小型图书管理系统

该系统有普通用户和管理员，如果是用户登录，则只能对图书进行查询、借阅、归还等基础操作，如果是管理员登录，还可以对图书进行增删改查等各项操作以及对用户进行查询和删除操作。

1、用户表：

用户id，用户名，用户密码

2、管理员表：

管理员id，管理员名，管理员密码

3、图书信息表：

图书id，图书名，图书出版社，图书作者，图书状态

4、借阅记录表：

借阅记录id，用户id，用户名，图书id，图书名，是否归还

1. 用户表(user)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否主键 | 是否为空 | 长度 | 备注 |
| userId | varchar | 是 | 否 | 20 | 用户id |
| username | varchar | 否 | 否 | 20 | 用户名 |
| password | varchar | 否 | 否 | 20 | 用户密码 |

2、管理员表(admin)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否主键 | 是否为空 | 长度 | 备注 |
| adminId | varchar | 是 | 否 | 20 | 管理员id |
| adminname | varchar | 否 | 否 | 20 | 管理员名 |
| password | varchar | 否 | 否 | 20 | 管理员密码 |

3、图书表(book)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否主键 | 是否为空 | 长度 | 备注 |
| bookId | varchar | 是 | 否 | 20 | 图书id |
| bookName | varchar | 否 | 否 | 20 | 图书名 |
| press | varchar | 否 | 否 | 20 | 图书出版社 |
| author | varchar | 否 | 否 | 20 | 图书作者 |
| lend | int | 否 | 否 | 5 | 图书是否被借  是为1  默认为0 |

4、借阅记录表(lendrecord)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否主键 | 是否为空 | 长度 | 备注 |
| recordId | int | 是 | 否 | 20 | 借阅记录id |
| userId | varchar | 否 | 否 | 20 | 用户id |
| userName | varchar | 否 | 否 | 20 | 用户名 |
| bookId | varchar | 否 | 否 | 20 | 图书id |
| bookName | varchar | 否 | 否 | 20 | 图书名 |
| back | int | 否 | 否 | 1 | 是否归还  是为1  默认为0 |