



系统管理员表 (wb\_Admin)：管理系统管理员账号和密码的表，主要属性有：用户名和密码。系统管理员根据用户名密码登陆后台系统。

### 系统管理员表

表名：wb_Admin					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
AdminID	varchar	32	主键	管理员 ID	非空
Password	varchar	32	无	管理员密码	非空

会员区域表 (wb\_Area)：网站会员购物地点，主要属性有：AreaID, AreaKM。  
系统可以根据会员区域表收取会员需要运输商品的运输费。

### 会员区域表

表名：wb_Area					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
AreaID	varchar	50	主键	区域 ID	非空
AreaKM	varchar	50	无	送货距离	无

会员购物信息表 (wb\_BuyInfor)：会员购物信息统计表，主要属性有：BuyID, GoodsID, Num, SumPrice, MemberID。

### 会员购物信息表

表名：wb_BuyInfor					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
BuyID	varchar	50	主键	购物单号	非空
GoodsID	varchar	50	无	商品 ID	无
Num	int	32	无	商品数量	无
OrderID	varchar	50	无	订单号	无
SumPrice	varchar	50	无	总价格	无
MemberID	varchar	50	外键	会员 ID	无

商品类别表（tb\_Class）：商品类别显示表，主要属性有：ClassID，CategoryUrl。

主要管理所有商品种类及其简易图标。

商品类别表

表名：wb_Class					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
ClassID	varchar	50	主键	商品种类 ID	非空
CategoryUrl	varchar	50	无	商品标识图标	无

商品信息表（wb\_GoodsInfo）：商品信息表主要负责存储商品名称，商品类别，商品图标，商品图片，商品价格，商品重量等信息。主要属性有：GoodsID，ClassID，GoodsIntroduce，GoodsBrand，GoodsUnit，GoodsWeight，GoodsUrl，MarketPrice，MemberPrice，Isrefinement，IsHot，AddDate，IsDiscount。

商品信息表

表名：wb_GoodsInfo					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
GoodsID	varchar	50	主键	商品名称	非空
ClassID	varchar	50	外键	商品类别	非空
GoodsIntroduce	Text	250	无	商品介绍	无
GoodsBrand	varchar	50	无	商品品牌	无
GoodsUnit	varchar	50	无	商品计数单位	无
GoodsWeight	float	16	无	商品重量	无

GoodsUrl	varchar	50	无	商品图片地址	无
MarketPrice	float	16	无	商品市场价格	无
MemberPrice	float	16	无	商品会员价格	无
Isrefinement	bool	1	无	是否精品	无
IsHot	bool	1	无	是否热销	无
AddDate	datetime	32	无	上传日期	无
IsDiscount	bool	1	无	是否特价	无

商品图片表（wb\_Image）：商品图片表，主要用来存储商品的图片，主要属性有：ImageID, ImageName, ImageUrl。

商品图片表

表名：wb_Image					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
ImageID	varchar	50	主键	商品图片 ID	非空
ImageName	varchar	50	无	商品图片名称	无
ImageUrl	varchar	50	无	商品图片地址	无

会员信息表（wb\_Member）：会员信息表，主要用来存储会员的一些基本信息，如会员 ID，会员性别，会员密码，会员真实名字，会员联系方式（电话号码。E\_mail，所在城市，家庭住址，邮政编码等），现有 RMB，上一次登陆时间。主要属性有：MemberID, Sex, Password, TrueName, Phonecode, Emails, City, Address, PostCode, AdvancePayment, LoadDate。

会员信息表

表名：wb_Members					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
MemberID	varchar	50	主键	会员 ID	非空
Sex	bit	1	无	会员性别	无
Password	varchar	50	无	会员密码	无
TrueName	varchar	50	无	会员真实名字	无

Phonecode	varchar	50	无	电话号码	无
Emails	varchar	50	无	Email	无
City	varchar	50	无	所在城市	无
Address	varchar	200	无	地址	无
PostCode	varchar	10	无	邮编号码	无
AdvancePayment	varchar	50	无	现有存款	无
LoadDate	datetime	32	无	上次登录时间	无

订单信息表 (tb\_OrderInfo)：订单信息表主要用来存储会员每次订单信息，主要属性有：OrderID, OrderDate, GoodsFee, TotalPrice, ShipFee, ShipType, PayType, MemberID, ReceiverName, ReceiverPhone, IsConfirm, IsPayment, IsConsignment, IsPigeonhole, ReceiverPostCode, ReceiverAddress, ReceiverEmails。

订单信息表

表名：wb_OrderInfo					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
OrderID	varchar	50	主键	订单 ID	非空
OrderDate	Datetime	32	无	订单提交日期	无
GoodsFee	varchar	50	无	商品价格	无
TotalPrice	varchar	50	无	商品总费用	无
ShipFee	varchar	50	无	运输费	无
ShipType	varchar	50	无	运输方式	无
PayType	varchar	50	无	付款方式	无
MemberID	varchar	200	无	会员 ID	无
ReceiverName	varchar	50	无	接收人名字	无
ReceiverPhone	varchar	50	无	接收人电话	无
IsConfirm	bit	1	无	是否确认	无
IsPayment	bit	1	无	是否付款	无

IsConsignment	bit	1	无	是否托付商品	无
IsPigeonhole	bit	1	无	是否托运	无
ReceiverPostCode	Char	10	无	接收人邮编	无
ReceiverAddress	Varchar	200	无	接收人名地址	无
ReceiverEmails	Varchar	50	无	接收人邮件	无

付款方式表（wb\_PayType）：付款方式表主要存储会员的付款方式，主要属性有：PayID, PayWay。

付款方式表

表名：wb_PayType					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
PayID	varchar	50	主键	付款 ID	非空
PayWay	varchar	50	无	付款方式	无

邮寄方式表（wb\_ShipType）：邮寄方式表，主要负责存储商品发送的方式。比如：邮寄，快递。主要属性有：ShipID, ShipWay, ShipFee, ClassID。

邮寄方式表

表名：wb_ShipType					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
ShipID	varchar	50	主键	邮寄 ID	非空
ShipWay	varchar	50	无	邮寄方式	无
ShipFee	varchar	50	无	邮寄费用	非空
ClassID	varchar	50	外键	商品类别	非空

购物车信息表（wb\_ShopCart）：购物车信息表，主要负责存储会员临时性添加的一些商品，主要属性有：CartID, GoodsID, Num, MemberPrice, MarketPrice, MemberID, GoodsWeight。

购物车信息表

表名：wb_ShopCart					
字段名	数据类型	长度	主外键	字段说明	备注
CartID	varchar	50	主键	邮寄 ID	非空
GoodsID	varchar	50	外键	邮寄方式	非空

Num	int	50	无	购买数量	非空
MemberPrice	float	50	无	会员价格	非空
MarketPrice	float	16	无	市场价格	非空
MemberID	varchar	50	外键	会员 ID	非空
GoodsWeight	float	16	无	商品重量	非空