# 用例文档

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1 用例名：登录 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录账号已经存在  **后置条件**  无  **涉众利益**  公司――担心系统被暴力破解（建议采用验证码方式）。  **基本路径**  1. 系统显示登录界面  2. 用户填写登录信息  3. 系统验证登录信息  4. 系统导向主页  **扩展**  4a. 登录信息不正确：  4a1. 验证码错误：系统提示验证码错误  4a2. 账号不存在：系统提示账号不存在  4a3. 密码错误：系统提示密码错误  **字段列表**  2. 包括账号、密码、验证码={随机生成}  **业务规则**  账号、密码、验证码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 23用例编号：UC7.1 用例名：维护个人信息 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  系统管理员为用户设置用户名、密码  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心个人信息外泄  **基本路径**  1. 用户进入维护个人信息页面  2. 用户填写个人资料  3. 系统验证并存储个人资料  4. 系统导向个人信息页面  **扩展**  3b用户资料不完整  3b1 用户没有填写用户中文名：系统提示必须填写用户中文名  **字段列表**  中文名、英文名、密码、自我介绍、兴趣爱好、性别、办公电话、家庭电话、移动电话、传真、QQ、MSN  **业务规则**  必须填写用户中文名  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 24用例编号：UC7.2 用例名：查询他人信息 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  公司组织结构树存在  **后置条件**  无  **涉众利益**  普通用户——用户担心不能准确查出相关信息  **基本路径**  1. 用户通过组织树选择相关人员  2. 系统显示查询结果  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.1 用例名：管理工作安排 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将可将安排好的日程发布到网上  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心系统不能准确的把计划显示，担心读者和代办不能及时看到工作安排，担心查询的系统不准确。  **基本路径**  1. 用户进入工作安排界面  2. 工作安排  **扩展**  无  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.2 用例名：设置读者 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将允许用户指定人员查询用户日程  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心读者和代办不能及时看到工作安排。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择读者人员  3. 系统添加读者名单  4. 系统导向工作安排界面  **扩展**  2a用户从公司组织中选择读者人员名单  **字段列表**  姓名  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.3 用例名：设置代办 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将允许用户指定人员代办用户日程  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心读者和代办不能及时看到工作安排。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择代办人员  3. 系统添加代办名单  4. 系统导向工作安排界面  **扩展**  2a用户从公司组织中选择代办人员名单  **字段列表**  姓名  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.4 用例名：查询某天安排 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回符合查询要求的某一天的工作安排。  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择查询某天安排  3. 系统输入查询条件  4. 系统返回查询结果  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.4 用例名：查询当月安排 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回查询职员当前月的工作安排。  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择查询当月安排  3. 系统以日历形式返回查询结果  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：条件查询 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回符合条件的的工作安排。  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择综合查询  3. 用户输入查询条件  3. 系统以日历形式返回查询结果  **扩展**  **字段列表**  工作安排时间、工作安排者  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：条件查询 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回符合条件的的工作安排。  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入日程安排界面  2. 用户选择综合查询  3. 用户输入查询条件  3. 系统以日历形式返回查询结果  **扩展**  **字段列表**  工作安排时间、工作安排者  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：查看待办事项 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回职员所有待办事项。  **涉众利益**  普通职员、部门领导――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入待办事项界面  2. 用户选择查看待办事项  3. 系统将用户的待办事项返回给用户  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2 用例名：名片夹管理 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心名片夹系统不稳定，名片信息缺失  **基本路径**  1.新增名片夹分类  2.名片夹维护  3.个人名片维护  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.1 用例名：名片夹分类维护 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心名片夹系统不稳定  **基本路径**   1. 用户进入名片夹页面 2. 用户进入名片夹分类页面 3. 用户维护操作   a.用户新增分类  1.用户选择新增文件夹分类  2. 用户输入文件夹名称  3.系统按照文件夹名称添加分类  4.系统显示已分类名片夹  b.用户修改分类  1.选择分类  2.填写新的名称  3.系统进行修改并显示  c. 用户删除分类  1.选择分类  2.用户删除  3.系统进行删除  **扩展**  文件夹名称缺失：系统提示必须输入文件夹名称  **字段列表**  文件夹名称  **业务规则**    **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.2 用例名：个人名片夹维护 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心名片夹系统不稳定  **基本路径**   1. 用户进入名片夹页面 2. 用户进入个人页面 3. 用户维护操作 4. 添加名片   填写个人信息进行自己名片的添加   1. 查询名片 2. 用户进行查询 3. 所有名片按名片夹分类显示 4. 修改名片   用户选择自己的名片修改   1. 删除名片   用户选择名片删除   1. 移动名片 2. 用户选择名片和名片夹 3. 系统进行移动操作   **扩展**  关键信息填写不完整   1. 姓名缺失：系统提示必须输入姓名 2. 所属部门缺失：系统提示必须输入所属部门 3. 电子邮件缺失：系统提示必须输入电子邮件   **字段列表**  人员姓名、所属部门、职位、电子邮件、移动电话、固定电话  **业务规则**  姓名、所属部门、电子邮件不得缺失  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.3 用例名：名片查询 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心名片夹系统不稳定  **基本路径**  1.用户进入名片夹页面  2.用户进入个人名片夹  3.用户查询  4.所有名片按名片夹类型分类显示  **扩展**  **字段列表**  姓名、部门、职位、电子邮件、固定电话、移动电话  **业务规则**    **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.1 用例名：查询某人的联系方式 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  组织结构树存在  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心查询不到、系统太慢  **基本路径**  1. 用户进入公司通讯录  2. 用户从公司组织结构树中选择人员  2. 系统查询  3. 系统显示查询结果  **扩展**  3a信息缺失  3a1人员缺失：系统提示必须选择要查询的人员    **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.2 用例名：导出当前页内容到Excel |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  已装office软件  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心导出不规则  **基本路径**  1. 用户进行查询  2. 系统显示查询结果  3. 倒入到Excel  **扩展**  2a 没有查询结果：系统提示没有查询结果    **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1 用例名：管理留言 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心留言系统不稳定，留言内容缺失或外泄  **基本路径**   1. 用户新增留言 2. 用户查询留言 3. 用户发送留言 4. 用户删除留言   **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.1用例名：新增留言 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心留言系统不稳定，留言内容缺失或外泄  **基本路径**  1.用户进入在线信息界面  2.用户进入新增留言页面  3.写新留言  **扩展**  填写信息缺失或不正确  a.接收人员工号缺失：系统提示填写或选择留言对象  b 留言标题缺失：系统提示必须填写留言标题  **字段列表**  接收人员工号、接收人姓名、留言标题、留言内容  **业务规则**  接收人员工号和留言标题不得缺失  **非功能需求**  **设计约束**  必需存在公司组织机构树 |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.2 用例名：查询留言 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心留言系统不稳定，留言内容缺失或外泄  **基本路径**  1.用户进入在线信息界面  2.用户进入全部留言页面  3.用户输入查询条件查询留言  4. 系统按照查询条件查询  5. 系统显示查询结果  **扩展**  用户查询条件缺失：系统提示必须输入一个查询条件  **字段列表**  留言标题、留言内容、留言时间、留言人、留言状态  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.3 用例名：发送留言 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心留言系统不稳定，留言丢失或外泄  **基本路径**   1. 用户进入在线信息页面 2. 用户进入草稿箱 3. 用户选择已增留言或新增留言 4. 用户发送留言 5. 系统进行留言发送 6. 转到已发送页面   **扩展**  用户没有选择留言：系统提示必选择一条留言才能发送  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.4 用例名：删除留言 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心留言系统不稳定，无法正常删除  **基本路径**  1.用户进入在线信息页面  2.用户进入草稿箱或全部留言页面  3.选择留言删除  4.系统删除留言  5.转到删除成功页面  **扩展**  用户删除条件：系统提示必须选择一条留言  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.1 用例名：维护个人文件夹 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心文件夹数据丢失、上传下载速度太慢  **基本路径**  1. 用户进入我的文件夹界面  2. 用户维护我的文件夹  4. 系统导向我的文件夹界面  **扩展**  2a信息缺失  2a1添加对象缺失：系统提示必须选择添加的对象  2a2上传文件大小必须小于个人文件夹大小  **字段列表**  上传文件、内容描述、文件夹名称  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：维护共享权限 |
| **执行者**  普通职员、部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心文件不能得到及时安全的共享  **基本路径**  1. 用户进入我的文件夹界面  2. 用户设置文件共享属性  3. 用户指定需共享文件夹的共享受众  4. 系统导向我的文件夹界面  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：会议室管理 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心维护失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议室管理  3. 对所选会议室进行维护  4. 系统导向会议室管理  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：预约会议室 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心预约失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议室管理  3. 对所选会议室进行预约  4. 系统导向会议室管理  **扩展**  **字段列表**  会议室名称、是否预定、容纳人数  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：取消预约会议室 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心预约失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议室管理  3. 取消对已预约的会议室的选择  4. 系统导向会议室管理  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：生成会议室使用报表 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――会议室报表导出失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 选择导出报表  4. 系统导向会议室管理  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：会议管理 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心维护失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议管理  3. 对所选会议进行维护  4. 系统导向会议管理  **扩展**  **字段列表**  会议编号、会议室、会议主题、发起人、时间  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：提交会议记录 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心会议记录提交失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议管理  3. 对所选会议提交其会议记录  4. 系统导向会议管理  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC4.2 用例名：查看会议记录 |
| **执行者**  部门领导  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  部门领导――担心会议记录查看失败。  **基本路径**  1. 部门领导进入会议管理  2. 部门领导选择会议管理  3. 对所选会议查看其会议记录  4. 系统导向会议管理  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3用例名：系统管理 |
| **执行者**  系统管理员  **前置条件**  管理员用户名密码存在  管理员用户登录  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员——用户担心不能准确地描述和管理公司组织结构  **基本路径**   1. 部门管理 2. 角色管理 3. 员工管理   **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3用例名：系统管理 |
| **执行者**  系统管理员  **前置条件**  管理员用户名密码存在  管理员用户登录  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员——用户担心不能准确地描述和管理公司组织结构  **基本路径**   1. 部门管理 2. 角色管理 3. 员工管理   **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.1用例名：部门管理 |
| **执行者**  系统管理员  **前置条件**  管理员用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  系统管理员——用户担心不能准确地描述和管理公司组织结构  **基本路径**  1. 系统管理员进入系统管理页面  2. 进入部门管理页面  3. 对部门信息进行维护  a. 增加部门  b. 修改部门信息  c. 删除部门  **扩展**  部门信息确实或不完整   1. 部门编号缺失：系统提示必修填入部门编号 2. 部门名称缺失：系统提示必修填入部门名称   **字段列表**  部门编号、部门名称  **业务规则**  部门编号和部门名称不得缺失  **非功能需求**  **设计约束**  存在公司组织机构树 |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.2用例名：角色管理 |
| **执行者**  系统管理员  **前置条件**  管理员用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  系统管理员——用户担心不能准确地描述和管理公司组织结构  **基本路径**  1. 系统管理员进入系统管理页面  2. 进入角色管理页面  3. 对角色信息进行维护  **a.** 增加角色  **b.** 修改角色信息  **c.** 删除角色  **d.** 分配角色  1.管理员选择要分配角色的员工进行分配  2.系统进行角色分配  **e.** 查询角色  1**.**管理员进行查询  2.系统显示角色列表  **扩展**  角色信息确实或不完整   1. 角色编号缺失：系统提示必修填入角色编号 2. 角色名称缺失：系统提示必修填入角色名称 3. 没有选择员工就分配权限：系统提示必须选择员工   **字段列表**  角色编号、角色名称、员工名字  **业务规则**  角色编号和角色名称不得缺失  **非功能需求**  **设计约束**  存在公司组织机构树 |
|  |
| 用例编号：UC3.3用例名：角色管理 |
| **执行者**  系统管理员  **前置条件**  管理员用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  系统管理员——用户担心不能准确地描述和管理公司组织结构  **基本路径**  1. 系统管理员进入系统管理页面  2. 进入员工管理页面  3. 对员工信息进行维护  **a.** 增加员工  1.管理员填写员工编号、所属部门  2.系统添加新员工  **b.** 修改员工信息  1.管理员选择员工  2.对员工信息进行修改  **c.** 删除员工  1.管理员选择员工2.进行删除  **d.** 查询员工信息  1.管理员输入查询条件  2.系统按查询条件进行查询  3.系统显示符合要求的员工列表  e. 维护员工个人文件夹  1.管理员选择员工  2.对员工文件夹的空间进行设置  **扩展**  员工信息缺失或填写不完整   1. 员工编号缺失：系统提示必修填入员工编号 2. 员工姓名缺失：系统提示必修填入员工名称   查询条件缺失   1. 员工姓名缺失：系统提示必须输入员工姓名 2. 部门名称缺失：系统提示必须输入部门名称   **字段列表**  员工编号、员工姓名、所属部门、职位、联系方式、角色  **业务规则**  员工编号、员工姓名、所属部门、职位、联系方式、角色不得缺失  **设计约束**  存在公司组织机构 |
|  |