

# 测试用例

|   |          |             |
|---|----------|-------------|
| 文件状态<br>[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 草稿<br>[ <input type="checkbox"/> ] 讨论稿<br>[ <input type="checkbox"/> ] 正式发布 | 文档类型     | 测试用例        |
|   | 文件标识     |             |
|   | 版      本 | 1. 0        |
|   | 作      者 | 林秋霞         |
|   | 完成日期     | 2016. 3. 21 |

# 1. 概述

## 1.1 编写目的

编写本测试用例的目的是为测试工程师提供关于对山东省人力资源市场数据采集系统整体功能测试提供指导。

## 1.2 读者对象

本测试用例的读者对象为软件开发项目管理者、软件工程师、测试工程师。

# 2. 测试用例

## 2.1 登录

| 测试编号 | 2.1  | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|------|--|------|-----------------|
| 测试目的 | 用户是否能够正常登陆   |      |                 |
| 预置条件 | 首先保证在系统能够正常使用，以及数据库的链接正常的情况下，有一台能正常运作的 pc 机或 mac，并且可以使用浏览器   |      |                 |
| 输入   | 用户名以及用户名密码   |      |                 |
| 测试步骤 | <div>1. 完成单元测试登陆界面的初始化；</div> <div>2. 在登陆界面对每个响应信息处理，例如，在用户输入用户名的时候，PC 做出的反应，链接用户数据口，查找相关的信息；</div> <div>3. 在完成后鼠标以及键盘的响应所做出的信息的处理，显示模块。</div> |      |                 |
| 预期结果 | 用户成功登录山东省人力资源市场数据采集系统，进入网  |      |                 |

|        |   |      |  |
|--------|---|------|--|
|        | 页主页面  |      |  |
| 测试结果   |   |      |  |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |  |
| 测试人员   |   | 测试日期 |  |

## 2.2 注册

| 测试编号   | 2.2  | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|--------|--|------|-----------------|
| 测试目的   | 用户是否能够正常注册   |      |                 |
| 预置条件   | 首先保证在系统能够正常使用，以及数据库的链接正常的情况下，有一台能正常运作的 pc 机或 mac，并且可以使用浏览器   |      |                 |
| 输入     | 在界面的提示信息下输入相关的信息   |      |                 |
| 测试步骤   | <ol style="list-style-type: none"> <li>完成单元测试登陆界面的初始化；</li> <li>在登陆界面对每个响应信息处理，例如，在用户输入用户名的时候，PC 做出的反应，链接用户数据口，查找相关的信息；</li> <li>在完成后鼠标以及键盘的响应所做出的信息的处理，显示模块。</li> </ol> |      |                 |
| 预期结果   | 注册界面成功注册，并能够成功完成相关界面的跳转  |      |                 |
| 测试结果   |  |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |      |                 |
| 测试人员   |  | 测试日期 |                 |

## 2.3 退出登陆

| 测试编号 | 2.3          | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|------|--------------|------|-----------------|
| 测试目的 | 用户是否能够正常退出系统 |      |                 |

|        |  |      |  |
|--------|--|------|--|
| 预置条件   | 完成登陆   |      |  |
| 输入     | 无  |      |  |
| 测试步骤   | 1. 完成退出系统的初始化；<br>2. 在退出界面对每个按键响应信息处理；<br>3. 在完成后鼠标以及键盘的响应所做出的信息的处理。 |      |  |
| 预期结果   | 用户可以正常退出系统   |      |  |
| 测试结果   |  |      |  |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                |      |  |
| 测试人员   |  | 测试日期 |  |

## 2.4 查询（省用户）

| 测试编号   | 2.4   | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|--------|---|------|-----------------|
| 测试目的   | 省用户是否能够正常查询   |      |                 |
| 预置条件   | 省用户已登陆系统  |      |                 |
| 输入     | 查询类型+搜索关键字  |      |                 |
| 测试步骤   | 1. 用户通过输入查询方式和搜索内容对往期汇总表进行查询<br>2. 用户对往期汇总表进行查询，汇总表按照时间顺序展示 |      |                 |
| 预期结果   | 1. 显示对企业信息的搜索查询结果<br>2. 显示对往期汇总表的查询结果                       |      |                 |
| 测试结果   |   |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否       |      |                 |
| 测试人员   |   | 测试日期 |                 |

## 2.5 往期数据（企业用户）

| 测试编号   | 2.5   | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|--------|---|------|-----------------|
| 测试目的   | 企业用户是否能够正常查看往期数据                                      |      |                 |
| 预置条件   | 企业用户已登陆系统   |      |                 |
| 输入     | 无   |      |                 |
| 测试步骤   | 进入往期数据页面后查看数据   |      |                 |
| 预期结果   | 按时间顺序展示的本企业往期上报成功的历史数据                                |      |                 |
| 测试结果   |   |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |                 |
| 测试人员   |   | 测试日期 |                 |

## 2.6 备案

| 测试编号   | 2.6   | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|--------|---|------|-----------------|
| 测试目的   | 企业用户是否能够正常提交备案信息  |      |                 |
| 预置条件   | 企业用户已登陆系统   |      |                 |
| 输入     | 企业备案信息  |      |                 |
| 测试步骤   | 用户填写所有企业备案的信息：企业所属地区、企业机构代码、企业名称、企业性质、所属行业、主要经营业务、联系人、联系地址、邮政编码、联系电话、传真、邮箱。<br><b>【所有选项均为必填项】</b> |      |                 |
| 预期结果   | 备案成功+页面跳转   |      |                 |
| 测试结果   |   |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |      |                 |
| 测试人员   |   | 测试日期 |                 |

## 2.7 审批数据

| 测试编号   | 2.7  | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|--------|--|------|-----------------|
| 测试目的   | 省用户是否能够正常提交/审批/删除备案信息  |      |                 |
| 预置条件   | 省用户已登陆系统   |      |                 |
| 输入     | 审批结果/删除的具体内容   |      |                 |
| 测试步骤   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 省用户查看各企业在本期已上报但还未审批的上报数据。对这些数据进行审批，审批结果包括：未通过/修改（通过）/通过</li><li>2. 省用户查看本期所有上报通过的数据并进行汇总再上报</li><li>3. 省用户查看所有往期数据并可以进行删除</li></ol> |      |                 |
| 预期结果   | 审批成功/上报成功/删除成功   |      |                 |
| 测试结果   |  |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |      |                 |
| 测试人员   |  | 测试日期 |                 |

## 2.8 数据分析（待定）

| 测试编号 | 2.8             | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
|------|-----------------|------|-----------------|
| 测试目的 | 省用户是否能够正常查看数据分析 |      |                 |
| 预置条件 | 省用户已登陆系统        |      |                 |
| 输入   |                 |      |                 |
| 测试步骤 |                 |      |                 |
| 预期结果 |                 |      |                 |

|        |   |      |  |
|--------|---|------|--|
| 测试结果   |   |      |  |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |  |
| 测试人员   |   | 测试日期 |  |

## 2.9 通知（企业用户）

|        |   |      |                 |
|--------|---|------|-----------------|
| 测试编号   | 2.9   | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
| 测试目的   | 企业用户是否能够正常查看通知  |      |                 |
| 预置条件   | 企业用户已登陆系统   |      |                 |
| 输入     | 无   |      |                 |
| 测试步骤   | 企业用户进入通知页面，查看省有关部门发布的通知                               |      |                 |
| 预期结果   | 按时间顺序展示通知内容   |      |                 |
| 测试结果   |   |      |                 |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |                 |
| 测试人员   |   | 测试日期 |                 |

## 2.10 通知（省用户）

|      |  |      |                 |
|------|--|------|-----------------|
| 测试编号 | 2.10   | 测试项目 | 山东省人力资源市场数据采集系统 |
| 测试目的 | 省用户是否能够正常查看/修改/发布通知                                    |      |                 |
| 预置条件 | 省用户已登陆系统   |      |                 |
| 输入   | 1. 新发布的通知标题+通知内容<br>2. 修改后的通知标题+通知内容/待删除的通知（系统默认编号 id） |      |                 |

|        |   |      |  |
|--------|---|------|--|
| 测试步骤   | 1. 省用户进入通知页面，发布新的通知<br>2. 省用户对已发布的通知进行编辑、删除和查看        |      |  |
| 预期结果   | 1. 发布成功+页面跳转<br>2. 修改成功+页面跳转                          |      |  |
| 测试结果   |   |      |  |
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |  |
| 测试人员   |   | 测试日期 |  |

## 2.11 管理

| 测试编号 | 2.11 测试项目 山东省人力资源市场数据采集系统                                |
|------|--|
| 测试目的 | 省用户是否能够正常设置上报时间/用户管理                                     |
| 预置条件 | 省用户已登陆系统   |
| 输入   | 1. 填写新的上报期 年、月、上报开始时间、上报结束时间<br>2. 省用户对企业用户进行添加/删除       |
| 测试步骤 | 1. 添加新的一月的上报时间限制（已经设置过的不可再设置）<br>2. 对企业用户进行管理（添加/删除企业用户） |
| 预期结果 | 1. 设置成功<br>2. 添加（删除）成功 + （刚刚添加的账户信息）                     |
| 测试结果 |  |



|        |   |      |  |
|--------|---|------|--|
| 测试是否通过 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |      |  |
| 测试人员   |   | 测试日期 |  |



# 大标题

一级标题（黑体 二号）

二级标题（黑体 三号）

三级标题（黑体 小三）

---

正文格式（黑体 小四）

正文格式（黑体 小四）

间距

段前(B):

0 行

段后(F):

0 行

行距(N):

1.5 倍行距

设置值(A):

编号格式:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

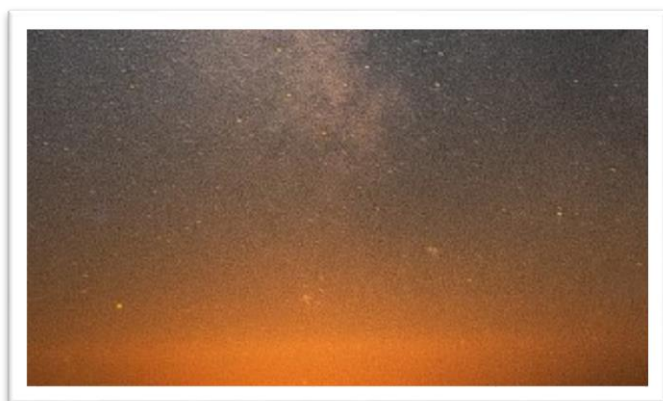
列表格式:

1. \_\_\_\_\_

1.1. \_\_\_\_\_

1.1.1. \_\_\_\_\_

注：文档均采用左对齐，全文黑体，若添加图片，保证图片清晰（图片样式为：简单框架 白色； 示例如下）



表格（采用  网格表 4 着色 5 ； 示例如下）

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |