# 办公自动化用例叙述

## 系统功能分析

办公自动化系统具有应该有登陆（账号/邮箱，密码）模块，注册（邮箱，密码，确认密码，注册码）模块，信息浏览模块（搜索功能，展示标题、发布单位、发布时间，分页），单位管理模块，信息详情模块（图文，附件下载），信息发布模块（图文，文件上传），管理信息模块（信息的修改与删除），超级管理模块（包含增加一个用户模块与删除用户，和增加一个单位用户模块或者一个单位用户）

## 用例叙述

登陆模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 账号登录 |
| 用例编号 | Office\_login |
| 参与者 | 普通用户，单位，超级管理员和系统 |
| 用例简叙 | 用户用账号/邮箱和密码登陆办公自动化系统。 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 用户成功登陆 |
| 基本流程 | 1. 进入登陆页面 2. 输入账号/邮箱 3. 输入密码 4. 系统对输入进行匹配 5. 匹配成功，跳转普通用户/单位/超级管理员页面 |
| 例外流程 | 账号密码不匹配转流程2 |
| 可选流程 | 进入注册模块 |
| 被包含的用例 | 注册用例 |

注册模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 账号注册 |
| 用例编号 | Office\_register |
| 参与者 | 用户，系统 |
| 用例简叙 | 用户注册账号 |
| 前置条件 | 用户进入登陆页面 |
| 后置条件 | 用户数据保存到数据库 |
| 基本流程 | 1. 进入注册页面 2. 输入要注册的账号 3. 输入密码 4. 再次输入密码 5. 输入注册码 6. 系统将2个密码进行匹配 7. 系统将账号与数据库进行匹配 8. 系统将注册码进行匹配 9. 系统将用户数据保存到数据库 10. 跳转到登陆页面 |
| 额外流程1 | 2个密码不一致，跳转流程3 |
| 额外流程2 | 已有注册账号，跳转流程2 |
| 额外流程3 | 注册码错误，跳转流程5 |
| 可选流程 | 返回登录页面 |

信息浏览模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息浏览 |
| 用例编号 | Office\_Information |
| 参与者 | 普通用户，单位，系统 |
| 用例简叙 | 用户通过该模块浏览信息 |
| 前置条件 | 用户登陆到办公自动化系统 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本流程 | 1. 用户进入信息浏览页面 2. 用户对信息进行浏览 |
| 额外流程 | 无 |
| 可选流程1 | 通过搜索框搜索想要的内容 |
| 可选流程2 | 点击信息进入信息详情模块 |
| 可选流程3 | 点击下一页查看后面的内容 |
| 被包含的用例 | 信息详情模块用例 |

信息详情模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息详情 |
| 用例编号 | Office\_info\_detail |
| 参与者 | 普通用户，单位，系统 |
| 用例简叙 | 用户查看信息的详情 |
| 前置条件 | 用户进入信息浏览页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本流程 | 1. 用户点击信息浏览页面中信息列表中的信息 2. 用户跳转到显示信息详情的网页 3. 用户对信息进行浏览 |
| 额外流程 | 无 |
| 可选流程 | 无 |

单位管理模块用例简叙：

单位管理模块是管理员登陆后进行办公的页面，应该包含显示所有信息，发布信息，修改信息。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 单位管理 |
| 用例编号 | Office\_admin |
| 参与者 | 单位，系统 |
| 用例简叙 | 单位准备对信息进行操作 |
| 前置条件 | 单位登陆办公自动化系统 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本流程 | 1. 单位进入单位管理页面 2. 单位准备对页面进行操作 |
| 额外流程 | 无 |
| 可选流程1 | 单位点击查看所以信息按钮进入信息浏览模块 |
| 可选流程2 | 单位点击发布信息按钮进入发布信息模块 |
| 可选流程3 | 单位点击修改信息进入信息管理模块 |
| 包含的用例 | 发布信息，修改信息 |

信息发布模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息发布 |
| 用例编号 | Office\_info\_publish |
| 参与者 | 单位，系统 |
| 用例简叙 | 单位发布信息 |
| 前置条件 | 单位进入单位管理页面 |
| 后置条件 | 信息保存到数据库 |
| 基本流程 | 1. 单位进入信息发布页面 2. 单位输入信息的标题 3. 单位输入信息的内容 4. 点击发布 5. 系统检查标题 6. 系统检查内容 7. 系统将信息保存到数据库 8. 返回单位管理页面 |
| 额外流程1 | 标题为空，跳转流程2 |
| 额外流程2 | 内容为空，跳转流程3 |
| 可选流程1 | 单位为信息添加附件 |
| 可选流程2 | 点击取消按钮跳转单位管理页面 |

管理信息模块用例简叙：

管理信息的界面类似于信息浏览页面，但信息只会显示本单位发布的信息，点击信息进入信息修改模块，每条信息后面会有一个删除按钮，点击按钮可以删除信息。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理信息 |
| 用例编号 | Office\_info\_del |
| 参与者 | 单位，系统 |
| 用例简叙 | 单位管理信息 |
| 前置条件 | 单位进入单位管理模块 |
| 后置条件 | 单位修改的信息保存到数据库 |
| 基本流程 | 1. 单位进入管理信息页面 2. 单位选择要删除的信息 3. 单位删除信息 4. 系统将信息从数据库中删除 |
| 额外流程 | 无 |
| 可选流程1 | 单位点击信息进入信息修改页面 |
| 可选流程2 | 单位点击返回跳转到单位管理页面 |
| 包含用例 | 信息修改模块用例 |

信息修改模块用例简叙：

信息修改页面类似于信息发布页面，不过内容为点击信息的内容，修改完点击“修改”修改按钮就可以修改信息。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息修改 |
| 用例编号 | Office\_info\_revise |
| 参与者 | 单位，系统 |
| 用例简叙 | 单位修改信息 |
| 前置条件 | 单位进入管理信息模块 |
| 后置条件 | 信息保存到数据库 |
| 基本流程 | 1. 单位进入信息修改页面 2. 单位修改信息 3. 点击保存 4. 系统检查修改的信息 5. 系统将信息保存到数据库 |
| 额外流程 | 修改后信息为空，跳转流程2 |
| 可选流程 | 单位点击返回跳转到单位管理页面 |

超级管理模块用例简叙：

超级管理此时进入页面，该页面有2个列表和显示注册码，列表分别显示单位成员和用户的成员，点击成员可选则是否删除用户或单位，此外还有一个添加用户和添加单位的按钮。分别进入管添加用户和添加单位模块

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 超级管理 |
| 用例编号 | Office\_super |
| 参与者 | 超级管理员，系统 |
| 用例简叙 | 超级管理对用户和单位进行管理 |
| 前置条件 | 超级管理员登陆办公自动化系统 |
| 后置条件 | 系统将删除的成员信息从数据库中删除 |
| 基本流程 | 1. 超级管理员进入超级管理页面 2. 超级管理员选择要删除的成员 3. 超级管理员点击删除 4. 系统将成员信息从数据库中删除 |
| 额外流程 | 无 |
| 可选流程1 | 点击添加普通成员按钮进入添加用户页面 |
| 可选流程2 | 点击添加单位按钮进入添加用户页面 |
| 包含用例 | 添加用户模块用例  添加单位模块用例 |

增加用户模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 增加用户 |
| 用例编号 | Office\_add\_user |
| 参与者 | 超级管理员，系统 |
| 用例简叙 | 超级管理员添加用户 |
| 前置条件 | 超级管理员进入超级管理页面 |
| 后置条件 | 新用户添加入数据库 |
| 基本流程 | 1. 超级管理员进入添加用户页面 2. 超级管理员输入用户账号 3. 超级管理员输入用户密码 4. 超级管理员再次输入用户密码 5. 超级管理员点击添加 6. 系统对2个密码进行匹配 7. 系统对账号进行匹配 8. 系统添加用户 |
| 额外流程1 | 2次密码不一样，跳转流程3 |
| 额外流程2 | 账号已存在，跳转流程2 |
| 可选用例 | 点击返回按钮返回超级管理页面 |

增加单位模块用例简叙：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加单位 |
| 用例编号 | Office\_add\_admin |
| 参与者 | 超级管理员，系统 |
| 用例简叙 | 超级管理员添加单位 |
| 前置条件 | 超级管理员进入超级管理页面 |
| 后置条件 | 单位添加数据库 |
| 基本流程 | 1. 超级管理员进入添加单位页面 2. 超级管理员输入单位账户 3. 超级管理员输入单位密码 4. 超级管理员再次输入单位密码 5. 超级管理员点击添加 6. 系统对2个密码进行匹配 7. 系统对账户进行匹配 8. 系统将单位添加入数据库 |
| 额外流程1 | 2次密码不一致，跳转流程3 |
| 额外流程2 | 账户已存在，跳转流程2 |
| 可选流程 | 点击返回按钮返回超级管理页面 |