用户表 表名:user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **格式** | **不为空** | **名称** | **备注** |
| User\_id | Int | 是 | 用户id | 主键 |
| User\_name | 字符串 | 是 | 用户昵称 |  |
| Password | 字符串 | 是 | 用户密码 |  |
| China\_name | 字符串 | 是 | 用户姓名 |  |
| User\_type | 字符串 | 是 | 角色：普通用户、管理员 |  |
| Tel | 字符串 | 是 | 电话 |  |
| sex | Int | 是 | 性别 |  |
| state | Int | 是 | 用户状态：0在线，1离线 |  |
| favorite | 文字 | 否 | 用户喜好类别 |  |
| USER\_CAREER | 文字 | 是 | 用户职业(学生、程序员……) |  |

图书表 表名：book

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **格式** | **不为空** | **名称** | **备注** |
| Book\_id | Int | 是 | 图书id | 主键 |
| Book\_no | 字符串 | 否 | 图书编号 |  |
| Isbn | 字符串 | 否 | Isbn |  |
| Title | 字符串 | 否 | 书名 |  |
| Author | 字符串 | 否 | 作者 |  |
| Publish | 字符串 | 否 | 出版社 |  |
| Booktype\_no | 字符串 | 否 | 图书分类号 |  |
| Booktype\_name | 字符串 | 否 | 分类名称 |  |
| Price | Float | 否 | 价格 |  |
| Count | Int | 否 | 数量 |  |

借书表 表名：Borrower

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **格式** | **不为空** | **名称** | **补充** |
| Bb\_Id | 数字 | 是 | 借书 ID | 主键 |
| Book\_Id | 数字 | 是 | 图书 ID | 外键 |
| User\_Id | 数字 | 是 | 用户 ID | 外键 |
| Bb\_Date | 时间 | 是 | 借书时间 |  |
| Peality\_Date | 时间 | 是 | 应还时间 |  |
| return\_Date | 时间 | 是 | 还书时间 |  |
| state | 数字 | 是 | 借书状态,0 表示借出，1 表 |  |
|  |  |  | 示未借 |  |
|  |  |  |  |  |



喜好推荐表 表名：InterestRecommend

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 格式 | 不为空 | 名称 | 补充 |
| User\_id | 数字 | 是 | 用户Id | 主键 |
| Book\_type | 文字 | 是 | 图书类型 |  |
| Book\_author | 文字 | 是 | 图书作者 |  |
| Book\_language | 文字 | 是 | 图书语言 |  |
| Rec\_pool | 字符串 | 是 | 推荐表池 |  |

热门推荐表 表名：HotRecommend

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 不为空 | 名称 | 备注 |
| Book\_Id | 数字 | 是 | 图书ID | 主键 |
| Storage | 数字 | 是 | 库存量 |  |
| Lended | 数字 | 是 | 借出量 |  |
| Lended\_times | 数字 | 是 | 借出次数 |  |