

# 小程序设计

---

## 数据库设计

管理者

用户

商家

商品

骑手

订单

评价

## 数据库设计

### 管理者

- id (int(5))
  - 主键
- name (varchar(20))
- password (varchar(20))

### 用户

- id (varchar(200))
  - 主键
- 收货人 (varchar(20))
- 昵称 (varchar(50))
- 收货地址 (varchar(200))
- 电话号码 (varchar(20))
- 订单号 (varchar (30) )
  - 外键-订单-订单号

### 商家

- id (varchar(200))
  - 主键

- 店铺名字 (varchar(50))
- 店铺地址 (varchar(200))
- 电话 (varchar(20))
- 头像 (varchar(150))
- 商家主营类别 (varchar(20))
- 商品分区 (varchar(20))



图片加载失败

- 店铺评分 (double(2,1), default = 5.0)
- 起送金额 (int(5))
- 满减 (varchar (10) )
- 商品号 (varchar (200) )
  - 外键-商品-商品号
- 订单号 (varchar (30) )
  - 外键-订单-订单号

## 商品

- 商品号 (varchar (200) ) #商家号为前缀加商家内商品序号
  - 主键
- 商品名 (varchar(100))
- 图片 (varchar(150))
- 商品描述 (varchar (150) )
- 商品分区 (varchar(20))
- 价格 (double(7,2))
- 包装费 (double(7,2))
- 售罄与否 (TINYINT(1), default = 1)
- 已售数量 (int(1), default = 0)

## 骑手

- id (varchar(200))
  - 主键
- name (varchar(50))
- 手机号 (varchar(20))
- 订单号 (varchar (30) )
  - 外键-订单-订单号

# 订单

- 订单号 (varchar (30) )
  - 主键
- 收货地址 (varchar(200))
- 商品信息 (varchar(200))
  - 外键-商品-商品号
- 用户id (varchar(200))
  - 外键-用户-id
- 配送状态 (int(1), default = 0)
- 商家信息 (varchar(200))
  - 外键-商家-id
- 配送人员信息 (varchar(200))
  - 外键-骑手-id
- 总计包装费(double(7,2))
- 总计配送费(double(7,2))
- 交易时间 (date)
- 备注 (varchar(300))

# 评价

- 订单号 (varchar(30))
  - 主键
- 服务评价 (int(1), default = 5)
- 商品质量 (int(1), default = 5)
- 商家态度 (int(1), default = 5)
- 响应速度 (int(1), default = 5)
- 图片 (varchar(150))
- 文本评价 (varchar(300))