# 系统需求分析

## 1.1个人子系统需求分析

### 1.1.1个人子系统用例图分析

个人信息修改

修改密码

签到

考勤

签退



我的去向

查看

我的邮件

用户

发送

我的日程

查看

通讯录

新增

我的证件

我的考勤

### 1.1.2个人子系统用例说明书

#### 1.1.2.1修改密码用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR001 |
| 具体描述 | 用户修改自己的登录密码 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择修改密码  3.确认修改 |
| 后置条件 | 密码修改成功。 |
| 输入 | 原密码和新密码 |
| 输出 | 显示密码修改成功 |
| 正常流 | 1.选择修改密码，输入原密码和新密码  2.显示密码修改成功 |
| 异常流 | 1.原密码输入错误  2.两次密码输入不一致  3.操作失败 |
| 特殊需求 | 无 |

#### 1.1.2.2考勤用例说明

签到用例：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR002-1 |
| 具体描述 | 用户签到 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择签到 |
| 后置条件 | 签到成功 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示签到成功 |
| 正常流 | 1.选择签到  2.完成签到 |
| 异常流 | 1.当天不需要签到  2.操作失败 |
| 特殊需求 | 该员工当天需要签到且在签到时间点 |

签退用例：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR002-2 |
| 具体描述 | 用户签退 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择签退 |
| 后置条件 | 签退成功 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示签退成功 |
| 正常流 | 1.选择签退  2.完成签退 |
| 异常流 | 1.当天不需要签退  2.操作失败 |
| 特殊需求 | 该员工当天需要签退且在签退时间点 |

#### 1.1.2.3我的考勤用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR003 |
| 具体描述 | 用户查看自己的考勤记录 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.查看我的考勤  3.选择具体时间段 |
| 后置条件 | 显示该员工该时间段的考勤数据 |
| 输入 | 要查看的时间段 |
| 输出 | 该员工该时间段的考勤数据 |
| 正常流 | 1.选择我的考勤  2.选择时间段  3.显示数据 |
| 异常流 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |

#### 1.1.2.4个人信息修改用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR004 |
| 具体描述 | 用户修改自己的个人信息 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择用户信息修改  3.填写修改信息 |
| 后置条件 | 更新数据库个人信息表的数据 |
| 输入 | 要修改的数据 |
| 输出 | 无 |
| 正常流 | 1.选择个人信息修改  2.输入要修改的信息  3.信息修改成功 |
| 异常流 | 1.修改的信息输入不符合要求  2.修改失败 |
| 特殊需求 | 不允许修改不能修改的信息项 |

#### 1.1.2.5我的日程用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR005 |
| 具体描述 | 记录用户日程，开启提醒 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择新建日程  3.选择日程类型  4.选择是否开启提醒 |
| 后置条件 | 日程新建成功 |
| 输入 | 日程类型、开始时间、结束时间、提醒时间、日程内容、日程内容、是否开启提醒 |
| 输出 | 新建日程成功 |
| 正常流 | 1.新建日程  2.输入日程信息  3.日程新建成功 |
| 异常流 | 1.日程信息输入有误  2.日程新建失败 |
| 特殊需求 | 1.结束时间要大于开始时间  2.开始时间要大于当前时间 |

#### 1.1.2.6我的邮件用例说明

查看邮件：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR006-1 |
| 具体描述 | 用户查看邮件 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.查看邮件且收件箱中有邮件 |
| 后置条件 | 查看邮件成功 |
| 输入 | 日期、发送人等 |
| 输出 | 邮件信息 |
| 正常流 | 1.查看邮件  2.填写条件  3.查看成功 |
| 异常流 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |

发送邮件：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR006-2 |
| 具体描述 | 用户发送邮件 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1.登录系统  2.选择我的邮件  3.选择发送邮件 |
| 后置条件 | 发送邮件成功 |
| 输入 | 时间、发出人、接收人、邮件内容 |
| 输出 | 邮件发送成功 |
| 正常流 | 1.发送邮件  2.填写要发送的邮件内容  3.发送邮件成功 |
| 异常流 | 1.接收人填写有误  2.邮件发送失败 |
| 特殊需求 | 接收人不能是自己 |

#### 1.1.2.7我的证件用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR007 |
| 具体描述 | 用户查看自己拥有的证件 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1登录系统  2.选择我的证件 |
| 后置条件 | 证件查看成功 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示该用户拥有的证件信息 |
| 正常流 | 1.选择我的证件  2.证件查看成功 |
| 异常流 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |

#### 1.1.2.8通讯录用例说明

查询通讯录：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR008-1 |
| 具体描述 | 用户查看通讯信息 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1登录系统  2.查看通讯信息 |
| 后置条件 | 显示查看的通讯信息 |
| 输入 | 姓名、电话等 |
| 输出 | 符合条件的通讯信息 |
| 正常流 | 1.选择通讯录  2.根据输入的条件查看通讯录信息  3.显示信息 |
| 异常流 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |

新增通讯录：

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | OA\_GR008-2 |
| 具体描述 | 用户新增通讯信息 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1登录系统  2.选择通讯录  3.新增通讯信息 |
| 后置条件 | 填写要新增的通讯信息 |
| 输入 | 姓名、分组、职务、手机、电话、住宅电话、传真、单位、邮箱 |
| 输出 | 显示新增的通讯录信息 |
| 正常流 | 1.选择通讯录  2.新增通讯录信息  3.输入信息 |
| 异常流 | 1.通讯录信息填写不符合要求  2.通讯录信息新增失败 |
| 特殊需求 | 1.手机、电话、住宅电话、传真、邮箱符合正则表达式  2.分组选择用下拉框 |

#### 1.1.2.9我的去向用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | GR009 |
| 具体描述 | 新增用户去向 |
| 角色 | 所有用户 |
| 前置条件 | 1登录系统  2.选择我的去向  3.填写我的去向 |
| 后置条件 | 我的去向新增成功 |
| 输入 | 开始时间、结束时间、去向、是否公开 |
| 输出 | 显示我的去向新增成功 |
| 正常流 | 1.选择我的去向  2.填写去向信息  3.新增我的去向成功 |
| 异常流 | 1.去向信息填写不符合要求  2.新增去向失败 |
| 特殊需求 | 1.结束时间要大于开始时间  2.开始时间要大于当前时间 |