

背景：

目前市场上有很多测试人员，但合格的测试人员并不多，更不用说优秀的测试人员。很多测试人员都去搞自动化测试，但却忽视了测试的核心内容-测试用例设计。一份好的测试用例，不仅可以确保软件的质量，而且可以有效的提高工作效率。避免盲目加班，工作效率低下，上线质量频繁出现漏测现象。

思维：

设计测试用例的时候，需要有清晰的测试思路。要知道**自己要测试什么**、**按照什么顺序测试**，**使用什么测试策略设计**，**需要覆盖哪些需求**。

用例设计工具：

使用脑图工具-Xmind 进行测试用例设计，主要是思维清晰、测试点覆盖明确，评审方便。

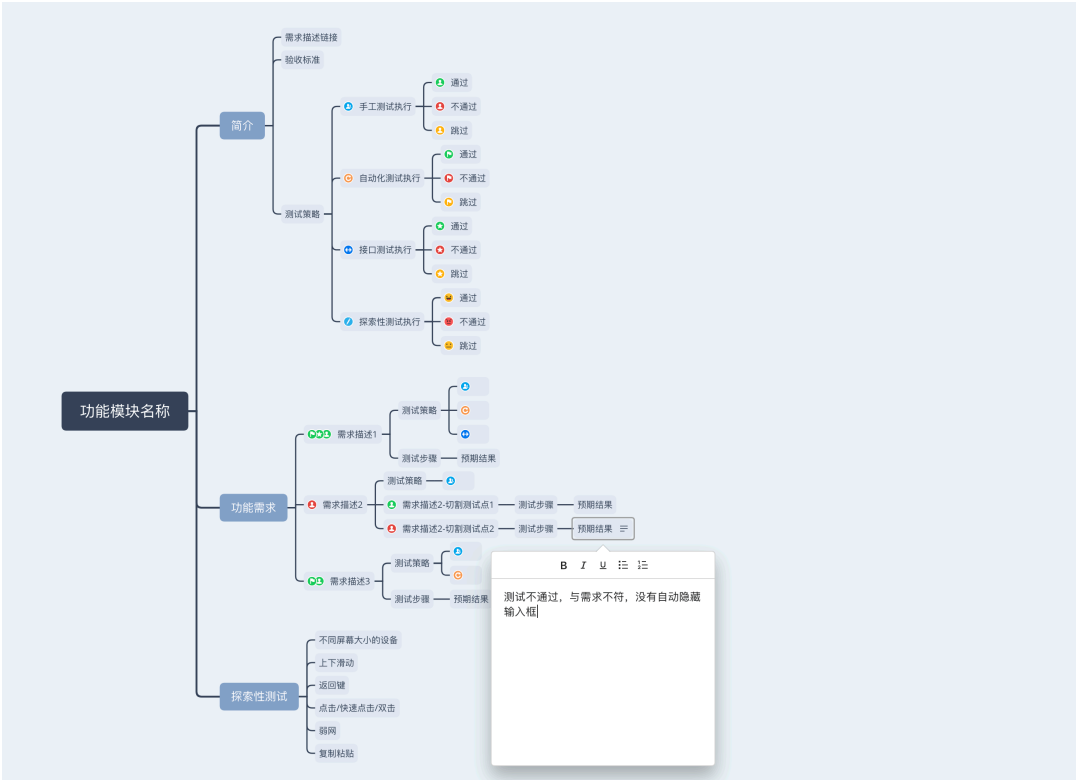
下面说一下传统工具的缺点：

1. 使用Excel表格进行测试用例设计，虽然成本低，但版本管理麻烦，维护更新耗时，用例评审繁琐。（不建议使用，漏测频率高。）

2.传统测试工具（TestLink、TestCenter、Redmine），测试用例的执行、管理、统计比较方便，但依然存在编写用例效率不高、思路不够发散。（不建议使用，在产品快速迭代过程中维护成本高。）

3. 自研测试工具，是一个不错的选择。但要看是否符合公司。如是自家公司，建议使用。如是驻场到甲方公司，不建议使用，理由甲方一般有安全限制，只能在内部机开发。

测试用例设计：



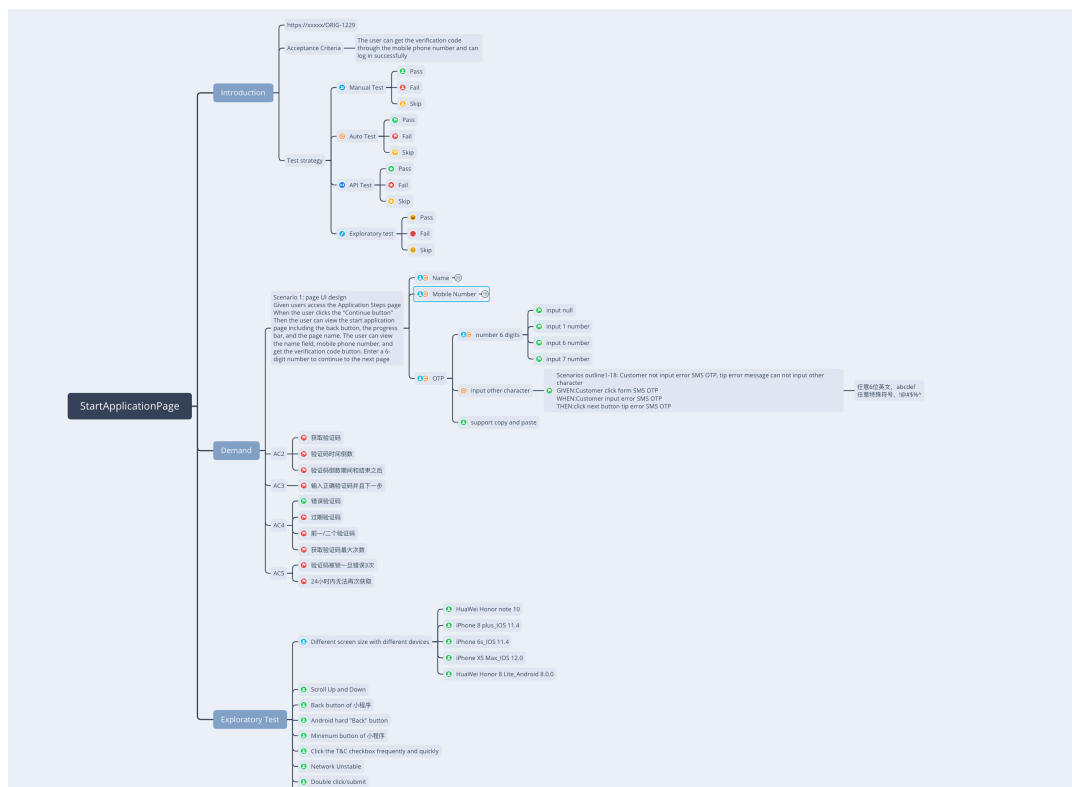
文件命名格式：

Epic_Sprint版本_JIAR编号_功能名称 。 如：
ORIG_ST1_JIRA1229_StartApplicationPage

文件管理：

相关资料	Other	ORIG_ST1_JI...nPage.xmind
Sprint1	Report	
sprint2	TestCase	

项目实战：



TestCase 模板下载：（资料名：测试用例设计模板.xmind）

<https://github.com/gtlouie/Auto-Test-Share>

项目实战TestCase 下载：（资料名：

ORIG_ST1_JIRA1229_StartApplicationPage.xmind）

<https://github.com/gtlouie/Auto-Test-Share>