**数据库设计**

## 人员表

表名：sys\_person

描述：人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| name | varchar(100) | 名称 |  |
| code | varchar(100) | 编码 |  |
| id\_card | varchar(100) | 身份证号 |  |
| numb | int(10) | 数字编号 |  |
| login\_name | varchar(100) | 登录名 |  |
| password | varchar(100) | 密码(MD5) |  |
| password\_time\_limit | int(10) | 密码时限（天） |  |
| password\_modify\_time | datetime | 密码修改时间 |  |
| main\_org\_id | varchar(100) | 所属部门 |  |
| safe\_level\_id | varchar(100) | 密级 |  |
| sequence | int(10) | 序号 |  |
| valid\_state | varchar(10) | 可用状态 |  |
| description | varchar(3000) | 描述 |  |
| photo | longblob | 照片 |  |
| photo\_last\_modified | datetime | 照片修改时间 |  |
| sex | varchar(10) | 性别 |  |
| birthday | date | 出生日期 |  |
| join\_date | date | 参加工作日期 |  |
| home\_place | varchar(100) | 出生地 |  |
| country | varchar(100) | 国家 |  |
| province | varchar(100) | 省 |  |
| city | varchar(100) | 市 |  |
| degree | varchar(100) | 学历 |  |
| graduate\_school | varchar(100) | 毕业院校 |  |
| speciality | varchar(100) | 专业 |  |
| school\_length | varchar(100) | 学年制 |  |
| title | varchar(100) | 职称 |  |
| marriage | varchar(100) | 婚姻状况 |  |
| card\_no | varchar(100) | 证件号码 |  |
| card\_kind | varchar(100) | 证件类型 |  |
| family\_address | varchar(3000) | 家庭住址 |  |
| zip | varchar(100) | 邮编 |  |
| msn | varchar(100) | MSN |  |
| qq | varchar(100) | QQ |  |
| mail | varchar(100) | 电子邮件 |  |
| mobile\_phone | varchar(20) | 移动电话 |  |
| family\_phone | varchar(10) | 家庭电话 |  |
| office\_phone | varchar(20) | 办公电话 |  |
| english\_name | varchar(100) | 英文名称 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |

## 组织机构表

表名：sys\_org

描述：组织机构表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(100) | 主键id |  |
| parent | varchar(100) | 父节点 |  |
| all\_name | varchar(2048) | 全路径名 |  |
| all\_id | varchar(2048) | 全路径ID |  |
| name | varchar(100) | 名称 |  |
| code | varchar(100) | 编码 |  |
| long\_name | varchar(100) | 长名称 |  |
| all\_code | varchar(2048) | 全路径编码 |  |
| org\_kind\_id | varchar(100) | 组织类型 |  |
| sequence | varchar(100) | 序号 |  |
| valid\_state | varchar(10) | 可用状态 |  |
| level | int(10) | 级别 |  |
| phone | varchar(100) | 电话 |  |
| fax | varchar(100) | 传真 |  |
| address | varchar(2048) | 地址 |  |
| zip | varchar(100) | 邮编 |  |
| description | varchar(100) | 描述 |  |
| person\_id | varchar(100) | 人员 |  |
| node\_kind | varchar(100) | 节点类型 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |

## 菜单表

表名：sys\_menu

描述：菜单表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| parent | varchar(100) | 父节点 |  |
| code | varchar(100) | 菜单编码 |  |
| name | varchar(100) | 菜单名称 |  |
| url | varchar(2048) | 菜单URL |  |
| sequence | varchar(100) | 序号 |  |
| valid\_state | varchar(10) | 可用状态 |  |
| level | int(10) | 级别 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |
| type | varchar(10) | 菜单类型PCorAPP |  |
| menu\_type | varchar(45) | 菜单类型 |  |

## 角色表

表名：sys\_role

描述：角色表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| name | varchar(100) | 名称 |  |
| code | varchar(100) | 编码 |  |
| description | varchar(3000) | 描述 |  |
| sequence | int(10) | 序号 |  |
| valid\_state | varchar(10) | 可用状态 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |

## 权限表

表名：sys\_permission

描述：权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| role\_id | varchar(50) | 所属角色 |  |
| description | varchar(3000) | 描述 |  |
| sequence | int(10) | 序号 |  |
| valid\_state | varchar(10) | 可用状态 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |
| menu\_id | varchar(50) | 菜单ID |  |

## 授权表

表名：sys\_authorize

描述：授权表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| role\_id | varchar(50) | 授权角色 |  |
| org\_id | varchar(100) | 组织 |  |
| description | varchar(3000) | 描述 |  |
| creator\_id | varchar(50) | 授权人 |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 |  |
| version | int(10) | 版本 |  |

## 数据字典主表

表名：sys\_dictionary

描述：数据字典主表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| version | int(10) | 版本 |  |
| type | varchar(100) | 类别 |  |
| code | varchar(100) | 编码 |  |
| order\_no | varchar(100) | 顺序 |  |
| remark | varchar (3000) | 备注 |  |
| enabled\_code | varchar(10) | 是否可用编码(1可用，0不可用) |  |

## 数据字典从表

表名：sys\_dictionary\_detail

描述：数据字典从表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| version | int(10) | 版本 |  |
| main\_id | varchar(50) | 主表ID |  |
| name | varchar(100) | 名称 |  |
| order\_no | varchar(100) | 顺序 |  |
| enabled\_code | varchar(100) | 是否可用编码(1可用，0不可用) |  |
| code | varchar(10) | 编码 |  |
| remark | varchar(3000) | 备注 |  |

## 日志表

表名：sys\_log

描述：日志表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **数据值示例** |
| id | varchar(50) | 主键id |  |
| version | int(10) | 版本 |  |
| type\_name | varchar(100) | 类别 |  |
| description | varchar(3000) | 描述 |  |
| creator\_id | varchar(50) | 操作者ID |  |
| creator\_time | datetime | 操作时间 |  |
| process | varchar(300) | 过程 |  |
| process\_name | varchar(3000) | 过程 |  |
| activity | varchar(300) | 环节 |  |
| activity\_name | varchar(3000) | 环节 |  |
| action\_name | varchar(300) | 动作名称 |  |
| action | varchar(3000) | 动作 |  |
| status | varchar(300) | 操作状态 |  |
| parameters | text | 参数 |  |
| result | varchar(3000) | 结果 |  |
| ip | varchar(100) | IP地址 |  |
| device\_type | varchar(100) | 终端类型 |  |
| operating\_system | varchar(100) | 操作系统 |  |
| remark | varchar(3000) | 备注 |  |