数据库（系统库）表设计

| 数据字典主表：sys\_dict\_type | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| CODEID | VARCHAR(20) | primary key | 唯一编号，，从1开始自增长 |
| NAME | VARCHAR(20) | not null | 名称 |
| ISEDITABLE | BOOL | not null | 是否可编辑 |
| DETAIL | VARCHAR(64) | not null | 详细说明 |

| 数据字典详情：sys\_dict\_info | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| DICTID | SMALLINT | primary key | 唯一编号，从1开始自增长 |
| NAME | VARCHAR(20) | not null | 名称 |
| VALUE | VARCHAR(20) | not null | 取值 |
| CODEID | VARCHAR(20) | foreign key | 数据字典类型（sys\_dict\_type） |
| ORDERID | SMALLINT | not null | 顺序 |
| DETAIL | VARCHAR(64) | not null | 详细说明 |

| 系统参数表：sys\_parameter | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| ID | SMALLINT | primary key | 唯一编号，从1开始自增长 |
| NAME | VARCHAR(20) | not null | 名称 |
| VALUE | VARCHAR(30) | not null | 取值 |
| DETAIL | VARCHAR(64) | foreign key | 参数说明 |
| CREATE\_TIME | DATE | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATE | not null | 修改时间 |

| 角色信息表：sys\_roleinfo | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| ROLEID | VARCHAR(32) | primary key | 角色唯一编号 |
| ROLENAME | VARCHAR(32) | not null | 角色名称 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |

| 功能菜单表：sys\_menuinfo | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| MENUID | SMALLINT | primary key | 菜单唯一编号,从1开始自增长 |
| NAME | VARCHAR(20) | not null | 菜单名称 |
| URL | VARCHAR(64) |  | 可关联的url |
| ROLEID | VARCHAR(64) |  | 可关联的角色唯一编号（roleinfo） |
| PARENTID | VARCHAR(64) | foreign key | 父级菜单编号，一级菜单时为0 |
| ORDER | SMALLINT | not null | 顺序 |
| CREATE\_TIME | DATE | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATE | not null | 修改时间 |