## 人事管理

### 部门信息管理

#### 简要说明

在人事管理模块下的子模块—部门信息管理模块中，人事助理管理部门名称、部门职位、删除状态、备注等信息详情。

如增加一个部门、修改一个部门信息、删除一个部门、浏览一个部门信息、查询一个部门信息、增加一个部门职位、删除一个部门职位、修改一个部门职位 等。

#### 事件流

##### 基本流

1. 当人事助理登录成功，并选择人事管理菜单下的部门管理时，启动本用例。
2. 系统显示“欢迎人事助理：XX登录”信息。
3. 根据用户的操作请求，分别执行下列：

-当人事助理要进行添加部门操作时，执行“增加部门”子流；  
-当人事助理进行修改部门信息操作时，执行“修改部门信息”子流；  
-当人事助理要进行删除部门操作时，执行“删除部门”子流；  
-当人事助理要进行浏览部门信息操作时，执行“浏览部门信息”子流；  
-当人事助理要进行查询部门信息操作时，执行“查询部门信息”子流；

-当人事助理要进行增加部门职位信息操作时，执行“增加部门职位”子流；

-当人事助理要进行删除部门职位信息操作时，执行“删除部门职位”子流；

-当人事助理要进行查看部门职位信息操作时，执行“查看部门职位”子流。

1. 系统保存修改信息。
2. 结束用例。

###### 增加部门

1. 人事助理点击添加，填写新增部门的名称、部门备注详情；
2. 人事助理确认增加操作，系统增加新部门信息。

###### 修改部门信息

1. 人事助理选择某一部门信息列表后的修改按钮；
2. 系统显示被选部门信息详情；
3. 人事助理修改被选部门的名称；
4. 人事助理确认修改操作，系统更新部门信息。

###### 删除部门

* + 1. 人事助理选择某一部门信息列表后的删除按钮；
    2. 人事助理确认删除操作，系统从数据库修改指定部门的删除状态为真。

###### 浏览部门信息

1. 人事助理选择某一部门信息列表后的浏览按钮；
2. 系统以表格形式显示指定部门信息；

###### 查询部门信息

* + 1. 人事助理输入部门名称，点击查询按钮；
    2. 系统显示被选部门列表。

###### 增加部门职位

* + 1. 人事助理选择要增加职位的部门，点击增加职位按钮；
    2. 人事助理填写新增职位的名称、备注；
    3. 人事助理确认增加操作，系统增加新部门信息。

###### 删除部门职位

* + 1. 人事助理选择某一部门职位信息列表后的删除按钮；
    2. 人事助理确认删除操作，系统从数据库修改指定职位的删除状态为真。

###### 修改部门职位信息

1. 人事助理选择某一部门职位信息列表后的修改按钮；
2. 系统显示被选职位信息详情；
3. 人事助理修改被选职位的名称和备注的内容；
4. 人事助理确认修改操作，系统更新职位信息。

##### 备选流

###### 第一备选流

在“增加部门”子流步骤1中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

###### 第二备选流

在“查询部门”子流步骤1中，如果输入的查询条件未保存在数据库中，则提示“所查询的数据不存在”。

###### 第三备选流

在“修改部门信息”子流步骤3中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

###### 第一备选流

在“增加部门职位”子流步骤1中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

###### 第二备选流

在“查询部门职位”子流步骤1中，如果输入的查询条件未保存在数据库中，则提示“所查询的数据不存在”。

###### 第三备选流

在“修改部门职位信息”子流步骤3中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

#### 特殊需求

无

#### 前置条件

用户已经登陆人事助理页面。

#### 后置条件

系统内所存储的部门信息被修改。

### 员工信息管理

#### 简要说明

在人事管理模块下的子模块—员工管理模块中，人事助理管理员工基本信息、员工详细信息、联系信息、系统信息等信息详情。

如增加一个员工、修改一个员工信息、删除一个员工、浏览一个员工信息、查询一个员工信息 等。

#### 事件流

##### 基本流

1. 当人事助理登录成功，并选择员工管理菜单下的员工资料管理时，启动本用例。
2. 系统显示“欢迎人事助理：XX登录”信息。
3. 根据用户的操作请求，分别执行下列：

-当人事助理要进行添加员工操作时，执行“增加员工”子流；  
-当人事助理进行修改员工信息操作时，执行“修改员工信息”子流；  
-当人事助理要进行删除员工操作时，执行“删除员工”子流；  
-当人事助理要进行浏览员工信息操作时，执行“浏览员工信息”子流；  
-当人事助理要进行查询员工信息操作时，执行“查询员工信息”子流。

-当人事助理要进行岗位调动操作时，执行“岗位调动”子流。

1. 系统保存修改信息。
2. 结束用例。

###### 增加员工

1. 人事助理点击添加，填写新增员工的基本信息（员工编号、姓名、职位、性别、照片地址、入职时间、职员状态{在职|离职|退休}）、详细信息（出生日期、学历、身份证号码、民族、籍贯、政治面貌）、联系信息（现居地址{省名、市名、区名、小区名}、家庭电话、手机号码）和系统信息（修改时间、备注）；
2. 人事助理确认增加操作，系统增加新员工信息。

###### 修改员工信息

1. 人事助理选择某一员工信息列表后的修改按钮；
2. 系统显示被选员工信息详情；
3. 人事助理修改被选员工的基本信息、详细信息、联系信息和系统信息的内容；
4. 人事助理确认修改操作，系统更新员工信息。

###### 注销员工

* + 1. 人事助理选择某一员工信息列表后的注销按钮；
    2. 人事助理选择注销的类型为离职或者为退休。
    3. 人事助理确认注销操作，系统将指定员工的状态设置为离职或者退休。

###### 浏览员工信息

1. 人事助理选择某一员工信息列表后的浏览按钮；
2. 系统以表格形式显示指定员工信息。

###### 查询员工信息

* + 1. 人事助理输入员工名、部门名、职位名等多种查询条件，点击查询按钮；
    2. 系统显示被选员工详细资料。

###### 岗位调动

* + 1. 人事助理选择某一员工信息列表后的岗位调动按钮；
    2. 人事助理选择所要调往的目标部门以及职位；
    3. 人事助理确认修改操作，系统更新员工信息。

##### 备选流

###### 第一备选流

在“增加员工”子流步骤1中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

###### 第二备选流

在“查询员工”子流步骤1中，如果输入的查询条件未保存在数据库中，则提示“输入错误，请重新输入”。

###### 第三备选流

在“修改员工信息”子流步骤3中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

#### 特殊需求

无

#### 前置条件

用户已经登陆人事助理页面。

#### 后置条件

系统内所存储的员工信息被修改。

### 合同信息管理

#### 简要说明

在人事管理模块下的子模块—合同管理模块中，人事助理管理合同名称、合同编号、签约日期、有效期限、相应员工、签约甲方、签约乙方、备注、合同状态等信息详情。

如增加一个合同、修改一个合同信息、删除一个合同、浏览一个合同信息、查询一个合同信息、合同到期提醒 等。

#### 事件流

##### 基本流

1. 当人事助理登录成功，并选择合同管理菜单下的合同信息管理时，启动本用例。
2. 系统显示“欢迎人事助理：XX登录”信息。
3. 根据用户的操作请求，分别执行下列：

-当人事助理要进行添加合同操作时，执行“增加合同”子流；  
-当人事助理进行修改合同信息操作时，执行“修改合同信息”子流；  
-当人事助理要进行删除合同操作时，执行“删除合同”子流；  
-当人事助理要进行浏览合同信息操作时，执行“浏览合同信息”子流；  
-当人事助理要进行查询合同信息操作时，执行“查询合同信息”子流；

-当人事助理要进行合同到期查询时，执行“查询即将到期合同”子流；

-当人事助理登陆系统时，执行“即将到期合同提醒”子流。

1. 系统保存修改信息。
2. 结束用例。

###### 增加合同

1. 人事助理点击添加，填写新增合同的合同名称、合同编号、签约日期、有效期限、相应员工、签约甲方、签约乙方、备注、合同状态等信息详情；
2. 人事助理确认增加操作，系统增加新合同信息。

###### 修改合同信息

1. 人事助理选择某一合同信息列表后的修改按钮；
2. 系统显示被选合同信息详情；
3. 人事助理修改被选合同的相应内容；
4. 人事助理确认修改操作，系统更新合同信息。

###### 删除合同

* + 1. 人事助理选择某一合同信息列表后的删除按钮；
    2. 人事助理确认删除操作，系统从数据库修改指定合同的删除状态为真。

###### 浏览合同信息

1. 人事助理选择某一合同信息列表后的浏览按钮；
2. 系统以表格形式显示指定合同信息。

###### 查询合同信息

* + 1. 人事助理输入合同名、签约甲方、签约乙方、合同状态等多种查询条件，点击查询按钮；
    2. 系统显示被选合同详细资料。

###### 查询即将到期合同

* + 1. 人事助理选择查询即将到期合同按钮；
    2. 系统根据合同签约日期、有效期限，与当前时间对比，把即将到期合同（还剩一个月）的信息以表格形式展现。

###### 即将到期合同提醒

* + 1. 人事助理登陆系统，系统自动根据合同签约日期、有效期限，与当前时间对比，把即将到期合同（还剩一个月）的信息弹窗形式展现；

##### 备选流

###### 第一备选流

在“增加合同”子流步骤1中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

###### 第二备选流

在“查询合同”子流步骤1中，如果输入的查询条件未保存在数据库中，则提示“输入错误，请重新输入”。

###### 第三备选流

在“修改合同信息”子流步骤3中，如果所填项格式不对，则提示“请按xxx格式输入”。

#### 特殊需求

无

#### 前置条件

用户已经登陆人事助理页面。

#### 后置条件