**权限管理数据表**

管理员表 admin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否null | 是否索引 | 描述 |
| Admin\_id | int | 10 | 否 | 主键索引 | 用户ID |
| Admin\_name | varchar | 30 | 否 |  | 用户名 |
| Password | Char | 32 | 否 |  | 密码 |
| Add\_time | int | 11 | 否 |  | 添加时间 |

角色表 role

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否null | 是否索引 | 描述 | 默认 |
| role\_id | int | 10 | 否 | 主键索引 | 角色ID |  |
| Role\_name | varchar | 30 | 否 |  | 角色名 |  |
| Role\_desc | VarChar | 100 | 否 |  | 角色描述 |  |
| Is\_start | int | 1 | 否 |  | 是否开启（1代表开启） | 1 |

节点表（权限）node

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否null | 是否索引 | 描述 | 默认 |
| Nole\_id | int | 10 | 否 | 主键索引 | 节点ID |  |
| Title | varchar | 50 | 否 |  | 节点权限 |  |
| Controller | VarChar | 100 | 否 | 普通索引 | 权限控制器 |  |
| Action | Varchar | 100 | 否 | 普通索引 | 权限方法 |  |
| Parent\_id | int | 11 | 否 |  | 父级ID | 0 |

用户角色关联表 admin\_role

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否null | 是否索引 | 描述 | 默认 |
| Admin\_id | int | 10 | 否 |  | 用户ID |  |
| Role\_id | int | 10 | 否 |  | 角色ID |  |

角色节点关联表 role\_node

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 长度 | 是否null | 是否索引 | 描述 | 默认 |
| role\_id | 10 | 否 |  | 角色ID |  |
| Node\_id | 10 | 否 |  | 节点ID |  |

用户管理数据表

用户表:user

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 主键 | 注释 |
| Id | Int | 11 | 0 | 0 | 1 | 用户id |
| name | Varchar | 43 | 0 | 1 |  | 用户名称 |
| Pass | varchar | 43 | 0 | 1 |  | 用户密码 |
|  |  |  |  |  |  |  |

文件件上传:record

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 主键 | 注释 |
| Id | Int | 11 | 0 | 1 | 1 | 文件id |
| path | Varchar | 255 | 0 | 1 |  | 路径 |
|  |  |  |  |  |  |  |

权限令牌:redis

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 主键 | 注释 |
| Token | Varchar | 43 | 0 | 1 |  | token令牌 |
| Time | Int | 11 | 0 | 1 |  | 创建时间 |
| Is\_new | Int | 11 | 0 | 1 |  | 是否新建 |
| Admin\_id | Int | 11 | 0 | 1 |  | 用户id |

商品管理数据表

品牌表 brand

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 主键 | 注释 |
| Id | int |  |  | 0 | 自增 | 品牌id |
| Brand\_name | VarChar | 32 |  | 0 |  | 品牌名称 |
| Brand\_logo | varchar | 255 |  | 1 |  | 品牌logo |
| Crate\_time | varchar | 32 |  | 1 |  | 品牌创建时间 |
| Brand\_desc | text |  |  | 1 |  | 品牌的描述 |
| Brand\_url | varchar | 255 |  | 1 |  | 品牌地址 |

商品表 goods

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 | 类型 | 长度 | 不是null | 注释 |
| Goods\_id | Int | 11 | 是 | 商品id |
| Cat\_id | Int | 11 | 否 | 商品类型id |
| Goods\_sn | Int | 11 | 否 | 商品货号 |
| Goods\_number | Int | 11 | 否 | 价格 |
| Is\_on\_sale | smllint | 6 | 否 | 上架 |
| Is\_best | smllint | 6 | 否 | 精品 |
| Is\_new | smllint | 6 | 否 | 新品 |
| Is\_hot | smllint | 6 | 否 | 热销 |