测试计划书

　1.目的

　　旨在说明各种[测试](http://www.ltesting.net/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)阶段任务、人员分配和时间安排、工作规范等。[测试](http://www.ltesting.net/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)计划在策略和方法的高度说明如何计划、组织和管理测试项目。测试计划包含足够的信息使[测试人员](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/rjcsgcsrm/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)明白项目需要做什么是如何运作的。另外，清晰的文档结构能使任何一个读者在浏览计划的前面几页后，就能对项目有一个大概的认识。测试计划只是测试的一个框架，很多细节需要跟[开发](http://www.ltesting.net/ceshi/ruanjianceshikaifajishu/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)人员或其他人员沟通，因此计划不包括[测试用例](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csyl/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)的细节和系统功能的详细信息。

　　2.测试计划内容

　　预定的测试活动的范围、途径、资源及进度安排的文档。它确认了测试项、被测特征、测试任务、人员安排，以及任何偶发事件的风险。

　　3.测试摘要

　　这一节主要说明测试计划中重要的和可能有争议的问题。本节的主要目的是将这些信息传递给那些可能不会通读整个测试计划文档的人员。

　　4.重点事项

　　列出测试的重点事项。可以将问题按重要程度和优先级罗列出来，然后在后面的章节中再对这些问题进行详细说明，这样就能让对这些问题有重要影响的人员知道问题的所在。

　　例如，(以测试均匀派发更新包为例)

1. 将老师的出卷情况填入到数据库中查看其中是否有数据错误
2. 教师登录的人数测试，将教师登录的人数的和进行测试
3. 教务管理教师的测试，对教师增删改查
4. 教师添加题目的测试

　　5.争议事项

　　简要说明争议事项(例如，数据查询系统，说明其中“自定义查询功能”，部分暂未开放，不作处理)

　　6.风险评估

　　通过对技术文档的阅读，对被测系统可能存在的问题：系统设计，[数据库](http://www.ltesting.net/ceshi/ruanjianceshikaifajishu/rjcskf" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)设计，响应时间，因测试环境不足可能存在的测试[缺陷](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/qxgl/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)事先评估出来，以指导测试方案，进行有重点的测试。(例如：客户端上传[下载](http://www.ltesting.net/ceshi/down" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)程序，说明在这里用了6台机器做一个客户端程序[下载](http://www.ltesting.net/ceshi/down" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)测试，但不能做到大型的压力测试，十几台机器同时下载时可能出现的滞后现象或下载不成功现象在公司内无法进行测试，发布下去后再进行人工跟踪，请相关人员注意此点)

　　7.时间进度

　　简要说明测试开始时间与发布时间。

　　8.测试目标

　　简要说明测试发布的质量目标;

　　测试计划中所有[测试方法](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/" \t "http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/2014/0828/_blank)和模块已经执行通过进行测试，并且执行通过测试

　　所有的测试案例已经执行过;

　　所有的重要等级为1/2的Bug已经解决并由测试验证。