用户表

|  |  |
| --- | --- |
| 用户id | 主键自增 |
| 用户名 | 唯一不为空 |
| 密码 | 不为空 |
| 手机号 | 为空 |
| 性别 | 为空 |
| 头像 | 为空 |
| 余额 | 为空 |

地址

|  |  |
| --- | --- |
| 地址id | 主键 自增 |
| 用户id | 外键 |
| 省 |  |
| 市 |  |
| 区 |  |
| 详细地址 | 不为空 |

商品表

|  |  |
| --- | --- |
| 商品id | 主键自增 |
| 商品名 | 不为空 |
| 商品价格 | 不为空 |
| 商品描述 | 不为空 |
| 商品图片 | 不为空 |
| 折扣 |  |
| 库存 | 不为空 |
| 销量 |  |

订单

|  |  |
| --- | --- |
| 订单id |  |
| 用户id |  |
| 商品总数量 |  |
| 总价 |  |
| 支付状态 |  |
| 地址id |  |

订单详情表

|  |  |
| --- | --- |
| 订单详情id |  |
| 订单id |  |
| 商品id |  |
| 商品数量 |  |

购物车表

|  |  |
| --- | --- |
| 用户id |  |
| 商品id |  |
| 商品数量 |  |
| 状态 |  |