# 表设计：

用户信息：Id 账号(主键mobile phone就是手机） 昵称(nickname) 密码(password) 身份证(id\_card) 真实姓名(realname) 年龄（age 由身份证日期计算得到 不用建立列） 性别（gander） 邮箱(mail) QQ(qq) 用户注册日期（create\_time）

支付账号表：id（主键） 用户账号（外键） 微信账号（wechat\_number） 支付宝账号（alipay\_number）

收货地址：id（主键）地址(receiving\_address) 收件人 联系方式 用户账号（外键）

卖家信息：账号（主键） 信誉（由名下店铺星级平均得到） 店铺数量 卖家注册日期

店铺信息：店铺id（主键） 店主id（外键） 店铺介绍（description） 店铺星级（level） 评价人数（evaluation\_number）运营状态（run） 星数（star）营业额（turnover） 店铺注册日期

开店审核：店铺id 是否已审核（approval 0 or 1）状态 审核意见 审核人 申请日期 审核日期

产品信息：产品id（主键）产品介绍 产品名称 类别 库存 价格 店铺id（外键）上架状态（run）

产品审核：产品id 是否已审核（approval 0 or 1）审核意见 状态 审核人 申请日期 审核日期

产品图片表：图片id（主键） url 产品id（外键）

评价：评价id（主键）星级 评论 图片 店铺id（外键）

交易记录：记录id（主键）买家id（外键）产品id（外键）交易状态

员工：姓名（name） 年龄（age） 工号（外键job\_number） 职位（position） 后台账号（admin\_id）（主键） 后台密码（admin\_password）

角色： 角色名（name） 角色描述（description）

角色规则：员工id（admin\_id） 角色id（role\_id）

权限：id（主键） 权限名（name） 权限描述（description）

权限规则：角色id（role\_id） 权限id（permission\_id）

收款账号：模式（主键）微信账号（wechat\_number） 支付宝账号（alipay\_number）

系统日志：工号（主键）操作内容（description）

# 修改说明：

进村购数据库表设计修改5：

1. 删除自增列（创建数据库时自动创建不在设计文件中另外说明）
2. 所有列名称都使用括号内英文，所有列名称全部小写，两个单词由下划线 “\_” 连接
3. 修改管理员表为员工表，修改添加员工角色权限等内容。

进村购数据库表设计修改6：

1. 去除财付通支付方式，支付方式暂时只有微信与支付宝
2. 修改用户表、支付账号表、收货地址表
3. 添加店铺审核表与产品审核表
4. 删除卖家信息的店铺名称列，因为可以从店铺信息表中查出
5. 将店铺信息表中的产品名称列移动至产品信息表
6. 店铺信息表与商品信息表都添加相应的介绍列

进村购数据库表设计修改7：

1. 店铺信息表增加营业额等列
2. 产品信息表增加上架状态等列