

**成都国信安信息产业基地有限公司**

**<项目名称>**

**系统测试用例**

保密■ 受控□

普通□ 不受控□

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **文档编号：** | **xx-val-wrd-xxx** |
|  |  |
| **日期：** |  |

**修订信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修改内容** | **修订人** | **审核人** |
| 2014.05.12 | V0.0.1 | 第一次创建 | 邹年奎 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *注：第一次归档时，“更改内容”栏写“无”，版本号为V0.0.1。具体版本编号方式，应根据项目版本规范进行命名。* | | | | |

目 录

1 背景 2

2 术语定义和缩略语 2

3 测试思路和要求 2

4 测试环境 3

4.1 测试环境说明 3

4.1.1 本测试环境所需主要软件清单见<表4.1>： 3

4.1.2 本测试环境所需主要硬件清单见<表4.2>： 3

4.1.3 测试环境图及设备清单 3

5 测试任务 3

5.1 接口文档测试用例 3

5.1.1 版本配置清单检查<测试摘要> 3

5.1.2 XX文档测试 4

5.2 功能测试用例 5

5.2.1 XX内容测试（测试需求） 5

5.2.1.1 该条测试用例摘要 5

5.3 XX测试用例 5

6 其它说明 5

7 参考文献 5

引言

在本测试规程中以测试任务为单位描述针对各条需求或待测特性的测试过程，测试任务的安排顺序也为执行顺序。

# 背景

*可采用图文结合的方式，简单介绍被测对象的背景。*

# 术语定义和缩略语

| 术语/定义 | 含 义 |
| --- | --- |
| *黑盒测试* | *黑盒测试也称*[*功能测试*](http://baike.baidu.com/view/651435.htm)*，它是通过测试来检测每个功能是否都能正常使用。在测试中，把*[*程序*](http://baike.baidu.com/view/17674.htm)*看作一个不能打开的黑盒子，在完全不考虑程序内部结构和内部特性的情况下，在*[*程序接口*](http://baike.baidu.com/view/2809361.htm)*进行测试，它只检查程序功能是否按照需求规格说明书的规定正常使用，程序是否能适当地接收输入数据而产生正确的输出信息。黑盒测试着眼于程序外部结构，不考虑内部*[*逻辑结构*](http://baike.baidu.com/view/540423.htm)*，主要针对*[*软件界面*](http://baike.baidu.com/view/43207.htm)*和软件功能进行测试。* |
| *SQL注入* | *通过把SQL命令插入到Web表单递交或输入域名或页面请求的查询字符串，最终达到欺骗服务器执行恶意的SQL命令。* |
| *XSS跨站攻击* | *攻击者利用网站程序对用户输入过滤不足，输入可以显示在页面上对其他用户造成影响的HTML代码，从而盗取用户资料、利用用户身份进行某种动作或者对访问者进行病毒侵害的一种攻击方式。* |
| *事务* | *事务是脚本的一个特性，每个事务都包含开始事务和结束事务。事务用来衡量脚本中一行代码或多行代码的执行所耗费的时间。* |
| *同时在线用户* | *对于一个网站来讲，当一个用户登录到该网站的首页后，开始在该网站上进行各种操作，包括浏览网页、检索内容、提交表单等，这个过程中的用户称为在线用户。* |
| *并发数* | *本文档所定义的并发数为同一秒钟或同一段时间内内，执行某个事务的次数* |
| *响应时间* | *响应时间是可以判断一个被测应用系统是否存在性能瓶颈的最直观的要素。响应时间一般包括最大响应时间和平均响应时间，响应时间包括网络上的传输时间，WEB服务器上处理时间、APP服务器上的处理时间、DB服务器上的处理时间，响应时间不包括浏览器上的内容显示时间。* |
| …… |  |

# 测试思路和要求

*简明扼要的介绍该次测试的基本测试思路和测试中的要求。*

# 测试环境

## 测试环境说明

### 本测试环境所需主要软件清单见<表4.1>：

表 4.1

| 编号 | 软件名称 | 版本 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | SUSE Linux | V9+SP4 | 4 | PC Server |
| 2 | ORACLE | Oracle 10g | 2 | PC Server |
| 3 | soapUI | 3.6.1 | 1 | PC |
| …… |  |  | 1 | PC Server |

### 本测试环境所需主要硬件清单见<表4.2>：

表 4.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 硬件名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 125.64.11.42 | 1 | 服务器 |
| 2 | 192.168.2.135 | 1 | 服务器 |
| 3 | 192.168.2.134 | 1 | 服务器 |

### 测试环境图及设备清单

*有组网图的应该给出测试组网图，如：*



# 测试任务

## 接口文档测试用例

### 版本配置清单检查<测试摘要>

|  |  |
| --- | --- |
| 子任务标识 | 5-1-1 |
| 子任务名称 | 版本配置清单检查 |
| 测试目的 | 保证版本的完整性 |
| 测试等级 | 高 |
| 用例类别 | 文档测试 |
| 预置条件 |  |
| 测试步骤 |  |
| 预期结果 |  |
| 通过准则 | 版本配置完整，文档内容是当前短信业务 |
| 需求标识 |  |
| 其它说明 |  |
| 相关用例 |  |
| 测试数据 |  |

### XX文档测试

|  |  |
| --- | --- |
| 子任务标识 | 5-1-2 |
| 子任务名称 | XX文档测试 |
| 测试目的 | XX文档测试，保证XX文档的正确性 |
| 测试等级 | 高 |
| 用例类别 | 文档测试 |
| 预置条件 |  |
| 测试步骤 |  |
| 预期结果 |  |
| 通过准则 |  |
| 需求标识 |  |
| 其它说明 |  |
| 相关用例 |  |
| 测试数据 |  |

## 功能测试用例

### XX内容测试（测试需求）

#### 该条测试用例摘要

|  |  |
| --- | --- |
| 子任务标识 | 5-2-1-1 |
| 子任务名称 |  |
| 测试目的 |  |
| 测试等级 | 高 |
| 用例类别 | 功能测试 |
| 预置条件 |  |
| 测试步骤 |  |
| 预期结果 |  |
| 通过准则 |  |
| 需求标识 |  |
| 其它说明 |  |
| 相关用例 |  |
| 测试数据 |  |

……

## XX测试用例

……

# 其它说明

*对测试用例进行补充说明，如测试中需要补充的注意事项，测试执行的策略等。*

# 参考文献

*……*