# 数据库设计

1. 书籍的作者介绍表设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Author表** | | |
| id | authorName | authorIntroduce |
| 作者编号，主键自增 | 作者名字 | 作者介绍 |

1. 书籍表book

|  |  |
| --- | --- |
| id | 书籍编号 主键自增 |
| bookName | 名称 |
| bookNum | 数量 |
| press | 出版社 |
| pressDate | 出版日期 |
| sellPrice | 价格 |
| introduce | 简介 |
| authorId | 作者编号 |
| categoryId | 种类id |
| detailId | 详情id |
| state | 状态 |
| pic | 书籍图片地址 |

1. 书籍的包装bookpackage

|  |  |
| --- | --- |
| id | packageName |
| 编号 | 包装类型 |

1. 书籍的纸张bookpaper

|  |  |
| --- | --- |
| id | paperName |
| 编号 | 纸张的名称 |

1. 书籍的种类 category

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | categoryName | classifyId | deleted |
| 种类编号 | 种类名称 | 分类编号 | 是否是已删除的 |

1. 书籍分类表classify

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | classifyName | deleted |
| 分类编号 | 分类名称 | 是否是已删除的 |

7．书籍详情表 detail

|  |  |
| --- | --- |
| id | 编号 |
| pressNum | 出版次数 |
| printDate | 印刷时间 |
| isbn | 国际标准书号 |
| price | 价格 |
| comment | 评论 |
| bookAbstract | 摘要 |
| content | 内容 |
| bookPackageId | 包装编号 |
| bookPaperId | 纸张编号 |
| words | 字数 |
| pages | 总页数 |
| paperSize | 开数 |

8.书籍订单详情表orderitem

|  |  |
| --- | --- |
| id | 编号 |
| num | 数量 |
| ordersId | 订单编号 |
| userId | 用户编号 |
| bookId | 书籍编号 |
| uuid | 随机产生状态码 |
| state | 状态 |

9.书籍订单表orders

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | orderTime | state | received | totalPrice |
| 编号 | 订单时间 | 状态 | 收货编号 | 总金额 |

10.收货信息表receiver

|  |  |
| --- | --- |
| id | 编号 |
| realName | 真实姓名 |
| address | 地址 |
| telphone | 电话 |
| cellphone | 手机 |
| userId | 用户编号 |
| postalCode | 邮政编码 |
| state | 状态 |

11.用户表user

|  |  |
| --- | --- |
| id | 编号 |
| nickName | 昵称 |
| password | 密码 |
| email | 邮箱 |
| state | 状态 |