

数据字典

Data Dictionary

编号: B2C-DD

版本 1.0

数据字典

用户注册

字段名	类型	数据种类	是否必输	长度	范围（精度）	输入限制	说明
用户登陆标识	输入	字符	是	30			电子邮箱地址作为用户标识
用户昵称	输入	字符	是	10			
用户密码	输入	字符	是	8		数字或字母	数据库用密文存储

用户地址簿

字段名	类型	数据种类	是否必输	长度	范围（精度）	输入限制	说明
姓名	输入	字符	是	10			
地址名称	输入	字符	是	10			
地址	输入	字符	是	200			
地区	下拉框选择	字符	是	30			为中国的省份
邮编	输入	字符	是	10			
电话	输入	字符	是	30			
手机	输入	字符	否	30			

商品评论

字段名	类型	数据种类	是否必输	长度	范围	输入限制	说明
评分	选择	数字	是			1-5	
评论标题	输入	字符	是	100			
评论正文	输入	字符	否	500			

商品信息

字段名	类型	数据种类	是否必输	长度	范围	输入限制	说明
商品编码	输入	字符	是	30			
商品名称	输入	字符	是	10			
商品描述	输入	字符	否	100			
商品图片	输入	字符	否	100			存储图片文件的路径，图片在文件系统保存
商品价格	输入	数字	是		小数点后两位		
折扣	输入	数字	否			0-100	百分比
库存数量	输入	数字	是		整数		

订单价格计算

字段名	说明
商品购买价格	商品市场价格* 商品折扣%
订单项价	商品市场价格*购买数量

格	
订 单 项 折 扣价格	商品市场价格*购买数量*商品折扣%
订单价格	各订单项折扣价格之和
支付价格	订单价格+运费+价格调整-消费积分数*0.1
积分算法	普通会员，按订单价格，1 元积 1 分 银卡会员，1 元积 1.1 分 金卡会员，1 元积 1.2 分 白金卡会员，1 元积 1.5 分
消费积分	10 分=1 元
会员等级	累计积分 10000，升级为银卡。累计 20000，升级为金卡 累计 50000，升级为白金卡
运 费 计 算 方法	按照送货地址的级别 本地：5 元 外地：10 元 一次性购买超过 200 元，可免运费 5 元 超过 500 元，免运费 10 元 免除的运费不超过运费总额