

组织架构管理系统功能设计文档

1.用户模块

1.1 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

2. 职位模块

2.1 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

2.2 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”

2.3 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

2.4 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

3. 机构模块

3.1 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

3.2 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

4. 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

5. 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	前无登录	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。					