# 书店管理系统V1.0需求文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人 | 修改时间 | 版本 | 修改内容 |
| 张兴 | 2017/10/15 | V1.0 | 添加V1.0表结构 |

## 1.1、角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名称：BMS\_ROLE | | | | |
| 字段 | 字段名称 | 字段类型 | 是否为空 | 字段描述 |
| ID | ID | INT | NOT NULL | 角色主键（自增） |
| ROLE\_NAME | 角色名称 | VARCHAR(128) | NOT NULL |  |
| ROLE\_DESC | 角色描述 | VARCHAR(512) | NULL |  |
| 描述： | | | | |

## 1.2、用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名称：BMS\_USER | | | | |
| 字段 | 字段名称 | 字段类型 | 是否为空 | 字段描述 |
| ID | ID | INT | NOT NULL | 用户主键（自增） |
| USER\_REALNAME | 用户真实名称 | VARCHAR(128) | NOT NULL |  |
| USER\_NAME | 用户名 | VARCHAR(128) | NOT NULL |  |
| USER\_PWD | 用户密码 | VARCCHAR(128) | NOT NULL |  |
| USER\_PHONE | 手机号 | VARCCHAR(128) | NULL |  |
| USER\_MAIL | 邮箱 | VARCCHAR(128) | NULL |  |
| USER\_ADDRESS | 地址 | VARCHAR(256) | NULL |  |
| USER\_BIRTH | 出生日期 | INT | NULL |  |
| USER\_REG\_DATE | 注册时间 | INT | NULL |  |
| USER\_DESC | 个人描述 | VARCHAR(2048) | NULL |  |
| 描述： | | | | |

## 1.3、权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名称：BMS\_PRIVILEGE | | | | |
| 字段 | 字段名称 | 字段类型 | 是否为空 | 字段描述 |
| ID | ID | INT | NOT NULL | 权限主键（自增） |
| PRI\_NAME | 名称 | VARCHAR(128) | NOT NULL |  |
| PRI\_MARK | 权限标识 | VARCHAR(512) | NOT NULL | 根据这个标识来管理是否有权限 |
| PRI\_DESC | 权限描述 | VARCHAR(2048) | NULL |  |
| PRI\_PID | 父权限ID | INT | NULL |  |
| 描述： | | | | |

## 1.4、权限-角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名称：BMS\_PRIVILEGE | | | | |
| 字段 | 字段名称 | 字段类型 | 是否为空 | 字段描述 |
| ID | ID | INT | NOT NULL | 权限主键（自增） |
| PRI\_NAME | 名称 | VARCHAR(128) | NOT NULL |  |
| PRI\_MARK | 权限标识 | VARCHAR(512) | NOT NULL | 根据这个标识来管理是否有权限 |
| PRI\_DESC | 权限描述 | VARCHAR(2048) | NULL |  |
| PRI\_PID | 父权限ID | INT | NULL |  |
| 描述： | | | | |