**数据库设计文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **修改日期** | **作者** | **版本说明** |
| 2016-10-12 | 孙永学 | 初始化版本 |

目录

[目录 1](#_Toc464052910)

[文档说明 2](#_Toc464052911)

[模块 2](#_Toc464052912)

[功能 2](#_Toc464052913)

[角色 3](#_Toc464052914)

[权限 3](#_Toc464052915)

[管理员 3](#_Toc464052916)

# 文档说明

本文档定义“迅雷金融”网站的数据库设计。数据库采用**utf-8**编码。

# 模块

tb\_module

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| ID | int | 否 |  |
| PID | int | 是 | 父模块ID |
| NAME | Varchar(64) | 否 | 模块名称 |
| URL | Varchar(256) | 是 | 模块访问URL |
| CREATE\_TIME | Datetime | 是 | 创建时间 |

# 功能

tb\_func

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| ID | int | 否 |  |
| MODULE\_ID | int | 否 | 所属模块ID |
| NAME | Varchar(64) | 否 | 功能名称 |
| URL | Varchar(256) | 否 | 功能访问URL |
| CREATE\_TIME | Datetime | 是 | 创建时间 |

# 角色

tb\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| ID | int | 否 |  |
| NAME | Varchar(64) | 否 | 角色名称 |
| CREATE\_TIME | Datetime | 是 | 创建时间 |
| CONTACT\_PHONE | Varchar(1024) | 是 | 联系人手机号 多个用“,”隔开 |
| INDEX\_URL | Varchar | 是 | 主页地址：  默认为/index.htm |

# 权限

tb\_perm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| ID | int | 否 |  |
| FUNC\_ID | int | 否 | 功能ID |
| ROLE\_ID | int | 否 | 角色ID |

# 管理员

tb\_muser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| M\_ID | int | 否 |  |
| MUSER\_NAME | Varchar(64) | 否 | 登录账户 |
| MUSER\_PWD | Varchar(64) | 否 | 登录密码 |
| ROLE\_ID | int | 否 | 角色ID |
| NICK\_NAME | Varchar(32) | 否 | 昵称 |
| REC\_DATE | datetime | 否 | 创建时间 |
| REC\_STATUS | Varchar(1) | 否 | 状态 |