|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 简述 | 有关数据流 | 数目 |
| 用户 | 购物系统的顾客 | 发放优惠卷，注册，会员申请，通过申请，登录成功，登录失败，登录，请求回应，评论，订单，购物，退货，商品信息，管理购物车，退货失败 | 15 |
| 商品 | 用户与业主交易的物品 | 商品信息，维护，管理 | 3 |