<题库系统>

验收文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制: | 林颖欣、尹翠燕 | 日期： | 2019-07-23 |
| 审核: | 林娃 | 日期： | 2019-07-24 |

**目录**

[1.前言](#_Toc21488_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc21488_WPSOffice_Level1)

[1.1.目的](#_Toc32179_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc32179_WPSOffice_Level2)

[1.2.范围](#_Toc7399_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc7399_WPSOffice_Level2)

[1.3.术语定义](#_Toc22244_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc22244_WPSOffice_Level2)

[1.4.预期读者与阅读建议](#_Toc18962_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc18962_WPSOffice_Level2)

[1.5.参考](#_Toc5449_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc5449_WPSOffice_Level2)

[2.项目概述](#_Toc32179_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc32179_WPSOffice_Level1)

[3.验收原则验收参与部门](#_Toc7399_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc7399_WPSOffice_Level1)

[4.总体验收标准](#_Toc22244_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc22244_WPSOffice_Level1)

[4.1.标准定义](#_Toc27851_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc27851_WPSOffice_Level2)

[1)测试用例不通过数的比例< 1.5 %；](#_Toc32179_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc32179_WPSOffice_Level3)

[2)不存在错误等级为1 的错误；](#_Toc7399_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc7399_WPSOffice_Level3)

[3)不存在错误等级为2 的错误；](#_Toc22244_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc22244_WPSOffice_Level3)

[4)错误等级为3 的错误数量≤ 5；](#_Toc18962_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc18962_WPSOffice_Level3)

[5)所有提交的错误都已得到更正；](#_Toc5449_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc5449_WPSOffice_Level3)

[4.2.验收标准的详细说明](#_Toc1153_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc1153_WPSOffice_Level2)

[4.2.1.软件错误的严重性等级](#_Toc27851_WPSOffice_Level3) [8](#_Toc27851_WPSOffice_Level3)

[4.2.2.错误与严重性等级对应](#_Toc1153_WPSOffice_Level3) [8](#_Toc1153_WPSOffice_Level3)

[5.1.功能测试](#_Toc17819_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc17819_WPSOffice_Level2)

[1. 题目设置](#_Toc17819_WPSOffice_Level3) [9](#_Toc17819_WPSOffice_Level3)

[2. 题目审核](#_Toc200_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc200_WPSOffice_Level3)

[3. 题目标签管理](#_Toc20030_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc20030_WPSOffice_Level3)

[4. 试卷管理](#_Toc14743_WPSOffice_Level3) [12](#_Toc14743_WPSOffice_Level3)

[5. 用户管理](#_Toc19020_WPSOffice_Level3) [14](#_Toc19020_WPSOffice_Level3)

[6. 角色管理](#_Toc30240_WPSOffice_Level3) [14](#_Toc30240_WPSOffice_Level3)

[7. 权限管理](#_Toc5698_WPSOffice_Level3) [15](#_Toc5698_WPSOffice_Level3)

[8. 界面测试](#_Toc21169_WPSOffice_Level3) [16](#_Toc21169_WPSOffice_Level3)

[6.验收资料](#_Toc28625_WPSOffice_Level3) [18](#_Toc28625_WPSOffice_Level3)

### 题库系统验收文档

### 1.前言

#### 1.1.目的

在参考了大量的实践案例和文献的基础上，结合题库项目特征、客户需求及当前实际制定本验收文档，规范题库系统的验收。

#### **1.2.术语定义**

无

1.3.预期读者与阅读建议

预期读者：产品经理、项目组成员、关联项目组成员

阅读建议：无

#### **1.5.参考**

1.题库系统软件需求规格说明书

2.测试用例(Test Case)

3.拓胜高校实训-项目-v0.1 - 题库系统

2.项目概述

本项目为错题本、答题闯关、答题对战、人机考试等系统提供题目管理服务，使得上述系统可以使用我们的系统去完成他们各自的功能。

具有的主要功能：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 一级功能 |
| 1 | 题目管理 | 题目设置 |
| 待审核 |
| 题目标签 |
| 2 | 试卷（组卷） | 试卷管理 |
| 试卷标签管理 |
| 3 | 标签管理 | 标签定义 |
| 标签值设置 |
| 4 | 用户管理 | 角色列表 |
|  |  | 用户列表 |
| 5 | 权限管理 | 权限列表 |

本项目为一个大产品的组成部分，不能单独使用，需与其他相关产品组成一个较大的系统，才可以为用户提供服务。

3.验收原则验收参与部门

拓胜高校实训教师、项目组成员

4.总体验收标准

4.1.标准定义

1)测试用例不通过数的比例< 1.5 %；

2)不存在错误等级为1 的错误；

3)不存在错误等级为2 的错误；

4)错误等级为3 的错误数量≤ 5；

5)所有提交的错误都已得到更正；

#### 4.2.验收标准的详细说明

###### 4.2.1.软件错误的严重性等级

软件错误的严重等级由重到轻，如下：

1)不能执行正常功能或重要功能, 或者危及人身安全；

2)严重地影响系统要求或基本功能的实现, 且没有办法解决；

3)严重地影响系统要求或基本功能的实现, 但存在合理的解决办法；

4)使操作者不方便或遇到麻烦, 但不影响执行正常功能或重要功能；

5)其它错误；

###### 4.2.2.错误与严重性等级对应

###### 4.2.2.1. 一级错误的描述

这一级别的错误一般包括以下内容: 没有实现或错误地实现重要的功能；业务流程存在重大隐患；

无

###### 4.2.2.2. 二级错误的描述

这一级别的错误一般包括: 没有实现基本功能，并且不存在替代办法；

无

###### 4.2.2.3. 三级错误的描述

这一级的错误是与第2 级别的错误相对应的，而第3 级错误则存在替代方法；对误操作或错误操作没有提示，导致非法数据进入数据库。

无

4.2.2.4. 四级错误的描述

这一级别的错误通常为易用性方面的错误。比如界面不友好、前后风格不一；中英文混杂；查询结果输出不直观等。

获取各个用户对应权限时加载速度有点慢。

###### 4.2.2.5. 五级错误的描述

通常为文档方面的错误，如安装手册、操作手册、维护手册中的描述错误。

无

#### 5.1.功能测试

5.1.1.功能项测试{对软件需求规格说明书中的所有功能项进行测试；}

## 题目设置

功能测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | *1001* | | | |
| 功能A描述 | *新增题目答案* | | | |
| 用例目的 | *测试新增题目答案* | | | |
| 前提条件 | 题目和答案不能为空 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 10011 | 典型值：  题目：1+1=?  答案：2  标签：一年级 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |
| 10012 | 异常值：  题目：null  答案：2 | 提示请输入答案 | 提示请输入答案 | 通过 |
| 10013 | 异常值：  题目：1+1=?  答案：null | 提示请输入问题 | 提示请输入问题 | 通过 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 1002 | | | |
| 功能A描述 | 修改题目答案 | | | |
| 用例目的 | 测试修改题目答案 | | | |
| 前提条件 | 修改存在的题目 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 10021 | 典型值：编辑  题目：1+1=?=>1+2=?  答案：2=>3  标签：一年级 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |
| 10022 | 典型值：编辑  题目：1+1=?  答案：2  标签：一年级，二年级 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 1003 | | | |
| 功能A描述 | 搜索题目答案 | | | |
| 用例目的 | 测试搜索题目答案 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 10031 | 典型值：A | 显示所有答案为A的题目 | 显示所有答案为A的题目 | 通过 |
| 10032 | 边界值：D | 显示所有答案为D的题目 | 显示所有答案为D的题目 | 通过 |
| 10033 | 典型值：三角形 | 显示题目有三角形的题目 | 显示题目有三角形的题目 | 通过 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 1004 | | | |
| 功能A描述 | 删除题目 | | | |
| 用例目的 | 测试删除题目 | | | |
| 前提条件 | 有题目可以删除 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 10041 | 典型值：点击删除按钮，确认删除 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 1005 | | | |
| 功能A描述 | 批量删除题目 | | | |
| 用例目的 | 测试批量删除题目 | | | |
| 前提条件 | 有题目可以删除 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 10041 | 典型值：选择多道题目，点击批量删除按钮，确认删除 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |

## 题目审核

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 2001 | | | |
| 功能A描述 | 待审核题目 | | | |
| 用例目的 | 测试待审核题目 | | | |
| 前提条件 | 有题目待审核 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 20011 | 查看待审核题目 | 所有待审核题目  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 所有待审核题目  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 2002 | | | |
| 功能A描述 | 确认审核题目 | | | |
| 用例目的 | 测试确认审核题目 | | | |
| 前提条件 | 有题目待审核 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 20021 | 点击审核通过 | 题目审核通过  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 题目审核通过  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 2003 | | | |
| 功能A描述 | 删除审核题目 | | | |
| 用例目的 | 测试删除审核题目 | | | |
| 前提条件 | 有题目待审核 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 20031 | 点击删除 | 删除审核题目  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 删除审核题目b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

## 题目标签管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 3001 | | | |
| 功能A描述 | 新增题目标签 | | | |
| 用例目的 | 测试新增题目标签 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 30011 | 典型值：计算机 | callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
| 30012 | 异常值：一年级 | 提示标签添加失败: 新标签的标签值已存在！  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ error’ | 提示标签添加失败: 新标签的标签值已存在！  b.code===’ error’ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 3002 | | | |
| 功能A描述 | 删除标签 | | | |
| 用例目的 | 测试删除标签 | | | |
| 前提条件 | 有可删除的标签 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 30021 | 典型值：点击删除按钮 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 边界值： |  |  |  |
|  | 异常值： |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 3003 | | | |
| 功能A描述 | 搜索标签 | | | |
| 用例目的 | 测试搜索标签 | | | |
| 前提条件 | 有可搜索的标签 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 30031 | 典型值：一年级 | 一年级的标签 | 一年级的标签 | 通过 |
| 30032 | 边界值：一 | 一年级、初一、高一的标签 | 一年级、初一、高一的标签 | 通过 |
|  | 异常值： |  |  |  |

## 试卷管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 4001 | | | |
| 功能A描述 | 新增试卷 | | | |
| 用例目的 | 测试新增试卷 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 40011 | 选择题目，拖拽顺序，输入试卷名字，选择标签 | 提示添加成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示添加成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 4002 | | | |
| 功能A描述 | 新增试卷 | | | |
| 用例目的 | 测试新增试卷 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 40021 | 选择题目，拖拽顺序，输入试卷名字，选择标签 | 提示添加成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示添加成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 4002 | | | |
| 功能A描述 | 管理试卷题目 | | | |
| 用例目的 | 测试管理试卷题目 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 40021 | 添加题目，拖拽顺序，修改试卷名字，更改标签 | 提示修改成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示修改成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 4003 | | | |
| 功能A描述 | 删除试卷 | | | |
| 用例目的 | 测试删除试卷 | | | |
| 前提条件 | 有可删除的试卷 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 40031 | 点击删除试卷 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 4004 | | | |
| 功能A描述 | 批量删除试卷 | | | |
| 用例目的 | 测试批量删除试卷 | | | |
| 前提条件 | 有可删除的试卷 | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 40041 | 选择多张试卷，点击批量删除试卷 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

## 用户管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 5001 | | | |
| 功能A描述 | 新增用户 | | | |
| 用例目的 | 测试新增用户 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 50011 | 典型值：点击添加用户按钮，输入用户名称、密码，选择用户角色 | 提示添加成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示添加成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 5002 | | | |
| 功能A描述 | 删除用户 | | | |
| 用例目的 | 测试删除用户 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 50021 | 典型值：点击删除按钮 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 5003 | | | |
| 功能A描述 | 批量删除用户 | | | |
| 用例目的 | 测试批量删除用户 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 50031 | 典型值：选择多个用户，点击批量删除 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

## 角色管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 6001 | | | |
| 功能A描述 | 新增角色 | | | |
| 用例目的 | 测试新增角色 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 60011 | 典型值：点击添加角色按钮，输入角色名称，选择角色权限 | 提示添加成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示添加成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 6002 | | | |
| 功能A描述 | 删除角色 | | | |
| 用例目的 | 测试删除角色 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 60021 | 典型值：点击删除按钮 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 6003 | | | |
| 功能A描述 | 批量删除角色 | | | |
| 用例目的 | 测试批量删除角色 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 60021 | 典型值：选择多个角色，点击批量删除按钮 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

## 权限管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 7001 | | | |
| 功能A描述 | 新增权限 | | | |
| 用例目的 | 测试新增权限 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 70011 | 典型值：点击新增按钮，输入权限名称，选择父权限，选择请求方法，输入选择路径 | 提示添加成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示添加成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 7002 | | | |
| 功能A描述 | 编辑权限 | | | |
| 用例目的 | 测试新增权限 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 70021 | 典型值：点击编辑按钮，修改权限名称，修改父权限，修改请求方法，修改选择路径 | 提示修改成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示修改成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 7003 | | | |
| 功能A描述 | 删除权限 | | | |
| 用例目的 | 测试删除权限 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 子用例编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 状态 |
| 70031 | 典型值：点击删除按钮 | 提示删除成功  callback: (b: BasicResponse)  b.code===’ok’ | 提示删除成功  b.code===’ok’ | 通过 |
|  | 示例：边界值… |  |  |  |
|  | 示例：异常值… |  |  |  |

## 界面测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 8001 | | | |
| 用例目的 | 测试界面设计 | | | |
| 前提条件 |  | | | |
| 指标 | 子用例编号 | 检查项 | 评价 | 状态 |
| 合适性  和正确性 | 80011 | 用户界面是否与软件的功能相融洽？ | 是 | 通过 |
| 80012 | 是否所有界面元素的文字和状态都正确无误？ | 是 | 通过 |
| 容易理解 | 80013 | 对于常用的功能，用户能否不必阅读手册就能使用？ | 是 | 通过 |
| 80014 | 是否所有界面元素（例如图标）都不会让人误解？ | 是 | 通过 |
| 80015 | 是否所有界面元素提供了充分而必要的提示？ | 是 | 通过 |
| 80016 | 界面结构能够清晰地反映工作流程？ | 能 | 通过 |
| 80017 | 用户是否容易知道自己在界面中的位置，不会迷失方向？ | 是 | 通过 |
| 80018 | 有联机帮助吗？ | 无 | 失败 |
| 风格一致 | 80019 | 同类的界面元素是否有相同的视感和相同的操作方式？ | 是 | 通过 |
| 80020 | 字体是否一致？ | 是 | 通过 |
| 80021 | 是否符合广大用户使用同类软件的习惯？ | 是 | 通过 |
| 及时反馈  信息 | 80022 | 是否提供进度条、动画等反映正在进行的比较耗时间的过程？ | 否 | 失败 |
| 80023 | 是否为重要的操作返回必要的结果信息？ | 是 | 通过 |
| 出错处理 | 80024 | 是否对重要的输入数据进行校验？ | 是 | 通过 |
| 80025 | 执行有风险的操作时，有“确认”、“放弃”等提示吗？ | 有 | 通过 |
| 80026 | 是否根据用户的权限自动屏蔽某些功能？ | 是 | 通过 |
| 80027 | 是否提供Undo功能用以撤销不期望的操作？ | 是 | 通过 |
| 适应各种  水平的用户 | 80028 | 所有界面元素都具备充分必要的键盘操作和鼠标操作吗？ | 是 | 通过 |
| 80029 | 初学者和专家都有合适的方式操作这个界面吗？ | 是 | 通过 |
| 80030 | 色盲或者色弱的用户能正常使用该界面吗？ | 是 | 通过 |
| 国际化 | 80031 | 是否使用国际通行的图标和语言？ | 是 | 通过 |
| 80032 | 度量单位、日期格式、人的名字等是否符合国际惯例？ | 是 | 通过 |
| 个性化 | 80033 | 是否具有与众不同的、让用户记忆深刻的界面设计？ | 是 | 通过 |
| 80034 | 是否在具备必要的“一致性”的前提下突出“个性化”设计？ | 是 | 通过 |
| 合理布局  和谐色彩 | 80035 | 界面的布局符合软件的功能逻辑吗？ | 是 | 通过 |
| 80036 | 界面元素是否在水平或者垂直方向对齐？ | 是 | 通过 |
| 80037 | 界面元素的尺寸是否合理？行、列的间距是否保持一致？ | 是 | 通过 |
| 80038 | 是否恰当地利用窗体和控件的空白，以及分割线条？ | 是 | 通过 |
| 80039 | 窗口切换、移动、改变大小时，界面正常吗？ | 是 | 通过 |
| 80040 | 界面的色调是否让人感到和谐、满意？ | 是 | 通过 |
| 80041 | 重要的对象是否用醒目的色彩表示？ | 是 | 通过 |
| 80042 | 色彩使用是否符合行业的习惯？ | 是 | 通过 |
| …. | …. | ….. | …. |  |