|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 万卓测试 |
| 项目名称 | 万卓测试 |
| 模块名称 | 万卓测试 |
| 项目承担部门 | 乔捷 孙松涛 何俊晨 |
| 用例作者 |  |
| 完成日期 | 2018-5-3 |
| 本文档使用部门 | 质量管理部 |
| 评审负责人 |  |
| 审核日期 |  |
| 批准日期 |  |

注：本文档由测试组提交，审核由测试组负责人签字，由项目负责人批准。

**历史版本：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V1.1 | 何俊晨 | 何俊晨 | 2018-5-1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**一、功能测试用例**

此功能测试用例对测试对象的功能测试应侧重于所有可直接追踪到用例或业务功能和业务规则的测试需求。这种测试的目标是核实数据的接受、处理和检索是否正确，以及业务规则的实施是否恰当。主要测试技术方法为用户通过GUI（图形用户界面）与应用程序交互，对交互的输出或接受进行分析，以此来核实需求功能与实现功能是否一致。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 用例标识 | 万卓测试测试用例 | 项目名称 | 万卓测试 | | | | 开发人员 |  | 模块名称 | WorkEvaluate | | | | 用例作者 | 乔捷 孙松涛 何俊晨 | 参考信息 |  | | | | 测试类型 |  | 设计日期 | 2018-5-1 | 测试人员 | 乔捷 孙松涛 何俊晨 | | 测试方法 | 黑盒 | 测试日期 |  |  |  | | 用例描述 |  | | | | | | 前置条件 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 权限（并列关系） | 测试项 | | 测试类别 | 描述/输入/操作 | 期望结果 | 真实结果 | 备注 |
| 00001 | 无 | 列表页面 | 修改信息按钮 | 指定条件 | 指定编号/姓名 | 单选按钮被选中，有且只有一项能被选中 | 单选按钮被选中，有且只有一项能被选中 |  |
| 00002 |  | 查找欲修改工程师 | 选择编号单选按钮，输入编号，点击确定 | （1）若系统中原来有该编号工程师，则显示该工程师信息。  （2）若系统中没有，则提示没有该工程师  （3）若输入空白，#等非法字符，则提示输入错误 | （1）1，01，001，0001均能指定0001编号的工程师  （2）  输入不存在的工程师编号，提示没有该工程师信息  （3）输入任何非法字符，匹配编号为0000的工程师  （4）输入有限制，最多只能输入4个字符 | （3）是bug |
| 003 |  |  |  |  | 选择姓名单选按钮，输入姓名，点击确定 | (1)若系统中原来有该姓名工程师，则显示该工程师信息。  (2)若系统中没有，则提示没有该工程师  (3)输入空白，@等非法字符，提示没有该姓名工程师 | (1)输入已存在工程师姓名，显示该工程师信息  (2)输入不存在的工程师姓名，系统显示没有该工程师信息  (3)输入非法字符空格，系统提示没有该工程师 | 正常 |
| 004 |  |  |  | 查找到工程师后，进  行修改操作 | 修改编号 | 1. 若该编号已存在，提示不能修改 2. 若输入非法字符，提示错误 | （1）编号重复，未提示  （2）输入数字以外的字符提示错误  （3）编号自动分配,修改编号实际不需要 | （1）(3)是bug |
|  |  |  |  |  | 修改姓名 | 1. 输入字符数是否有限 | (1)输入字符数有限制 |  |
|  |  |  |  |  | 修改籍贯 | （1）输入字符数是否有限制 | （1）字符数有限制 |  |
|  |  |  |  |  | 修改住址 | （1）输入字符数是否有限制 | （1）输入字符数有限制 |  |
|  |  |  |  |  | 修改电话 | （1）输入字符数是否有限制  (2)输入非法字符提示 | （1）输入字符数有限制  (2)输入非法字符提示 |  |
|  |  |  |  |  | 修改工龄 | （1）输入字符数是否有限制  (2)输入非法字符提示 | （1）输入字符数有限制  (2)输入非法字符未提示 | （2）是bug |
|  |  |  |  |  | 修改薪水 | （1）输入字符数是否有限制  (2)输入非法字符提示 | （1）输入字符数有限制  (2)输入非法字符未提示 | （2）是bug |
|  |  |  |  |  | 修改性别 | 1. 只能选中一个 | (1)只选中了一个 |  |
|  |  |  |  |  | 出生日期 | （1）满足日历规格 | （1）满足日历规格 |  |
|  |  |  |  |  | 修改学历 | (1)只能原则，不可自己修改 | (1)既可以选择，又可以修改 | (1)bug |
|  |  |  |  |  | 确定按钮 | 保存修改 | 未保存修改，只是新建了一个工程师信息，编号自动增加，没有删除原来的信息 | 重大bug |
|  |  |  |  |  | 关闭按钮 | 退出修改 | 推出修改 |  |
| 005 |  |  | 信息导出按钮 |  | 选择指定目录，保存导出信息 | 保存文件到指定目录 | 未保存 | Bug |
| 006 |  |  | 信息导入按钮 |  | 导入信息 | 将指定文件夹的信息导入 | 成功导入信息 |  |
| 007 |  |  | 信息报表 |  | 信息报表 | 按指定格式显示信息 | 成功显示信息报表 |  |
| 008 |  |  | 薪水报表 |  | 薪水报表 | 按指定格式显示信息 | 成功显示薪水报表 |  |