

编 号 :
版 次 :
状 态 :
密 级 :
分 发 号 :
阶段标注 :

XXX

测试方案

编制:	日期:
审核:	日期:
会签:	日期:
标审:	日期:
批准:	日期:

XXXXXX信息科技有限公司

年 月

文件更改审批记录

序号	版本	*状态	作者	审核者	完成日期	修改内容

*状态： C - 创建 A - 增加 M - 修改 D - 删除

目 录

1 前言.....	1
1.1 声明	1
1.2 背景	1
2 测试依据.....	1
3 测试环境.....	1
3.1 测试资源需求	1
3.1.1 硬件资源.....	1
3.1.2 软件资源.....	2
3.2 测试环境拓扑	2
4 测试项说明.....	2
5 测试策略.....	2
5.1 被测试特性	2
5.1.1 功能性测试.....	2
5.1.2 性能测试.....	2
5.2 不被测试特性	3
6 测试通过准则.....	3
7 职责分工.....	3
8 测试安排.....	3
9 测试提交文档.....	4

1 前言

1.1 声明

本测试文档只适用于（描述本文档所适用的系统、接口实体和接口的完整标识，适用时，包括其标识号、名称、缩略名、版本号和发布号）的测试文档。在任何情况下，若需引用本测试文档中的任何内容，都应保证其本来意义，不得擅自进行增加、修改、伪造或掩盖事实。

当本产品出现版本更新时，设计的任何新的功能模块或覆盖到的功能点，都需要进行重新测试，本测试文档可能不再适用，更不能把本测试文档中的内容适用于其他不是该版本的同类软件。

1.2 背景

说明项目的来源、委托单位及主管部门；本测试计划所从属的软件系统的名称；该开发项目的历史；列出用户和执行此项目测试的组织机构；说明在开始执行本测试计划之前必须完成的各项工作。

简述本测试方案的具体编写目的，旨在说明各种测试阶段任务、人员分配、时间安排和工作规范等，并指明读者对象。

2 测试依据

【描述本文档的依据】

文档	版本/日期	作者或来源	备注
项目任务书			
软件需求规格说明书			
.....			

3 测试环境

3.1 测试资源需求

确保项目测试环境符合测试要求，减少严重影响测试结果的真实性和正确性风险。包括各个阶段（单元，集成，系统）的测试的资源要求：

3.1.1 硬件资源

指测试必需的服务器、客户端、网络连接设备，以及打印机/扫描仪等辅助硬件设备所构成的环境；

尽量以表格的形式进行说明。

3.1.2 软件资源

指被测软件运行时的操作系统、数据库及其他应用软件构成的环境，包括版本及补丁号。在实际测试中，可遵循下列原则：

符合软件运行的最低要求，首先要保证能支撑软件正常运行；

选用比较普及的操作系统和软件平台。

营造相对简单、独立的测试环境。

无毒的环境。利用有效的正版杀毒软件检测测试环境以确保其没有病毒。

尽量以表格的形式进行说明。

3.2 测试环境拓扑

主要说明在测试过程中，被测试设备所在的网络环境拓扑图，如果没有该项，可以忽略。

4 测试项说明

主要说明测试软件的所有测试项，例如需求说明书、合同、设计方案、产品重点模块等内容。

5 测试策略

本章节是测试方案的核心所在，需要仔仔细细地完成。本章节的所有测试项，都需要能与第4章节的测试项做好对应，并且，每个测试项都应提供相适合的测试技术或方法，以指导相关测试设计人员或执行人员进行软件测试。

设计测试用例时，必须至少使用本章中提到的测试技术或方法进行。

5.1 被测试特性

5.1.1 功能性测试

序号	测试项	测试要点	测试技术与方法	备注
1	****功能	此功能能像所包含的要点	每个测试要点使用的测试技术或方法 (比如：因果图法)	补充说明
2	.....	.....	.....	.....
3	****功能	.....	.....	.....

5.1.2 性能测试

序号	性能测试项	测试要点	测试技术与方法	备注
1	说明性能测试项	该性能项测试的要点	所使用的技术	

2				
3				

5.2 不被测试特性

本节主要是介绍一些不能进行的测试项，或者是由研发进行的测试项，也可能是受到测试环境等因素的影响不能进行的测试。

序号	功能项	测试要点	原因	备注
1	****功能模块	此功能能像所包含的要点	不进行测试原因说明	补充说明
2	.....		.....	.....
3	****功能模块	此功能能像所包含的要点	不进行测试原因说明	补充说明

6 测试通过准则

根据合同需求或立项申请书，要求所有的功能项、性能项和其他测试项通过率为 100%。

根据项目的实际情况填写，但是不能不填。

7 职责分工

【编写说明：可适当地删除或添加角色项,并且测试角色的描述等可以根据项目实际情况进行更改。】

角色	角色描述	人数	人员	具体职责
测试负责人	进行管理监督。			
测试设计人员	确定测试用例、确定测试用例的优先级并实施测试用例。			
测试执行人员	执行测试。			

8 测试安排

本测试方案包含的测试任务与周期安排：

序号	测试项	人员	测试周期	备注
1	****功能	测试人员**	YY-MM-DD~YY-MM-DD	
2	.....	.....	.....
3	****功能	测试人员**	YY-MM-DD~YY-MM-DD	

9 测试提交文档

本章节需要注明测试需要提交的下游文档。