数据库设计

sys\_account(用户表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | 用户ID，自增 |
| username | varchar(100) | 否 | 否 | 用户名 |
| password | varchar(255) | 否 | 否 | 密码，加密存储 |
| name | varchar(64) | 否 | 是 | 用户姓名 |
| phone | aachar(11) | 否 | 是 | 手机 |
| email | varchar(100) | 否 | 是 | 邮箱 |
| area\_code | varchar(10) | 否 | 是 | 手机地区码，默认大陆+86 |
| lang | varchar(20) | 否 | 是 | 语言类型，英文缩写，默认zh |
| enabled | int(1) | 否 | 是 | 用户状态  默认启用  0: 禁用  1: 启用 |
| address | varchar(255) | 否 | 是 | 联系地址 |
| created | timestamp(0) | 否 | 是 | 创建时间,插入数据库自动生产 |

sys\_account\_role(用户角色关系表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| account\_id | int(11) | FK | 否 | 用户ID |
| role\_id | int(11) | FK | 否 | 角色ID |

sys\_role(角色表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| name | varchar(32) | 否 | 否 | 角色名，英文 |
| name\_zh | varchar(64) | 否 | 是 | 角色名，中文 |
| enabled | int(1) | 否 | 是 | 用户状态  默认启用  0: 禁用  1: 启用 |
| description | varchar(255) | 否 | 是 | 描述 |
| created | timestamp | 否 | 是 | 创建时间，插入数据库自动生成 |
| updated | datetime | 否 | 是 | 更新时间 |

sys\_role\_resources(角色资源关系表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| role\_id | int(11) | FK | 否 | 角色ID |
| resources\_id | int(11) | FK | 否 | 资源ID |

sys\_resources(资源表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| url | varchar(255) | 否 | 否 | 接口请求地址 |
| description | varchar(255) | 否 | 是 | 描述 |

sys\_router(路由表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| path | varchar(64) | 否 | 是 | vue路由中对应的path |
| redirect | varchar(64) | 否 | 是 | 面包屑重定向的路径，若设置为noreirect则不可以重定向 |
| component | varchar(64) | 否 | 是 | vue组件component中的路由路径 |
| name | varchar(64) | 否 | 是 | 侧边栏的菜单名字 |
| title | varchar(64) | 否 | 是 | 路由标题名字 |
| icon | varchar(100) | 否 | 是 | 侧边栏图标的样式 |
| parent\_id | int(11) | 否 | 是 | 父级路由ID |
| description | varchar(255) | 否 | 是 | 描述 |
| created | timestamp | 否 | 是 | 创建时间，插入数据库自动生成 |

sys\_role\_router(角色路由表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主外键 | 是否空 | 描述 |
| id | int(11) | PK | 否 | ID，自增 |
| role\_id | int(11) | FK | 否 | 角色ID |
| router\_id | int(11) | FK | 否 | 路由ID |