|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者 | |  | |
| 版本 | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 数据表结构

### 1.0、超级管理员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 超级管理员表名: sys\_superuser | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | id | bigint | pk, not null |
| 登录帐号 | login\_name | varchar(64) | not null |
| 超级管理员密码 | password | varchar(255) | not null |
| 超级管理员姓名 | user\_name | varchar(64) | not null |
| 手机号 | mobile | varchar(11) | null |
| 电子邮箱 | email | varchar(64) | null |
| 创建时间 | created\_at | timestamp | not null |
| 登录时间 | sigin\_at | timestamp | not nul |
| 最近登录时间 | last\_login\_time | timestamp | not nul |
| 登录次数 | count | bigint | not null |

### 1.1、系统管理员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统管理员表名: sys\_admin | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | a\_id | bigint | pk, not null |
| 所属组织id | o\_id | bigint | fk, not null |
| 登录帐号 | login\_name | varchar(64) | not null |
| 系统管理密码 | password | varchar(255) | not null |
| 系统管理姓名 | user\_name | varchar(64) | not null |
| 手机号 | mobile | varchar(11) |  |
| 电子邮箱 | email | varchar(64) |  |
| 创建时间 | created\_at | timestamp | not null |
| 登录时间 | sigin\_at | timestamp |  |
| 上次登录时间 | last\_login\_time | timestamp |  |
| 登录次数 | count | bigint | not null |

### 1.2、角色表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色表名: sys\_role | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 角色ID | r\_id | bigint | pk, not null |
| 父级角色ID | pr\_id | bigint | not null |
| 角色名称 | role\_name | varchar(64) | not null |
| 角色描述 | description | varchar(256) |  |
| 创建时间 | created\_at | timestamp | not null |

### 1.3、权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 权限表名: sys\_permission | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 权限ID | p\_id | bigint | pk, not null |
| 父权限 | pp\_id | bigint | not null |
| 权限名称 | permission\_name | varchar(64) | not null |
| 权限描述 | description | varchar(256) |  |

### 1.4、角色与权限关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色与权限关系表名: sys\_rolePermissionRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | rpr\_id | bigint | pk, not null |
| 角色id | r\_id | bigint | fk, not null |
| 权限id | p\_id | bigint | fk, not null |
| 权限类型 | p\_type | int | not null（0:可访问，1:可授权） |

### 1.5、组表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组表名: sys\_group | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 组ID | g\_id | bigint | pk, not null |
| 父组ID | pg\_id | bigint | not null |
| 组名称 | group\_name | varchar(64) | not null |
| 组描述 | description | varchar(256) |  |
| 创建时间 | created\_at | timestamp | not null |

### 1.6、组与角色关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组与角色关系表名: sys\_groupRoleRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | grr\_id | bigint | pk, not null |
| 组ID | g\_id | bigint | fk, not null |
| 角色ID | r\_id | bigint | pk, not null |

### 1.7、组与权限关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组与权限关系表名: sys\_groupPermissionRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | gpr\_id | bigint | pk, not null |
| 组ID | g\_id | bigint | fk, not null |
| 权限ID | p\_id | bigint | fk, not null |
| 权限类型 | p\_type | int | not null（0:可访问，1:可授权） |

### 1.8、管理员权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理员权限表: sys\_adminPermissionRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | apr\_id | bigint | pk, not null |
| 管理员ID | a\_id | bigint | fk, not null |
| 权限ID | p\_id | bigint | fk, not null |
| 权限类型 | p\_type | int | not null（0:可访问，1:可授权） |

### 1.9、管理员角色表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理员角色表名: sys\_adminRoleRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | arr\_id | bigint | pk, not null |
| 管理员ID | a\_id | bigint | fk, not null |
| 角色ID | r\_id | bigint | fk, not null |

### 1.10、管理员组表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理员组表名: sys\_adminGroupRelation | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 记录标识 | agr\_id | bigint | pk, not null |
| 管理员ID | a\_id | bigint | fk, not null |
| 组ID | g\_id | bigint | fk, not null |

### 1.11、组织表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组织表名: sys\_organizaton | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 组织id | o\_id | bigint | pk, not null |
| 父组织ID | po\_id | bigint | not null |
| 组织名称 | org\_name | varchar(64) | not null |
| 组织描述 | description | varchar(256) |  |
| 创建时间 | Created\_at | timestamp | not null |

### 1.12、管理员操作日志表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理员操作日志表名: sys\_log | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 日志ID | id | bigint | pk, not null |
| 操作类型 | opt\_type | int（11） | not null |
| 操作内容 | content | varchar(256) | not null |
| 操作人 | a\_id | bigint | fk, not null |
| 操作时间 | created\_at | timestamp | not null |

### 1.13、超级用户操作日志表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 超级用户操作日志表名: sys\_super\_log | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 日志ID | id | bigint | pk, not null |
| 操作类型 | opt\_type | int | not null |
| 操作内容 | content | varchar(256) | not null |
| 操作时间 | created\_at | timestamp | not null |

### 1.14、系统公共配置表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统公共配置表名:sys\_public\_config | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
| 配置ID | conf\_id | bigint | pk, not null |
| 配置类型 | *conf\_type* | varchar(256) | not null |
| 配置字段名 | conf\_field\_key | varchar(256) | not null |
| 配置功能描述 | conf\_field\_title | varchar(256) | not null |
| 配置字段值 | conf\_field\_val | varchar(256) | not null |
| 创建时 | created\_at | timestamp | not null |

### 1.15、XXX表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| XXX表: | | | |
| **字段名称** | **字段** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |