# 数据库设计

用户信息表 users

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 注释 |
| id | Int | 11 | 是 |  | 主键 |
| username | varchar | 16 |  |  | 账号 |
| password | varchar | 16 |  |  | 密码 md5 |
| addtimes | date |  |  |  | 注册时间 |
| lasttimes | date |  |  |  | 最近登录时间 |
| tel | int | 11 |  |  | 电话（可替代账号登录） |
| email | varchar | 20 |  |  | 邮箱（可替代账号登录） |
| address | varchar | 100 |  |  | 地址 |

**书籍信息：**  bookinfor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **主键** | **默认值** | **注释** |
| id | Int | 11 | 是 |  | 主键 |
| title | varchar | 100 |  |  | 书名 |
| price | Int | 10 |  |  | 单价 |
| date | datetime |  |  |  | 出版时间 |
| press | varchar | 100 |  |  | 出版社 |
| author | varchar | 20 |  |  | 作者 |
| cover | varchar | 100 |  | ../assets/images/xx.jpg | 书籍封面地址（本地） |
| category | int | 10 |  |  | 书籍类型（使用数字代替） |
| introduce | text | 1000 |  |  | 书籍详情 |

购物车信息表 shoppingcart

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 注释 |
| id | Int | 11 | 是 |  | 主键 |
| userid | int | 10 |  | users>id | 购买者ID |
| bookid | int | 10 |  | bookinfor>id | 书籍ID |
| bookprice | int | 10 |  | bookinfor>price | 书籍单价 |
| numbers | int | 10 |  |  | 购买数量 |

订单信息表 order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 注释 |
| id | Int | 11 | 是 |  | 主键 |
| userid | int | 10 |  | users>id | 购书者ID |
| bookid | int | 10 |  | bookinfor>id | 书籍id |
| numbers | int | 10 |  |  | 订单数量 |
| prices | int | 10 |  |  | 总价 |
| address | varchar | 100 |  | users>address | 邮寄地址 |
| tel | int | 11 |  | users>tel | 联系电话 |