**数据库设计说明**

## 一、系统管理

### 1、system\_member（账户信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_member（账户信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| account | varchar(50) | 登录名(唯一) | account |
| pwd | varchar(128) | 密码(至少6位) | pwd |
| last\_login\_date | datetime | 最后登录时间 | lastLoginDate |
| pwd\_failed\_attempt | int | 密码错误次数 | pwdFailedAttempt |
| pwd\_failed\_date | datetime | 密码错误时间 | pwdFailedDate |
| is\_valid | bit | 是否可用 | isValid |
| contact\_id | int | 联系人id | contactId |
| description | varchar(500) | 说明 | description |
| login\_count | int | 登录次数 | loginCount |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 2、system\_contact（人员信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_contact（人员信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| author | int | 创建人 | author |
| editor | int | 修改人id | editor |
| is\_valid | int | 是否启用 | isValid |
| name | varchar(50) | 姓名 | name |
| pinyin | varchar(500) | 拼音 | pinyin |
| capital | varchar(50) | 拼音首字母 | capital |
| sex | varchar(50) | 性别(男/女/保密) | sex |
| r\_index | int | 排序 | rIndex |
| description | varchar(500) | 备注 | description |
| address | varchar(500) | 住址 | address |
| privatep\_phone | varchar(50) | 私人电话 | privatepPhone |
| company\_phone | varchar(50) | 井上电话 | companyPhone |
| downhole\_phone | varchar(50) | 井下电话 | downholePhone |
| photo | varchar(500) | 人员照片 | photo |
| identity\_number | varchar(50) | 身份证号 | identityNumber |
| unique\_code | varchar(50) | 唯一编码 | uniqueCode |
| card\_number | varchar(50) | 卡号 | cardNumber |
| birthplace | varchar(50) | 籍贯 | birthplace |
| email | varchar(500) | 邮箱 | email |
| birth\_date | datetime | 出生日期 | birthDate |
| operating\_time | datetime | 参加工作时间 | operatingTime |
| education\_level | varchar(50) | 教育程度(博士及以上,硕士，本科,专科) | educationLevel |
| profession | varchar(50) | 专业 | profession |
| nationality | varchar(50) | 民族 | nationality |
| marital\_status | varchar(50) | 婚姻状况(已婚/未婚/离异) | maritalStatus |
| political\_status | varchar(50) | 政治面貌 | politicalStatus |
| work\_name | varchar(50) | 工种名称 | workName |
| inservice\_status | varchar(50) | 在职状态(在职/离职) | inserviceStatus |
| job\_id | int | 职位 | jobId |
| Is\_delete | bit | 是否删除 | IsDelete |

### 3、system\_membership\_department（组织机构信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_membership\_department（组织机构信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| author | int | 创建人 | author |
| editor | int | 修改人 | editor |
| is\_valid | bit | 是否启用 | isValid |
| name | varchar(50) | 部门名称 | name |
| supervisor | int | 主管 | supervisor |
| telphone | varchar(20) | 电话 | telphone |
| address | varchar(100) | 地址 | address |
| description | varchar(500) | 说明 | description |
| parent\_id | int | 上级部门id | parentId |
| rt\_path | varchar(50) | 上级部门id集合 | rtPath |
| sl\_index | int | 排序 | slIndex |
| in\_charges | varchar(100) | 分管 | inCharges |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 4、system\_member\_dept\_permission（人员部门关联表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_member\_dept\_permission（人员**部门关联表**）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | Id | id |
| contact\_id | int | 联系人id | contactId |
| dept\_id | int | 组织机构id | deptId |

### 5、system\_membership\_job（职位信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_membership\_job（职位信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| text | varchar(50) | 职务名称 | text |
| m\_level | varchar(50) | 职级 | mLevel |
| remarks | varchar(500) | 备注说明 | remarks |
| p\_index | int | 排序 | pIndex |
| is\_delete | int | 是否删除 | isDelete |

### 6、system\_member\_role\_permission（人员角色关联表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_member\_role\_permission（人员角色关联表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | Id | id |
| role\_id | int | 角色id | roleId |
| contact\_id | int | 联系人id | contactId |

### 7、system\_membership\_role（角色信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_membership\_role（角色信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| status | int | 状态 | status |
| role\_text | varchar(50) | 角色名称 | roleText |
| p\_index | int | 排序 | p\_index |
| description | varchar(500) | 说明 | description |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 8、system\_role\_module\_permission（角色菜单关联表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_role\_module\_permission（角色菜单关联表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| role\_id | int | 角色id | roleId |
| module\_id | int | 菜单id | moduleId |
| cmd\_id | int | 指令id | cmdId |

### 9、system\_module\_command（菜单指令表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_module\_command（菜单指令表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| cmd\_text | varchar(50) | 指令名称 | cmdText |
| cmd\_key | varchar(50) | 指令键 | cmdKey |
| module\_id | int | 菜单id | moduleId |

### 10、system\_module\_info（菜单信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_module\_info（菜单信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| author | int | 创建人 | author |
| editor | int | 修改人 | editor |
| enable\_state | int | 启用状态 | enableState |
| authorize\_state | nchar(10) | 授权状态 | authorizeState |
| e\_key | varchar(50) | 菜单编号 | eKey |
| module\_text | varchar(50) | 菜单名称 | moduleText |
| icon | varchar(255) | 菜单图标 | icon |
| start\_up | varchar(255) | 启动页 | startUp |
| description | text | 描述 | description |
| parent\_id | int | 上级id | parentId |
| rt\_path | varchar(500) | 上级id集合 | rtPath |
| sl\_index | int | 排序 | slIndex |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 11、system\_mobile\_module\_info（移动端模块信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_mobile\_module\_info（移动端模块信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| author | int | 创建人 | author |
| editor | int | 修改人 | editor |
| is\_valid | int | 启用状态 | isValid |
| e\_key | varchar(50) | 菜单编号 | eKey |
| mobile\_text | varchar(50) | 菜单名称 | mobileText |
| icon | varchar(255) | 菜单图标 | icon |
| description | text | 描述 | description |
| parent\_id | int | 上级id | parentId |
| rt\_path | varchar(500) | 上级id集合 | rtPath |
| sl\_index | int | 排序 | slIndex |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 12、system\_role\_mobile\_permission（移动端角色模块关联表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_role\_mobile\_permission（移动端角色模块关联表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| role\_id | int | 角色id | roleId |
| mobile\_id | int | 移动端id | mobileId |

### 13、system\_enum（字典信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_enum（字典信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| e\_key | varchar(50) | 字典项编号 | eKey |
| enum\_text | varchar(50) | 字典项名称 | enumText |
| p\_index | int | 排序 | pIndex |
| description | varchar(500) | 说明 | description |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |
| rt\_path | varchar(500) | 上级id集合 | rtPath |
| parent\_id | int | 上级id | parentId |

### 14、system\_enum\_option（字典项信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_enum\_option（字典项信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| subject | int | 字典id | subject |
| option\_text | varchar(50) | 字典项值 | optionText |
| p\_index | int | 排序 | pIndex |
| description | varchar(500) | 说明 | description |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 15、system\_log\_login（登录日志表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_log\_login（登录日志表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| member | int | 账户id | member |
| account | varchar(50) | 账户 | account |
| l\_time | datetime | 登录时间 | lTime |
| is\_pass | bit | 是否通过 | isPass |
| ip | varchar(50) | IP地址 | ip |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |
| browser | varchar(200) | 浏览器 | browser |

### 16、system\_log\_operate（操作日志表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_log\_operate（操作日志表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| module | varchar(50) | 模块名称 | module |
| module\_type | varchar(50) | 模块类型 | moduleType |
| path | varchar(50) | 路径 | path |
| log\_date | datetime | 日志时间 | logDate |
| subject | varchar(200) | 日志标题 | subject |
| body | varchar(500) | 日志内容 | body |
| user\_id | int | 账户id | userId |
| account | varchar(50) | 账号 | account |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |

### 17、system\_log\_error（异常日志信息表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **system\_log\_error（异常日志信息表）** | | | |
| 字段名称 | 字典类型 | 字段说明 | 属性字段 |
| id | int | id | id |
| scale | varchar(50) | 错误级别 | scale |
| subject | varchar(500) | 错误信息 | subject |
| description | varchar(4000) | 详细信息 | description |
| creation\_date | datetime | 创建时间 | creationDate |
| author | int | 创建人 | author |
| is\_delete | bit | 是否删除 | isDelete |