笔记

1什么是测试用例

测试用例【TestCase】是为了测试用例而编制的一组测试输入，执行条件以及预期结果，以便测试某个陈序是否满足客户需求

总结为：每个测试点的数据设计和步骤设计

2测试用例的重要性

1测试用例是软件测试的核心

2评估测试结果的基准

3保证测试的的时候不遗漏测试功能点，避免漏测的错误测试

4在编写测试用例的过程，可以熟悉需求，对系统架构或者业务流程有一个整体的，深入的了解

3测试用例的八大要素

1用例编号：产品名-测试阶段【it st uat】-测试项-xxx【英文】

2测试项目：对应一个功能模块【细分功能】 --子项目

3项目标题：直接对测试点细化得出，输入内容+结果，同意功能模块标题不能重复【来自测试点】--避免重复测试

4重要等级：高【high】【核型功能】/中【medium】【次要-异常】/低【low】【界面，不常用场景】

5预制条件：需要满足一些前提条件，否则用例无法执行--不是必填项

6测试输入【数据】:需要加工的输入信息，根据具体情况来设计【跟步骤结合起来一定要具有指导性意义】

7操作步骤：明确给出每个步骤的描述，执行部人员可以根据步骤完成执行工作

8预期结果：根据预期输入不对实际结果，来判断被测对象是否符合要求【一起结果唯一，不能出现 是否 或者】

9实际结果：执行后的最终结果

UT：【unit test】单元测试 IT：【integration】集成测试 ST：【system】系统测试

UAT 验收

4测试用例的变更

由于需求变更，对于业务的不断深入了解和测试用例【评审，测试用例是无法一次写好的，所以测试用例在写完之后是不断修正的

测试用例变动通常包括

1需求变动

2执行完成之后的用例完善

3评审后的用例修改

一定要记得备份

笔试面试题

1用例需要评审么？紧急情况用例也要评审么？

要 发邮件 责任划分

2如果被测项目很紧急，来不及写用例怎么办？

写 xmind写测试点 项目结束后补充

3用例有没有优先级？如果一定有优先级，依据什么来确定？有什么作用？

有优先级

依据冒烟 错误，异常项 界面

作用是在测试测完之后 开发可以清除的看到问题的程度，bug的错误程度