二、数据存储条目

表21 用户基本个人数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 用户个人信息 |
| 简述 | 用于存储用户注册、修改时所填写的个人基本信息 |
| 输入数据 | 个人信息 |
| 数据文件组成 | 用户名、密码、身份、性别、电子邮箱、电话、收货地址 |
| 存储方式 | 关键码 |

表22 图书清单数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 图书清单 |
| 简述 | 用于存储图书商城销售的书籍信息 |
| 输入数据 | 库存信息 |
| 输出数据 | 图书列表信息 |
| 数据文件组成 | 书名、作者、出版社、出版日期、分类、价格、数量、销量 |
| 存储方式 | 关键码 |

表23 购物车清单数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 购物车清单 |
| 简述 | 用于存储用户加入到购物车中的书籍信息 |
| 输入数据 | 购物车列表 |
| 输出数据 | 商品信息 |
| 数据文件组成 | 用户id、图书id、图书数量 |
| 存储方式 | 关键码 |

表24 用户订单信息数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 用户订单信息 |
| 简述 | 用于存储用户购买的书籍的订单详情 |
| 输入数据 | 订购详单 |
| 输出数据 | 订单信息 |
| 数据文件组成 | 图书数量、图书id、订单id |
| 存储方式 | 关键码 |

表25 销售榜单数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 销售榜单 |
| 简述 | 用于主要记录书目的销量并显示销售排行 |
| 输入数据 | 图书销售信息 |
| 输出数据 | 销售排行信息 |
| 数据文件组成 | 文本 |
| 存储方式 | 表格 |

表26 后台订单信息数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 后台订单信息 |
| 简述 | 用于存储所有用户的订单详情 |
| 输入数据 | 管理订单请求 |
| 输出数据 | 订单信息 |
| 数据文件组成 | 订单状态、用户id、下单时间、订单id |
| 存储方式 | 关键码 |

表27 公告信息数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 公告信息 |
| 简述 | 用于存储公告通知 |
| 输入数据 | 公告信息 |
| 数据文件组成 | 公告id、内容、更改时间、有效值 |
| 存储方式 | 关键码 |

表28评论信息数据文件数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| 数据文件名 | 评论信息 |
| 简述 | 用于存储评论信息 |
| 输入数据 | 公告信息 |
| 数据文件组成 | 图书id、用户id、内容、发布时间 |
| 存储方式 | 关键码 |