|  |  |
| --- | --- |
| XX | 鉴定文件 |
| 标识：项目标号-FTC-1/1-1.X | |

xxxx系统

XX软件

XX测评大纲

共 X 册 第 X 册 共X页

单位名称

202X年X月

|  |  |
| --- | --- |
| XX★XX |  |

xxxx系统

XX软件

XX测评大纲

签署页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编制： |  | 日期： |  |
| 校对： |  | 日期： |  |
| 审核： |  | 日期： |  |
| 标审： |  | 日期： |  |
| 批准： |  | 日期： |  |

文档有效性声明

1. 测评大纲需经审核和批准签署，否则无效；
2. 本测评大纲不允许以电子文档形式传递；
3. 本测评大纲不得复制；
4. 本测评大纲仅对该软件版本有效；
5. 本测评大纲版权归单位名称所有，由委托方、承研单位、单位名称共同使用，其他任何单位和个人均无权使用本测评大纲。

文件状态表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 文档名称：xxxx系统XX软件XXX测评大纲 | | | | |
| 2. 文档标识：项目代号-FTC-1/1-1.X | | | | |
| 3. 发行号 | 4. 校订号 | 5. 发布日期 | 6. 责任作者 | 7. 版本说明 |
| 1 | 0 |  |  | 评审稿 |
|  |  |  |  |  |

本文件贡献者：

目 录

[1 测评依据 2](#_Toc198658878)

[1.1 测评任务来源 2](#_Toc198658879)

[1.2 依据文件 2](#_Toc198658880)

[2 测评性质 2](#_Toc198658881)

[3 测评目的 2](#_Toc198658882)

[4 测评时间和地点 2](#_Toc198658883)

[5 测评对象及环境 3](#_Toc198658884)

[5.1 测评对象 3](#_Toc198658885)

[5.1.1 XXA软件 3](#_Toc198658886)

[5.1.2 XXB软件 4](#_Toc198658887)

[5.2 软硬件环境 4](#_Toc198658888)

[5.2.1 静态测评环境 4](#_Toc198658889)

[5.2.2 XXA软件动态测评环境 5](#_Toc198658890)

[5.2.3 XXB软件动态测评环境 6](#_Toc198658891)

[5.2.4 XXC系统动态测评环境 6](#_Toc198658892)

[6 测评内容、方法及要求 6](#_Toc198658893)

[6.1 测评总体要求 6](#_Toc198658894)

[6.1.1 测试级别和测试类型 6](#_Toc198658895)

[6.1.2 测评策略 6](#_Toc198658896)

[6.2 测试项及方法 7](#_Toc198658897)

[6.2.1 XX软件配置项测试 7](#_Toc198658898)

[6.2.2 XX软件配置项测试 9](#_Toc198658899)

[6.2.3 XX系统测试 9](#_Toc198658900)

章节号未完，可自行添加

# 测评依据

## 测评任务来源

XXXXX

## 依据文件

大纲编制的依据文件见表1。

表1 依据文件

| 序号 | 文件/标准名称 | 标识 | 发布日期 | 来源 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ×× | ×× | ×× | ×× |
|  | ×× | ×× | ×× | ×× |
|  | ×× | ×× | ×× | ×× |
|  | ×× | ×× | ×× | ×× |
|  | XX软件任务书 | ×× | ××年××月××日 | ×× |
|  | XX软件需求规格说明 | ×× | ××年××月××日 | ×× |
|  | XX软件设计说明 | ×× | ××年××月××日 | ×× |
|  | XX软件用户手册 | ×× | ××年××月××日 | XX |
|  | .... | .... | .... | .... |

# 测评性质

本次测评任务性质为软件XXX测评。

# 测评目的

XXXX。

# 测评时间和地点

测评主要时间节点及地点见表2。

表2 测评时间和地点

| 序号 | 测评工作 | 时间 | 地点 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |

# 测评对象及环境

## 测评对象

××系统由××软件、××软件等组成，系统主要功能为××，系统部署在××，系统运行流程为××，系统组成图如图1所示。

|  |
| --- |
|  |

图1 ××系统组成框图

××系统的指标如表3所示。

表3 ××系统指标表

| 序号 | XXX | XX | 指标类型 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | xxx | XXX | XXX |
|  | xxx | XXX | XXX |

××系统的外部接口图如图2所示，接口信息如表4所示。

外部接口图

图2 ××系统外部接口图

表4 ××系统外部接口信息表

| 序号 | 接口名称 | 接口标识 | 发送方 | 接收方 | 接口类型 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX | XX | XX | XX |
|  | …… |  |  |  |  |  |

××系统的被测软件具体信息如表5所示。

表5 ××系统软件信息表

| 序号 | 软件所在子系统/设备名称 | 软件名称 | 软件类型 | 重要/安全等级 | 运行环境 | 开发环境 | 编程语言 | 版本 | 代码规模 | 研制单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX | XX | XX | XX | XX | XX | XX | XX |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### XXA软件

××A软件驻留/部署在××，主要功能为××，软件功能组成图如图3所示。

|  |
| --- |
|  |

图3 ××A软件功能组成图

××A软件的战技指标如表6所示。

表6 ××A软件

| 序号 | 指标要求 | 来源 | 指标类型 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | xxx | xx | xx |
|  | xxx | xx | xx |

××A软件的外部接口图如图4所示，接口信息如表7所示。

外部接口图

图4 ××A软件外部接口图

表7 ××A软件外部接口信息表

| 序号 | 接口名称 | 接口标识 | 发送方 | 接收方 | 接口类型 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX接口 | XX | XX | XX | XX | XX |
|  | …… |  |  |  |  |  |

### XXB软件

内容和格式同5.1.1。

## 软硬件环境

### 静态测评环境

#### 测评环境说明

XXXXXXXXXX。

#### 软件项

本次软件测评拟采用的静态测评环境使用的软件项见表8。

表8 静态测评环境软件项

| 序号 | 软件项名称 | 版本 | 提供单位 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx |
|  | xx | xxx | Xx |
|  | xx | xxx | Xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |
|  | xx | xxx | Xx | xx |

#### 硬件和固件项

本次软件测评拟采用的静态测评环境使用的硬件和固件项见表9。

表9 静态测评环境硬件和固件项

| 序号 | 硬件和固件项名称 | 配置信息 | 提供单位 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | Xx | Xx |

#### 测评场地

测评场地由xxxx提供，在xxxx搭建独立测试运行环境。

### XXA软件动态测评环境

#### 测评环境说明

XXXXXXXXXX。

测试环境图示

图5 XXA软件动态测评环境示意图

XXXXXXXXX。

#### 软件项

XXA软件XXX测评环境中使用的软件项见表10。

表10 XXA软件动态测评环境软件项

| 序号 | 软件项名称 | 版本 | 提供单位 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | 。。。 |  |  |  |

#### 硬件和固件项

XXA软件XXX测评环境中使用的硬件和固件项见表11。

表11 XXA软件动态测评环境硬件和固件项

| 序号 | 硬件和固件项名称 | 配置信息 | 提供单位 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX |
|  | 。。。 |  |  |  |

#### 测评数据

XXA软件XXX测评环境中使用的测评数据见表12。

表12 XXA软件测评数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据描述 | 性质 | 规格 | 数量 | 密级 | 提供单位 |
|  | XX | XX | XX | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX | XX | XX | XX |
|  | 。。。 |  |  |  |  |  |

#### 测评环境差异

XX见表13。

表13 XXA软件

| 序号 | 真实环境 | 测评环境 | 环境差异及对测评结果影响 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |
|  | XX | XX | XX |

### XXB软件动态测评环境

内容和格式同5.2.5。

### XXC系统动态测评环境

内容和格式同5.2.5。

# 测评内容、方法及要求

## 测评总体要求

### 测试级别和测试类型

XXXXXX

### 测评策略

XXXXX

**说明：一份文档中，只存在6.2章节一种样例，且格式要求一一对应。**

## 测试项及方法（样例一）

### XX软件配置项测试

#### 数据处理测试

##### XXX数据处理测试

表14 XX数据处理测试项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | XXX数据处理测试 | 测试项标识 | SJ-CHK-TX1 | 优先级 | 中 |
| 追踪关系 | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能 | | | | |
| 需求描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试项描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试方法 | 1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。 | | | | |
| 充分性要求 | 1）考查如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）考查为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。 | | | | |
| 通过准则 | 1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。 | | | | |

#### 功能测试

##### XXX功能

###### XXX功能

XXX功能

dd功能

ee功能

表15 XXX功能测试项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | XXX功能 | 测试项标识 | GN-CHK-TX1 | 优先级 | 中 |
| 追踪关系 | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能、3.2.1.2 XX功能 | | | | |
| 需求描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试项描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试方法 | 1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。 | | | | |
| 充分性要求 | 1）考查如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）考查为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。 | | | | |
| 通过准则 | 1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。 | | | | |

#### 边界测试

（参照功能测试表格）

#### 恢复性测试

（参照功能测试表格）

#### 安装性测试

（参照功能测试表格）

#### 性能测试

（参照功能测试表格）

#### 余量测试

（参照功能测试表格）

#### 强度测试

（参照功能测试表格）

#### 容量测试

（参照功能测试表格）

#### 接口测试

（参照功能测试表格）

#### 人机交互界面测试

（参照功能测试表格）

#### 安全性测试

（参照功能测试表格）

#### 逻辑测试

（参照功能测试表格）

#### 时序测试

（参照功能测试表格）

### XX软件配置项测试

内容和格式同6.2.1。

### XX系统测试

内容和格式同6.2.1。

## 测试项及方法（样例二）

### XX软件配置项测试

#### 功能测试

##### XXX功能

###### XXX功能

表15 XXX功能测试项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | XXX功能 | 测试项标识 | GN-CHK-TX1 | 优先级 | 高/中/低 |
| 追踪关系 | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能、3.2.1.2 XX功能 | | | | |
| 需求描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试项描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | | | |
| 测试方法 | 1）XXXXXX，查看XXXXX；  2）XXXXXX，查看XXXXX；  3）XXXXX，查看XXXXX；  ...  100）XXXXX，查看XXXXX。 | | | | |
| 充分性要求 | 所有用例执行完毕，对于未执行用例说明未执行原因。 | | | | |
| 通过准则 | 各测试步骤、测试用例执行结果与预期一致，功能实现正确。 | | | | |

#### 边界测试

（参照功能测试表格）

#### 恢复性测试

（参照功能测试表格）

#### 安装性测试

（参照功能测试表格）

#### 性能测试

（参照功能测试表格）

#### 余量测试

（参照功能测试表格）

#### 强度测试

（参照功能测试表格）

#### 容量测试

（参照功能测试表格）

#### 接口测试

（参照功能测试表格）

#### 人机交互界面测试

（参照功能测试表格）

#### 安全性测试

（参照功能测试表格）

#### 逻辑测试

（参照功能测试表格）

#### 时序测试

（参照功能测试表格）

### XX软件配置项测试

内容和格式同6.2.1。

### XX系统测试

内容和格式同6.2.1。

## 测试项及方法（样例三）

### XX软件配置项测试

##### XXXXXX

表16 XXXXX

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | XXX | 测试项标识 | XXXRJ\_XXX |
| 测试类型 | 功能测试、性能测试、边界测试、……（说明：如有多个测试类型，依次追加、与测试方法中所列测试类型统一） | 测试优先级 | 高/中/低 |
| 测试需求来源 | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能 | | |
| 测试项描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | |
| 软件设计约束 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | |
| 测试方法 | 功能测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  边界测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  性能测试：  1）一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用；  2）一地方和进口不同的测试现场，且测规划局昆明目标为夫妻算机之间无法联网使用。  ...  100）地点好第五起鸡皮我怕我看我监督偶偶一卡哦哦好玩的启动会偶偶。  （说明：如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试充分性分析与终止条件 | 功能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  边界测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  性能测试：  1）一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用；  2）一地方和进口不同的测试现场，且测规划局昆明目标为夫妻算机之间无法联网使用。  ...  100）地点好第五起鸡皮我怕我看我监督偶偶一卡哦哦好玩的启动会偶偶。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试项输入 | 功能测试：  1）防护多好多好哦哦品牌少奶奶的并不多；  2）带电脑骗你的全皮肤取暖费发你QQ发你带我去你觉得呢武器电动机符合哦哦缝合；  3）无底洞把我蛊我的我规定焦点网活动第五大迪欧我期望和带回家看到很多遍hi地洞瓯都市弄得撒高大上；  ……  100）不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮。  边界测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  性能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试项输出 | 功能测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  边界测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  性能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |

##### XXXXXX

###### XXXXXX

表17 XXXXX

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | XXX | 测试项标识 | XXXRJ\_XXX |
| 测试类型 | 功能测试、性能测试、边界测试、……（说明：如有多个测试类型，依次追加、与测试方法中所列测试类型统一） | 测试优先级 | 高/中/低 |
| 测试需求来源 | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能 | | |
| 测试项描述 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | |
| 软件设计约束 | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | |
| 测试方法 | 功能测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  边界测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  性能测试：  1）一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用；  2）一地方和进口不同的测试现场，且测规划局昆明目标为夫妻算机之间无法联网使用。  ...  100）地点好第五起鸡皮我怕我看我监督偶偶一卡哦哦好玩的启动会偶偶。  （说明：如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试充分性分析与终止条件 | 功能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  边界测试：  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  性能测试：  1）一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用；  2）一地方和进口不同的测试现场，且测规划局昆明目标为夫妻算机之间无法联网使用。  ...  100）地点好第五起鸡皮我怕我看我监督偶偶一卡哦哦好玩的启动会偶偶。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试项输入 | 功能测试：  1）防护多好多好哦哦品牌少奶奶的并不多；  2）带电脑骗你的全皮肤取暖费发你QQ发你带我去你觉得呢武器电动机符合哦哦缝合；  3）无底洞把我蛊我的我规定焦点网活动第五大迪欧我期望和带回家看到很多遍hi地洞瓯都市弄得撒高大上；  ……  100）不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮。  边界测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  性能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |
| 测试项输出 | 功能测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  边界测试：  1）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  2）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  3）XXXXX；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。  性能测试：  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  ……（如有多个测试类型，格式同上） | | |

### XX软件配置项测试

内容和格式同6.2.1。

### XX系统测试

内容和格式同6.2.1。

## 测试项及方法（样例四）

### XX软件配置项测试

##### XXXXXX

表16 XXXXX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项名称 | | XXX测试项 | 测试项标识 | XXXRJ\_XXX |
| 追踪关系 | | 软件研制任务书：4.1.5.1 XX功能  软件需求规格说明：3.2.1.1 XX功能 | | |
| 测试项描述 | | 当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动 | | |
| 优先级 | | 高/中/低 | | |
| 测试类型 | 功能测试 | **测试充分性要求：**  1）如果无“轮次”文件夹，则该层次的所有Excel表格默认为首轮用例。回归轮次的文件名必需和首轮一致，否则回归轮次复用的用例编号将与首轮用例编号不一致；  2）为测试用例建立唯一标识、为测试用例执行记录建立唯一标识、为软件问题报告建立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统计测试用例数、测试用例执行数、测试用例执行通过数、软件问题数等；  3）XXXXX；  ...  100）立唯一标识、为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪。  **测试方法：**  1）当同一个项目的测试人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网使用时，如果没有管理工具，测试人员需要承担大量与测试技术无关的活动；  2）为软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；  3）XXXXX；  ...  100）软件问题报告和测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系。  **通过准则：**  1）~2）为测试问题报告建问测试用例执行记录建立追踪关系、为测试用例执行记录和测试用例建立追踪关系；以及统、测试用例执行通题数等；  3）、4）人员分散在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时，如果没有管理工具；  ...  100）在不同的测试现场，且测试人员使用的工作计算机之间无法联网轮次复用的用例编号将与首轮使用时。 | | |
| 所选取的测试类型 | 格式同上 | | |

### XX软件配置项测试

内容和格式同6.2.1。

### XX系统测试

内容和格式同6.2.1。