# 组织架构管理系统功能设计文档

# 1.用户模块

## 用户登录

功能描述

**输入：**账号、密码

**输出：** 提示信息：登录成功（也可以不提示直接跳转主页）

**业务逻辑：**

1）管理员在登陆页面输入账号、密码

2）输入不存在的账号，提示“不存在此用户”

3）输入错误密码，提示“密码或账户输入错误”

4）输入正确，提示“登陆成功”，跳转到主页面

## 1.2用户添加

功能描述

**输入：**姓名、密码（默认）、用户类型、性别、联系电话、所属公司、所属部门、岗位、是 否允许登陆、备注

**输出：**提示信息、添加成功

**业务逻辑：**

1. 在添加员工页面输入姓名、密码（默认）、用户类型、性别、联系电话、所属公司、所属部门、岗位、是否允许登陆、备注
2. 输入姓名为空，提示“请输入姓名”
3. 输入姓名格式为非英文，汉字，提示“请输入正确的名称”
4. 输入错误身份证号，提示“请输入正确的身份证号”
5. 选择性别
6. 选择公司
7. 选择职位
8. 选择部门
9. 提示“添加成功”

## 1.3用户修改

功能描述

**输入：**姓名、性别、身份证、职位、部门

**输出：**提示信息、修改成功

**业务逻辑：**

1. 在修改员工页面输入姓名、身份证，选择性别、公司、职位、部门
2. 输入姓名为空，提示“请输入姓名”
3. 输入姓名格式为非英文，汉字，提示“请输入正确的名称”
4. 输入错误身份证号，提示“请输入正确的身份证号”
5. 选择性别
6. 选择公司
7. 选择职位
8. 选择部门
9. 提示“修改成功”

## 1.4用户删除

功能描述

**输入：**用户ID数组

**输出：**提示信息、修改成功

**业务逻辑：**

1. 选择要删除的用户
2. 点击确定
3. 提示“删除成功”或“删除失败”
4. 刷新页面

## 1.5 用户分页查询

功能描述

**输入：**业务参数、每页数据条数、页码

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 点击功能选项，默认第一页
2. 点击页码
3. 获取数据
4. 展示页面

## 1.6根据ID查询用户信息

功能描述

**输入：用户ID**

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 输入ID
2. 获取数据
3. 展示页面

# 职位模块

## 职位列表查询

功能描述

**输入：**职位ID

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 输入职位
2. 获取数据
3. 展示页面

## 职位添加

功能描述

**输入：**职位名称、职位编号、机构ID

**输出：**添加成功

**业务逻辑：**

1. 输入职位名称
2. 职位编号
3. 机构ID
4. 点击确定
5. 提示“添加成功”

## 2.3职位修改

功能描述

**输入：**职位ID、职位名称、职位编号、机构ID

**输出：**修改成功

**业务逻辑：**

1. 在修改页面输入职位名称、职位编号、机构ID
2. 输入职位名称为空，提示“请输入职位名称”
3. 提示“修改成功”

## 职位删除

功能描述

**输入：**职位ID数组

**输出：**提示信息、修改成功

**业务逻辑：**

1. 选择要删除的职位
2. 点击确定
3. 提示“删除成功”或“删除失败”
4. 刷新页面

## 职位分页查询

功能描述

**输入：**业务参数、每页数据条数、页码

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 点击功能选项，默认第一页
2. 点击页码
3. 获取数据
4. 展示页面

## 2.5根据ID查询职位信息

**输入：**职位ID

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 输入ID
2. 获取数据
3. 展示页面

# 机构模块

## 机构列表查询

功能描述

**输入：**机构ID

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 输入机构
2. 获取数据
3. 展示页面

## 机构添加

功能描述

**输入：**父级ID、机构类型、机构名称、机构编号、负责人、联系电话、邮箱、联系地址、 备注信息

**输出：**添加成功

**业务逻辑：**

1. 输入父级ID、机构类型、机构名称、机构编号、负责人、联系电话、邮箱、联系地址、备注信息
2. 非空判断
3. 格式判断
4. 点击确定
5. 提示“添加成功”

## 3.3机构修改

功能描述

**输入：**机构ID、机构类型、机构名称、机构编号、负责人、联系电话、邮箱、联系地址、 备注信息

**输出：**修改成功

**业务逻辑：**

1. 在修改页面输入机构类型、机构名称、机构编号、负责人、联系电话、邮箱、联系地址、备注信息
2. 空值判断、格式判断
3. 提交
4. 提示“修改成功”

## 3.4机构删除

功能描述

**输入：**机构ID数组

**输出：**提示信息、修改成功

**业务逻辑：**

1. 选择要删除的机构
2. 点击确定
3. 提示“删除成功”或“删除失败”
4. 刷新页面

## 3.5机构树形查询全部

功能描述

**输入：**无

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 点击功能选项
2. 获取数据
3. 展示页面

## 3.6根据ID查询机构信息

**输入：**机构ID

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 输入ID
2. 获取数据
3. 展示页面

# 日志模块

## 4.1分页查询日志列表

功能描述

**输入：**业务参数、每页数据条数、页码

**输出：**页面

**业务逻辑：**

1. 点击功能选项，默认第一页
2. 点击页码
3. 获取数据
4. 展示页面

# 其他说明

## 5.1接口响应码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口响应码表** | | |
| **响应码** | **说明** | **描述** |
| **0000** | **成功** |  |
| **1111** | **失败** |  |
| **1101** | **登录失败** | **账号或密码错误** |
| **1102** | **登录失败** | **非管理员账号** |
| **1103** | **登录失败** | **账号未激活或未授权** |
| **1104** | **前先登录** | **未登录时，操作其它接口** |

## 5.2 接口统一格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **变量名** | **数据类型** | **默认值** | **值域** | **说明** |
| **输出参数** | | | | | |
| 调用是否成功 | isSuccess | Boolean |  |  | 调用服务本身是否成功，不表示业务成功失败类型 |
| 返回结果编码 | code | String(8) |  |  | 具体代码查看接口响应码 |
| 返回信息 | msg | String(128) |  |  |  |
| 参数对象 | data | \*Json |  |  | 响应参数Json格式 |
| **业务参数** | | | | | |
| 业务参数字符串，各业务接口定义。 | | | | | |