何

4．我们该如何应对突发情况

模板

风险编号 风险描述 风险等级（高、中、低） 责任人 风险对测试的影响 规避方法

1 测试登录模块 高 张三

可能存在的风险以及规避方法（人资法环时）

人 资料 方法 环境 时间

风险 人员不足 资料欠缺/需求变动 方法（技术不足） 环境（测试环境/测试机不足） 时间（提前 延迟）

规避 招聘借调 需求分析工作及时 提前进行 培训 或者招聘会的 购买/借同事 由测试经理/项目经理进行工作的监督，时刻把握测试进度

要求：

目前积云商城1.1版本即将提测，积云商城1.1版本增加了微信支付功能，修改了登陆页面的布局。

测试组有三个成员，并且对积云商城现有模块(注册、登陆、搜索商品、购物车、订单、支付)都比较熟悉，但是对新增模块的微信支付还不太熟悉。

版本计划1周内完成测试并上线。

2.5 人员分工

姓名 职务 工作内容

张三 测试经理 具体负责哪些模块或者类型的测试

李四 功能测试工程师

2.6 测试策略

都需要进行哪些测试

第一种方式：

微信支付功能

- 1.采用接口测试和功能测试
- 2.测试工程师B对新增的接口进行功能及性能的测试
- 3.测试工程师A根据需求对微信支付功能业务逻辑、UI、兼容性等进行测试登陆页面
- 4.测试工程师B对登陆页面进行布局、文字，交互及兼容性等进行测试其它功能
- 5.运行回归测试用例，覆盖积云商城的主业务流程
- 6.注册页面运行稳定并且未作修改，本版本不测试

第二种方式：

第三种方式：

- 1.界面测试：对界面进行测试，是否符合公司需求
- 2.接口测试：对于各个模块间数据进行接口测试
- 3.稳定性测试：
- 4.兼容性测试：测试商城在IE浏览器以及各个主流浏览器间是否存在兼容问题

2.7 测试准则

启动准则：满足什么情况可以进行测试

暂停准则：遇到什么情况测试要暂停

再启动准则：在什么情况下可以重新启动测试

结束准则：什么情况可以停止测试

缺陷分类：轻微 → 一般 → 次要 → 严重

2.8 测试进度

测试任务 负责人 预期开始时间 预期结束时间 时间进度 备注

编写测试用例

设计测试用例

2.9 提交测试文档

这部分规划测试任务的所有文档输出，根据项目特点进行规划：

测试计划、测试设计说明书、测试案例说明书、测试规程、测试日志、测试问题报告、测试分析报告

如果需要某些文档合并为一篇文档，例如把测试设计说明书和测试案例说明书合在一篇文档中，需要进行说明

文档名称 负责人 详情

性能测试计划 李四 存放位置: svn://svnserver/qateam/weidu/perf/script

缺陷报告 王五 提交至禅道

最后，使用xmind总结测试计划！