

测试用例

文件状态	文档类型	测试用例
<input type="checkbox"/> 草稿	文件标识	
<input type="checkbox"/> 讨论稿	版 本	3.0
<input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	作 者	林秋霞
	完成日期	2016. 4. 7

目录

1. 概述.....	3
1.1 编写目的	3
1.2 读者对象	3
2. 测试用例.....	3
2.1 登录	3
2.2 注册	4
2.3 退出登陆	4
2.4 查询（省用户）	5
2.5 查询企业信息	6
2.6 往期数据（企业用户）	6
2.7 备案（省用户）	7
2.8 备案（企业用户）	7
2.9 审批数据	8
2.10 数据分析（对比分析）	8
2.11 数据分析（取样分析）	9
2.12 数据分析（趋势分析）	10
2.13 通知（企业用户）	10
2.14 通知（省用户）	11
2.15 通知（市用户）	11
2.16 管理	12
2.17 数据填报	12
2.18 上报汇总表	13
2.19 删除历史数据	14
2.20 查看往期汇总表	14

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	<ol style="list-style-type: none">1. 完成单元测试登陆界面的初始化；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；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。
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"> 1. 完成单元测试登陆界面的初始化； 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； 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。 		
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； 2. 在退出界面对每个按键响应信息处理； 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往期汇总表		
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 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	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 查询企业信息

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	省用户是否能够正常查询企业信息		
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	用户通过输入查询方式和搜索内容对企业信息进行查询		
预期结果	显示对企业信息的搜索查询结果		
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	

2.6 往期数据（企业用户）

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	

2.7 备案（省用户）

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备案信息		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	省用户选择查询备案，选择城市编号或企业名称查询； 省用户查询已备案的企业 省用户查询未备案的企业		
预期结果	正常显示查询的企业备案		
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 备案（企业用户）

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	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。 【所有选项均为必填项】		
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	

2.9 审批数据

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	市用户是否能够正常提交/审批/删除备案信息		
预置条件	市用户已登陆系统		
输入	审批结果/删除的具体内容		
测试步骤	<ol style="list-style-type: none">1. 市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2. 市用户查看本期所有上报通过的数据并进行汇总再上报给省		
预期结果	审批成功/上报成功		
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	

2.10 数据分析（对比分析）

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数据分析		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	选择数据分析中的对比分析,用户通过输入调查起始日期、调查结束日期、地区、企业性质、行业,对企业岗位变动情况进行查询		

预期结果	正常显示企业岗位变动情况图表，内容包括企业总数，建档期岗位总数，调查期岗位总数，岗位变化总数，岗位变化数量占比，岗位减少总数 正常显示岗位变化情况汇总表格		
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 数据分析（取样分析）

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查看数据分析		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	选择数据分析中的取样分析，查看能否显示全省各市企业数量的饼状图。用户还可以选择通过输入市区查看企业细节		
预期结果	正常显示全省各市企业数量的饼状图，且可显示某市企业数量和数量占比 正常显示某市的企业细节表格		
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	

2.12 数据分析（趋势分析）

测试编号	2.12	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	无		
测试步骤	选择数据分析中的趋势分析,用户通过输入调查起始日期、调查结束日期进行查询岗位变化数量		
预期结果	正常显示岗位变化数量分析的折线图 正常显示岗位变化数量汇总表，包括每月的岗位变化数		
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	

2.13 通知（企业用户）

测试编号	2.13	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	

2.14 通知（省用户）

测试编号	2.14	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 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 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 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	

2.15 通知（市用户）

测试编号	2.15	测试项目	山东省人力资源市场数据采集系统
测试目的	市用户是否能够正常查看通知		
预置条件	市用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	市用户进入通知页面，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	
------	--	------	--

2.16 管理

测试编号	2.16	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 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） 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 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	

2.17 数据填报

测试编号	2.17	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填报每期的就业数据		
预置条件	企业用户已登陆系统		
输入	企业就业数据		

测试步骤	用户填写所有上报信息：建档期就业人数、调查期就业人数、其他原因（、就业人数减少类型、主要原因、主要原因说明、次要原因、次要原因说明、第三原因、第三原因说明） 【括号内的内容不是必须填写项，当 调查期就业人数 < 建档期就业人数 时，括号内的内容必须填写完整】		
预期结果	填报成功+页面跳转 填报失败+失败原因（一般为信息未填写完全）+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	

2.18 上报汇总表

测试编号	2.18	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上报汇总表		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	所有企业上报完成后，省用户对本期所有通过的上报数据进行汇总后再上报		
预期结果	上报成功/上报失败		
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	

2.19 删除历史数据

测试编号	2.19	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删除历史数据		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	省用户对历史的上报数据进行删除		
预期结果	删除成功/删除失败		
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	

2.20 查看往期汇总表

测试编号	2.20	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往期汇总表		
预置条件	省用户已登陆系统		
输入	无		
测试步骤	省用户选择查询，进入查看往期汇总表		
预期结果	正常显示往期汇总表，包括期号、时间、开始时间、结束时间，是否已上报		
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	