

B2C 商城项目数据库设计文档

表 1：用户信息表

表名	用户信息表(users)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int		Y	编号
username	varchar	255		用户名
password	varchar	255		密码
name	varchar	255		收货人
phone	varchar	255		收货电话
address	varchar	255		收货地址

表 2：管理员信息表

表名	管理员信息表(admins)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
id	int	11	Y	编号
username	varchar	255		用户名
password	varchar	255		密码

表 3：分类信息表

表名	分类信息表 (types)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
id	int	11	Y	ID
name	varchar	50		名称
num	int	11		排序号

表 4：商品信息表

表名	商品信息表 (goods)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int	11	Y	ID
cover	varchar	255		封面
name	varchar	255		名称
intro	varchar	255		介绍
spec	varchar	255		规格
price	int	11		价格
stock	int	11		库存
sales	int	11		销量
content	text			详情
type_id	int	11	F	分类 id

表 5：购物车表

表名	购物车表 (carts)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int	11	Y	ID
amount	int	11		数量
good_id	int	11	F	商品 ID
user_id	int	11	F	用户 ID

表 6：推荐商品表

表名	推荐商品表 (tops)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int	11	Y	ID
type	int	11		推荐类型 (1 今日推荐)
good_id	int	11	F	商品 ID

表 7：订单信息表

表名	订单信息表 (orders)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int	11	Y	ID
total	int	11		订单金额
amount	int	11		商品总数
status	tinyint	4		订单状态 (1 未付款/2 已付款/3 已发货/4 已完成)
paytype	tinyint	4		支付方式 (1 微信、2 支付宝)
name	varchar	255		收货人
phone	varchar	255		收货电话
address	varchar	255		收货地址
systime	datetime			下单时间
user_id	int	11	F	下单用户 ID

表 8：订单项表

表名	订单项 (购物车栏目) 表 (items)			
字段名称	类型	长度	是否主键	说明
Id	int	11	Y	ID
price	int	11		购买时价格
amount	int	11		购买时数量
order_id	int	11	F	订单 ID
good_id	Int	11	F	商品 ID