**临沂批发城网站数据结构设计**

1. 用户表BS\_User

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 用户编号 | 前缀USER |
| sName | string | N | 名称 |  |
| sNickName | string | Y | 昵称 |  |
| sPwd | string | N | 密码 | MD5加密 |
| nSex | int | N | 性别 | 0:女  1:男  2:不确定 |
| dtBirthday | datetime | Y | 生日 |  |
| sAddress | string | Y | 地址 |  |
| sTelephone | string | Y | 联系电话 |  |
| sMobile | string | Y | 移动电话 |  |
| sQQ | string | Y | qq |  |
| sMSN | string | Y | msn |  |
| sWeixin | string | Y | 微信号 |  |
| sEmail | string | Y | 个人邮箱 |  |
| dtCredate | datetime | Y | 用户创建日期 |  |
| bCancel | bit | N | 是否撤销 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |

1. 批发城表(BS\_PFSC)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 批发城编号 | 前缀PFSC |
| sName | string | N | 批发城名称 |  |
| sAddress | stirng | Y | 批发城地址 |  |
| sTelephone | string | Y | 批发城联系电话 |  |
| sDescription | string | Y | 批发城描述 |  |
| dtCreate | datetime | Y | 批发城创建日期 |  |
| bCancel | bit | N | 是否撤销 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |

1. 店铺表(BS\_Shop)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 店铺编号 | 前缀SHOP |
| sName | string | N | 店铺名称 |  |
| sUserCode | string | N | 所属法人（老板）编号 | BS\_User表 |
| sPFSCCode | string | N | 所属批发城编号 |  |
| sAddress | string | N | 店铺位置 |  |
| sTelephone | string | Y | 店铺固定电话 |  |
| sMobile | string | Y | 店铺联系电话 |  |
| sMobile1 | string | Y | 店铺联系备用电话 |  |
| sQQ | string | Y | 店铺联系qq |  |
| sQQ1 | string | Y | 店铺备用qq |  |
| sMSN | string | Y | 店铺msn |  |
| sWeixin | string | Y | 店铺微信号 |  |
| sBusinessLicense | string | Y | 店铺营业执照号码 |  |
| sBL\_Img\_Code | string | Y | 店铺营业执照图片 | BS\_Resource表 |
| sClassCode | string | N | 店铺等级编号 | D\_ShopClass表 |
| nScale | int | N | 店铺规模 | 默认1，即1见标准实体店铺 |
| dtCreate | datetime | N | 店铺创建时间 | 店铺成立的时间 |
| dtCheckIn | datetime | N | 店铺入住商城时间 | 店铺入住到该商城的时间 |
| bCancel | bit | N | 是否撤销店铺 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |

1. 店铺等级表(D\_ShopClass)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 店铺等级编号 |  |
| sName | string | N | 店铺等级名 |  |
| sDescripttion | string | Y | 店铺等级描述 |  |
| bValid | bit | N | 是否有效 | 默认true |

1. 商品表(D\_Goods)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 | 前缀GD |
| sCode | string | N | 商品编号 |  |
| sParentCode | string | Y | 所属父商品编号 | 为空，说明该商品为一级商品类型 |
| sName | string | N | 商品名称 |  |
| sDescription | string | Y | 商品描述 |  |
| bValid | bit | N | 是否有效 | 默认true |

1. 品牌表(D\_Brand)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 | 前缀DB |
| sCode | string | N | 品牌编号 |  |
| sName | string | N | 品牌名称 |  |
| sDescription | string | Y | 品牌描述 |  |
| bValid | bit | N | 是否有效 | 默认true |

1. 店铺与商品关系表(BS\_Shop\_Goods)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 关系编号 |  |
| sShopCode | string | N | 店铺编号 |  |
| sGoodsCode | string | N | 商品编号 |  |
| dtCreate | datetime | N | 关联时间 | 该店铺开始出售该商品的初始时间 |
| bCancel | bit | N | 关联是否取消 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |

1. 店铺与品牌关系表(BS\_Shop\_Brand)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 关系编号 |  |
| sShopCode | string | N | 店铺编号 |  |
| sBrandCode | string | N | 品牌编号 |  |
| dtCreate | datetime | N | 关联时间 | 该店铺开始出售该商品的初始时间 |
| bCancel | bit | N | 关联是否取消 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |

1. 资源管理表(BS\_Resource)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| ID | int | N | 自增主键 |  |
| sCode | string | N | 资源编号 |  |
| sName | string | N | 资源名称 |  |
| sDescription | string | Y | 资源描述 |  |
| nType | int | N | 资源类型 | 0:图片  1:文件  默认取0 |
| sUrl | string | N | 资源路径 | 比如图片的链接地址 |
| dtCreate | datetime | N | 资源创建日期 |  |
| bCancel | bit | N | 是否移除 | 默认false |
| sRemark | string | Y | 备注 |  |