# 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 | | |

文件修改控制

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改记录编号 | 修改状态 | 修改条款及页码 | 修改人 | 审核人 | 批准人 | 日期 |
| 0 | 完成 | 创建，全部 |  |  |  | 18.03.03 |
| 1 |  | 修改sbw\_shoperinfo为骑手信息，sbw\_admin表字段更改 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 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\_pwd | varchar | 20 |  |  | 密码 |
| 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 |

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\_phone | varchar | 20 |  |  | 联系电话 |
| user\_address | varchar | 255 |  |  | 送水地址 |
| user\_floor | int | 11 |  |  | 楼层 |
| user\_iselevator | int | 1 |  |  | 是否有电梯 |
| user\_cash | int | 11 |  |  | 押金 |
| updatatime | int | 10 |  |  | 更新时间 |

1. 商家表 sbw\_shoper

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  | 商家的用户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 |
| longitude | Int | 11 |  |  | 经度 |
| latitude | Int | 11 |  |  | 纬度 |
| shop\_pic | varchar | 255 |  |  | 实体照 |
| lience\_pic | varchar | 255 |  |  | 营业执照 |
| id\_pic | varchar | 255 |  |  | 证件照 |
| 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 |  |  | 骑手的用户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 |
| mobile | varchar | 11 |  |  | 手机号 |
| realname | varchar | 50 |  |  | 真实名字 |

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 |
| order\_Rdate | varchar | 20 |  |  | 修改日期 |
| 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 |
| 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 |

5.1 Order\_status 订单状态信息，0为刚刚创建，1为待支付，2为待发货，3为待收货，4为已收货待评价，-1为发起退单（用户或的商家），-2为退单处理中。-3为退单完成

1. 订单信息表 sbw\_orderinfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\_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 |