

# 《专利申请》用例实现规约

## 1.5 专利申请

### 1.5.1 专利申请管理

#### 1.5.1.1 新增专利申请信息

##### 1.5.1.1.1 简要说明

本用例允许企业用户或个人用户添加专利申请信息。

本用例的主角是企业用户或个人用户。

##### 1.5.1.1.2 事件流

当企业用户或个人用户通过用户名和密码验证，并赋予权限后，单击“科技成果转化”菜单，然后再单击“专利申请”，选择“专利申请管理”进入专利申请信息列表页面，用例开始。

##### 1.5.1.1.2.1 基本流

1. 企业用户或个人用户点击“新增”按钮；
2. 系统显示一张空白的专利申请信息页面；
3. 企业用户或个人用户输入专利申请信息：专利名称，设计人姓名，设计人地址，权利要求，专利说明，产品或技术附图；
4. 企业用户或个人用户点击“保存”按钮；
5. 系统验证数据以确保格式正确，如果数据有效，系统将创建一条新的专利申请；
6. 每向系统中添加一条专利申请，重复步骤 1-4。当企业用户或个人用户向系统添加专利申请完成后回到专利申请列表页面，此用例结束。

##### 1.5.1.1.2.2 备选流

1. 如果系统验证数据不正确，系统将提示用户“\*\*\*数据不能为空或\*\*\*数据格式不正确”。

##### 1.5.1.1.3 特殊需求

无

1.5.1.1.4 前置条件

无

1.5.1.1.5 后置条件

无

1.5.1.1.6 扩展点

无

1.5.1.2 修改专利申请

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦

1.5.1.3 删除专利申请

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦

1.5.1.4 检索专利

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦

**1.5.2 专利审查**

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦

**1.5.3 专利授权**

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦