Title:**测试用例-用户信息管理用例**

**Created by: qlx**

**Date:2019-05-15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modified By** | **Date** | **Comments** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Story

**AS A** 测试人员

**I WANT** 用户信息管理用例

**SO THAT** 实现用户信息管理的增加、删除、修改、查询

## IntroDduction

# Business rules

1. **查询用信息界面**
2. **界面详见mockup**



**图一 用户信息管理界面效果图**

1. **逻辑条件**
   1. 进入界面时，默认情况下，搜索条件为空;
   2. 查询用户信息，所有条件均为非必填选项，当所有条件均为默认值时，为搜索全部的用户管理信息;

* 账号：文本类型，默认为空，支持模糊查询，最大长度为18个字符，不能使用特殊字符；
* 真实姓名：文本类型，默认为空，支持模糊查询，最大长度为12字符；
* 手机号：文本类型，默认为空，支持模糊查询；
* 组织类别：下拉框，默认为请选择；
* 绑定角色:下拉框，默认为请选择 ;
* 数据权限：下拉框 ，默认为请选择；
* 昵称：文本类型，默认为空，支持模糊查询；
* 性别：下拉框，默认为请选择；
* 生日：日期框；
* 身份证：文本类型，默认为空，支持模糊查询，要求为18个字符；
* 账号类型：下来框，默认为请选择；

1. **查询逻辑**：
   1. 当查询用户信息时，可通过0个或多个条件进行查询;
   2. 当有多个查询条件时，用户信息必须同时符合所有条件；
   3. 当查询的条件，所属区域值不是“请选择”时，

* 若绑定角色为“请选择”，则查询结果为所有符合所属区域条件的角色信息；
* 若绑定角色不为“请选择”，则按查询限定的角色信息。

1. **查询结果**

查询结果列包含：账号，真实姓名，手机号，组织类别，绑定角色，数据权限，昵称，性别，生日，身份证，账号类型，创建人，创建时间，修改人，修改时间；

查询结果列之后有编辑，点击编辑按钮可进入修改界面；

删除按钮，点击删除按钮弹出“确定要删除吗”点击“确定”可删除所在行的用户管理信息；

每页显示条数，翻页等功能；

1. **重置**

查询结果之前有“重置”按钮，“重置”按钮可清除所有查询信息以及查询结果列表；

1. **新增**
2. 查询结果之前有“新增”按钮，“新增”按钮在当前页面打开用户管理新增页面；
3. **导出**

点击“导出”按钮，导出查询结果中的信息作为Excel文件（所见条数即所导出条数）；

1. **导入**

点击“导入按钮”，导入Excel文件，可实现多条用户管理基本信息同时导入，Excel表格中必须包含新增角色管理基本信息中的所有必填字段。

1. **模板下载**

提供用户管理基本信息模板下载。

1. **新增用户管理信息**
2. **界面详见mockup**

通过点击图二中的“编辑”按钮，进入下图（图二）页面。



**图二 新增用户信息**

1. **逻辑条件**
   1. 新增项目是：【用户信息】（图三-1）

* 账号：文本框，必填字段，最大长度为18个字符，不能使用特殊字符；
* 真实姓名：文本框，必填字段，最大长度为12字符；
* 手机号：文本框，选填字段，默认为空，长度等于11位数字；
* 组织类别：下拉列表框，必填字段；
* 绑定角色：下拉列表框，必填字段；
* 数据权限：下拉列表框，默认为空；
* 昵称：文本框，默认为空，最大长度为24个字符以内的昵称；
* 性别：下拉列表框，默认为请选择 ，只要两个选项“男”和“女”必填字段；
* 生日：日期列表，默认为空，格式为“yyyy-mm-dd”；
* 身份证：本框，默认为空,要求数据格式 18个字符；
* 用户类型：下拉列表框，必填字段；
* 密码：文本框，必填字段，密码由6-16个字符组成，区分大小写，不包含空格；
* 确认密码：文本框 必须和上面的密码一致；
* 状态：下拉列表框，必填字段；
  1. 验证的时候鼠标失去焦点就会验证，如果验证失败，弹出警告；
  2. 点击“关闭”按钮，弹出“确认要关闭吗”点击“确认”将关闭当前窗口；

1. **修改用户信息**：

同新增。

1. **日志功能**

日志用于记录用户的操作记录，将用户的操作记录存储于数据库，在前台日志界面做展示，后续会有将历史修改的日志信息提供用户在前台查看。

# Acceptance Criteria