**测试时间安排总结**

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修订者 | 说明 |
| 1.0 | 2018.05.28 | 张连宇 | 5.28发布 |
|  |  |  |  |

[1.简介 1](#_Toc515269171)

[1.1背景 1](#_Toc515269172)

[1.2目的 1](#_Toc515269173)

[2.范围 1](#_Toc515269174)

[3.紧急插入项目 1](#_Toc515269175)

[4.不熟悉的模块 1](#_Toc515269176)

[5.评估时间包括 1](#_Toc515269177)

[6.问题 2](#_Toc515269178)

**1.简介**

1.1背景

在整体的项目周期中，软件测试时间决定项目周期的结束日期，软件测试时间的执

行可帮助开发，产品等项目周期内的相关人员进行时间评估，后续工作安排等

1.2目的

本文是测试人员在进行测试时间评估过程中提供参考依据和评估标准，解决

因时间原因导致项目质量降低问题

**2.范围**

适用于中文万维测试部软件测试计划中的时间评估

**3.紧急插入项目**

确定好手头的工作可以延期后执行紧急任务

**4.不熟悉的模块**

咨询他人熟悉模块的重要功能点，预计完成时间，一定要亲自去评估模块，严禁使用他

人时间

**5.评估时间包括**

* 需求了解和确认
* 了解开发实现，分析流程
* 拆分功能模块，划分到二级功能

测试用例时间:

* 根据了解到的需求和实现，估算每一个二级功能下需要编写多少条case
* 求和case
* 估算写一条case的时间
* 计算所有case时间
* 估算是否存在只是个别字不同的case
* 根据以上步骤得出的结论适当增加或减少时间
* 估算执行用例时间
* 计算出所有执行用例时间
* 估算执行用例简单和复杂用例时间
* 按照以上步骤可以估算出完成时间

**6.问题**

6.1: 如果开发还没有写代码，但已经知道怎么实现

6.1.1 和开发了解当前实现，然后拆分功能模块，分析流程

6.1.2 和有经验的同学了解重要知识点

6.2: 如果开发也不知能怎么实现

6.2.1 先拆分功能模块，找有经验的同学了解重要知识点

6.2.2 找SDET(软件开发测试工程师)同学了解，将同学假设为开发，编写测

试用例

6.2.3 如果没有以上方案失败，可从黑盒层面编写测试用例，在测试设计中注

明:该方案没有考虑开发实现，等到了解实现后，时间将会进行调整