**系统管理子系统用例实现规约**

**系统管理用例阐述**

**版本 0.1**

2020年6月22日

**修订历史记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020.06.22 | 0.1 | 草稿 | 陈东 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 人员管理

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员管理员工，其中包括查询员工个人信息及新增人员。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“系统管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1新增人员

1. 系统管理员点击新增人员。
2. 系统会显示一张信息注册表。
3. 系统管理员输入新增人员信息。
4. 系统管理员选择人员角色及所在站点。
5. 系统管理员选择保存。
6. 添加成功，此用例结束。

#### 1.2 查询人员

1. 系统管理员在界面上选择查询分类。
2. 在文本框内输入查询的人员信息。
3. 点击查询。
4. 系统显示查询到的人员信息，用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 人员已经存在

在“新增人员”子流程中，如果该人员已经存在，则弹窗显示“该人员已存在”的错误信息，系统管理员点击确定用例结束。

#### 2.2未发现人员

在“查询人员”时，如果该人员不存在，则弹窗显示“未发现该人员”的错误信息，系统管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

添加人员成功后，学员和其他管理员可以看到该人员。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 机构管理

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员对机构信息的注册及保存。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理从主窗体中选择“机构管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1机构注册及获取标识码

1. 系统管理员选择机构管理。
2. 系统会显示出一张机构注册表。
3. 系统管理员点击获取标识码。
4. 标识码获取成功，此用例结束。

**1.2 保存机构信息**

1. 系统管理员点击保存按钮。
2. 保存成功，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

保存成功后，学员和其他管理员就能看到机构组织。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 二级管理员授权管理

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员对二级管理员进行授权管理

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“二级管理员授权管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1 查询用户

1. 系统管理员查询二级管理员用户。
2. 输入待查询用户名字。
3. 系统管理员选择查询。
4. 显示出查询结果，此用例结束。

#### 1.2 1清除用户

1. 系统管理员输入用户信息。
2. 系统显示用户表。
3. 系统管理员点击清除。
4. 清除成功，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

确认授权后，学员和其他管理员就能看到二级管理员用户信息。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 角色权限分配

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员管理角色信息，其中包括编辑，删除和新增角色信息。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“角色权限分配”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1新增角色

1.系统管理员输入新角色名称。

2.系统管理员点击新增角色。

3.表格中会新增角色信息。

4.增加成功，此用例结束。

#### 1.2删除角色

1. 系统管理员选择要删除的角色。
2. 系统管理员点击删除。
3. 系统管理员确认删除。
4. 弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 1.3 编辑角色

1.系统管理员选择要编辑的角色。

2.系统管理员点击编辑。

3.系统管理员输入更改角色名称。

4.系统管理员点击重置角色名称。

5.重置成功，系统管理员点击保存，此用例结束。

### 2. 备选流

#### 角色已经存在

在新增角色时，如果该角色已经存在，则弹窗显示“该角色已存在”的错误信息，系统管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

添加角色成功后，学员和其他管理员可以看到该角色。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 人员权限分配

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员管理用户权限，其中包括选择和清除用户信息。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“人员权限分配”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1查询用户

1.系统管理员输入用户名。

2.系统管理员点击放大镜（查询）图标。

3.系统显示含有各种功能的包。

4.系统管理员选择功能。

5.选择成功，此用例结束。

#### 1.2清除用户名

1.当系统管理员输错用户名时，点击清除。

2.清除成功，此用例结束。

#### 用户权限管理

1.系统管理员输入用户信息。

2.系统管理员选择用户所属机构、所属角色、站点。

3.系统管理员可对用户权限进行禁用。

4.系统管理员点击保存。

5.保存成功，此用例结束。

### 2. 备选流

#### 未发现用户名

在查询用户名时，如果该用户名不存在，则弹窗显示“未发现该用户”的错误信息，系统管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

添加权限成功后，学员和其他管理员可以看到该权限。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 人员组织机构批量修改

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员管理用户机构信息，其中包括查询人员机构信息和调整机构。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“人员组织机构批量修改”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1查询人员机构信息

1.系统管理员输入用户信息及组织机构信息。

2.系统管理员点击查询。

3.查询成功，此用例结束。

#### 1.2选择调整机构

1.系统管理员选择调整机构。

2.系统管理员点击更改机构按钮。

3.更改成功，此用例结束。

### 2. 备选流

#### 未发现用户

在“查询”时，如果该人员信息错误，则弹窗显示“未发现该用户”的错误信息，系统管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

调整机构成功后，学员和其他管理员可以看到该人员机构。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# cms统计分析

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员查看站点访问统计信息，其中包括对主站点和子站点的选择。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“cms统计分析”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 选择站点

1.系统管理员对站点进行选择。

2.系统会显示对应站点的访问统计表。

3.选择成功，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

选择站点成功后，管理员可以看到该访问统计。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 清理无效课件

## 一、简要说明

本用例允许系统管理员管理文件信息，其中包括清理文件。

本用例的主角是系统管理员。

## 二、事件流

当系统管理员从主窗体中选择“清理无效课件”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 清理课件

1.系统管理员点击清理文件。

2.清理成功，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，系统管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

清理文件后，无效课件会消失。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。