# 销售桶装水小程序数据库规格说明书

数据库名：sbw\_db

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总页数 |  | 正文 |  | 附录 |  | 生效日期： |
| 编制 | | 审核 | | 批准 | | |

## 概述

1.1编写目的本说明书说明“销售桶装水小程序”的数据库设计、结构情况，用于开发人员进行项目设计，同时也为后续的数据库维护工作提供了良好的使用说明，也可以作为版本升级时的重要参料。

## 表设计概述

1. 消费者表 sbw\_user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| user\_id | int | 11 | 主键 | 是 | 用户id |
| user\_name | varchar | 20 |  | 是 | 用户名 |
| User\_role | varchar | 20 |  |  | 用户角色 |
| user\_status | int | 1 |  |  | 是否登录 |
| user\_wxid | varchar | 255 |  |  | 微信openid |
| updatatime | int | 10 |  |  | 更新时间 |
| registertime | Int | 10 |  |  | 登录时间 |
| u\_gender | int | 1 |  |  | 性别 |
| u\_isvip | int | 1 |  |  | 是否为会员 |

User\_role用户角色（0游客，1用户，2骑手，3水店）

1. 消费者信息表 sbw\_UserInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| uid | int | 11 | 主键 |  |  |
| user\_id | int | 11 | 外键 |  | 用户id |
| user\_name | varchar | 20 |  |  | 联系姓名 |
| user\_phone | varchar | 20 |  |  | 联系电话 |
| user\_address | varchar | 255 |  |  | 送水地址 |
| user\_address\_detail | Varchar | 255 |  |  | 详细地址 |
| user\_floor | int | 11 |  |  | 楼层 |
| user\_iselevator | int | 1 |  |  | 是否有电梯 |
| user\_fre | int | 11 |  |  | 个人用户是否交押金（0否，1是） |
| Business\_fre | int | 11 |  |  | 企业用户是否交押金（0否，1是） |
| latitude | Decimal | (10,6) |  |  | 经度 |
| loongitude | Decimal | (10,6) |  |  | 纬度 |
| updatatime | int | 10 |  |  | 更新时间 |
| Is\_business | tinyint | 1 |  |  | 用户类型（0个人，1企业） |

1. 商家表 sbw\_shop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| shop\_id | int | 11 | 主键 |  | 商家id |
| user\_id | Int | 11 | 外键 |  | 用户id |
| shop\_name | varchar | 20 |  |  | 商家持有人 |
| shop\_phone | varchar | 20 |  |  | 送水点电话 |
| shop\_HQ | varchar | 255 |  |  | 送水点地址 |
| shop\_address \_detail | varchar | 255 |  |  | 详细地址 |
| longitude | decimal | (10,6) |  |  | 纬度 |
| latitude | decimal | (10,6) |  |  | 经度 |
| updatetime | int |  |  |  | 更新时间 |
| shop\_pic | varchar | 255 |  |  | 实体照 |
| lience\_pic | varchar | 255 |  |  | 营业执照 |
| id\_pic | varchar | 255 |  |  | 证件正面照 |
| Id\_pic\_back | varchar | 255 |  |  | 证件反面照 |
| email | varchar | 255 |  |  | 邮箱 |
| registertime | Int | 10 |  |  | 注册时间 |

1. 骑手信息表 sbw\_shoperinfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| sid | int | 11 | 主键 |  |  |
| user\_id | int | 11 |  |  | 用户id |
| shop\_id | int | 11 | 外键 |  | 隶属商家id |
| name | varchar | 255 |  |  | 骑手名字 |
| password | varchar | 20 |  |  | 骑手密码 |
| id\_pic | varchar | 255 |  |  | 骑手证件照(正面) |
| Id\_pic\_back | varchar | 255 |  |  | 骑手证件照(正面) |
| mobile | varchar | 11 |  |  | 手机号 |
| realname | varchar | 50 |  |  | 真实名字 |
| Is\_default | tinyint | 4 |  |  | 是否默认 |

1. 订单表 sbw\_order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  | 订单id |
| order\_id | varchar | 20 |  |  | 订单编号 |
| order\_status | int | 1 |  |  | 订单状态 |
| num | int | 11 |  |  | 数量 |
| shop\_id | int | 11 |  |  | 商家id |
| shoper\_id | int | 11 |  |  | 骑手id |
| user\_id | int | 11 |  |  | 用户id |
| product\_id | int | 11 |  |  | 商品ID |
| service\_fee | decimal | (10,2) |  |  | 服务费 |
| Is\_business | tintint | 1 |  |  | 订单类型（0个人订单，1企业订单） |
| updatetime | int | 10 |  |  | 更新时间 |
| o\_builddate | int | 10 |  |  | 下单时间 |
| senddate | int | 10 |  |  | 送单时间 |
| o\_address | var | 255 |  |  | 订单的收货地址 |
| payway | Int | 1 |  |  | 交易方式 |
| prepay\_id | varchar | 100 |  |  | 支付prepay\_id |
| note | varchar | 255 |  |  | 备注 |

* 1. Order\_status 订单状态信息， 1为待支付，2为待发货，3为待收货，4为已收货待评价 5已收货已评价， 6为发起退单（用户或的商家），7为退单处理中。8为退单完成

1. 订单信息表 sbw\_orderinfo（没用）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | Int | 11 | 主键 |  |  |
| order\_id | varchar | 20 |  |  | 订单编号 |
| order\_num | int | 11 |  |  | 订单数量 |
| order\_shop | int | 11 |  |  | 送水点id |
| order\_user | int | 11 |  |  | 下单用户 |
| order\_address | varchar | 255 |  |  | 送货地址 |
| order\_product | varchar | 255 |  |  | 商品名称 |
| order\_Odate | Int | 10 |  |  | 下单日期 |
| order\_TOD | int | 1 |  |  | 交付方式 |
| order\_Fdate | int | 10 |  |  | 完成日期 |
| order\_Fstatus | int | 1 |  |  | 订单最后状态 |

1. 管理员登录日志表 sbw\_admin\_log

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| m | varchar | 15 |  |  | 控制器名 |
| c | varchar | 20 |  |  | 方法名 |
| a | varchar | 20 |  |  | 附加参数 |
| querystring | varchar | 255 |  |  |  |
| userid | mediumint | 8 |  |  | 管理员id |
| username | varchar | 20 |  |  | 管理员名字 |
| ip | varchar | 50 |  |  | ip地址 |
| time | int | 11 |  |  | 时间 |

1. 管理员表sbw\_admin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | mediumint | 6 | 主键 |  | 管理员id |
| lastloginIp | int | 11 |  |  | 登录ip |
| email | varchar | 20 |  |  | 邮箱 |
| username | varchar | 20 |  |  | 管理员名字 |
| password | varchar | 32 |  |  | 管理员密码 |
| update\_time | int | 10 |  |  | 更新时间 |
| encrypt | varchar | 6 |  |  |  |
| mobile | varchar | 11 |  |  | 手机号码 |
| realname | varchar | 50 |  |  | 真实名字 |
| openid | varchar | 255 |  |  |  |
| status | tinyint | 1 |  |  | 登录状态 |
| updatetime | Int | 10 |  |  | 更新时间 |
| registertime | int | 10 |  |  | 注册时间 |

1. sbw\_admin\_product

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 10 | 主键 |  | 产品id |
| product\_N | varchar | 255 |  |  | 产品名字 |
| price | int | 11 |  |  | 价格 |
| product\_pic | varchar | 255 |  |  | 产品图片 |
| product\_info | varchar | 32 |  |  | 产品信息 |
| builddate | int | 10 |  |  | 建立时间 |
| updatatime | int | 10 |  |  | 更新时间 |

1. sbw\_admin\_group\_access

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 10 | 主键 |  |  |
| shopid | int | 11 |  |  | 商户id |
| admin\_id | int | 11 |  |  | 管理员id |
| shop\_fre | int | 11 |  |  | 加盟费用 |
| ispass | int | 11 |  |  | 是否为审核通过 |
| bucket\_null | Int | 11 |  |  | 空桶数量 |
| bucket\_allnum | int | 11 |  |  | 总桶数 |

1. sbw\_shop\_product\_access

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| shop\_id | int | 11 |  |  | 商户id |
| product\_id | int | 11 |  |  | 产品id |
| stock | Int | 11 |  |  | 库存 |

1. sbw\_shop\_eavl

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| shop\_id | int | 11 |  |  | 商户id |
| user\_id | int | 11 |  |  | 用户id |
| eavl | varchar | 255 |  |  | 评价 |
| time | int | 10 |  |  | 时间 |
| star | Int | 1 |  |  | 星级 |

1. sbw\_refund\_order(退单表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| order\_id | varchar | 32 |  |  | 支付订单id |
| user\_id | int | 11 |  |  | 用户id |
| type | Int | 11 |  |  | 支付类型( 1个人押金2企业押金3水店加盟4 水订单) |
| price | de | 10 |  |  | 金额 |
| O\_builddate |  |  |  |  | 创建时间 |
| satus | Int | 1 |  |  | 支付状态：0已支付，1已提交申请2退款完成 |

14．sbw\_set\_money(押金设置表)注：此表 只许一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| user\_fre | decimal | 10,2 |  |  | 个人押金 |
| shop\_fre | decimal | 10,2 |  |  | 水店押金 |
| company\_fre | decimal | 10, 2 |  |  | 企业押金 |

15 .sbw\_report\_log 附近无商家反馈

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 主外键 | 非空 | 备注 |
| id | int | 11 | 主键 |  |  |
| latitude | decimal | 10,6 |  |  | 经度 |
| longitude | decimal | 10,6 |  |  | 纬度 |
| createtime | Int | 10 |  |  | 创建时间 |