# 鞋融宝数据库设计文档

商家表 businessinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| businessname | Varchar(32) | 商家名称 |
| account | Varchar(16) | 后台登录账号 |
| password | Varchar(32) | 密码 |
| mobile | Varchar(16) | 联系电话 |
| state | int | 商家状态 |
| createtime | datetime | 创建时间 |
| role | int | 0 虚拟商家 （系统管理员）  1普通商家 |
|  |  |  |

部门表 department

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| departmentname | Varchar(16) | 部门名称 |
| state | int | 部门状态 |
| createtime | datetime | 创建时间 |

用户表 userinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| fdepartmentid | bigint | 外键关联部门表 |
| username | Varchar(16) | 用户名 |
| mobile | Varchar(16) | 手机 |
| name | Varchar(8) | 姓名 |
| sex | Varchar(8) | 性别 |
| nickname | Varchar(32) | 昵称 |
| headerimg | Varchar(128) | 头像 |
| role | int | 用户角色 0员工 1用户 |
| fparentid | bigint | 上级用户id |
| createtime | datetime | 加入时间 |
| cardno | Varchar(32) | 开户账号 |
| bank | Varchar(32) | 开户行名称 |
| proxylevel | int | 0非代理 1特殊代理 2银牌代理 3 金牌代理 |
| amountpay | double | 帐户余额 |
| state | int | 用户状态 |
| level | int | 等级 |

收支明细表 paymentsdetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| type | int | 1收入 -1支出 |
| classification | int | 收支分类 1融金宝日利息  2 佣金 3 工资 4 充值  -1 提现 -2 购物 |
| describe | Varchar(32) | 描述 |
| amount | double | 金额 |
| createtime | datetime | 数据产生时间 |
| state | int | 默认为0 |

用户银行卡 usercards

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| bank | varchar(32) | 开户行 |
| cardno | varchar(32) | 卡号 |
| createtime | datetime | 数据产生时间 |
| state | int | 默认为0 正常 -1解绑 |

提现表 cashinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| amount | double | 提现金额 |
| createtime | datetime | 申请时间 |
| state | int | 0 新申请 1已通过 2已打款 -1 未通过 |

工资预支表 advance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| amount | double | 预支金额 |
| createtime | datetime | 申请时间 |
| state | int | 0 新申请 1已通过 2已打款 -1 未通过 |
| repaymentstate | int | 0 未还 1已还 |
| remark | Varchar(64) | 预支理由 |

图片信息表 fileinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| url | Varchar(64) | 图片地址 |
| state | int | -1已删除 0新上传未被引用 1已引用 |
| time | datetime | 时间 |
| filename | Varchar(64) | 图片名称 |

商品一级分类表 supplier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| supplier | Varchar(16) | 分类名称 |
| state | int | 状态 |
|  |  |  |

商品二级分类表 subtier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| subtier | Varchar(16) | 分类名称 |
| state | int | 状态 |
| fsupplierid | bigint | 外键关联一级分类表 |

商品三级分类表 sumcier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| sumcier | Varchar(16) | 分类名称 |
| state | int | 状态 |
| fsupplierid | bigint | 外键关联二级分类表 |
| fsubtierid | bigint | 外键关联一级分类表 |

商品表 goodsinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| fsumcierid | bigint | 外键关联三级分类表 |
| fsupplierid | bigint | 外键关联二级分类表 |
| fsubtierid | bigint | 外键关联一级分类表 |
| goodsname | Varchar(16) | 商品名称 |
| price | double | 价格 |
| stocknum | int | 库存 |
| color | Varchar(8) | 颜色 |
| model | Varchar(16) | 型号 |
| describe | Varchar(32) | 描述 |
| thumbnail | Varchar(64) | 商品缩略图 |
| ffileinfoid | bigint | 外键关联图片信息表 |
| state | int | -3 删除 -2下架 -1售罄 0正常 |
| createtime | datetime | 创建时间 |

商品图片表 goodsphotos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fgoodsinfoid | bigint | 外键关联商品信息表 |
| url | Varchar(64) | 图片地址 |
| state | int | 0 正常 -1失效 |
| ffileinfoid | bigint | 外键关联图片信息表 |
| createtime | datetime | 创建时间 |

轮播图片表 banners

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| url | Varchar(64) | 图片地址 |
| state | int | 0 正常 -1失效 |
| ffileinfoid | bigint | 外键关联图片信息表 |
| createtime | datetime | 创建时间 |
| index | int | 下标 |

商品收藏表 goodsconnect

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fgoodsinfoid | bigint | 外键关联商品信息表 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| state | int | 0 正常 -1取消 |
| createtime | datetime | 创建时间 |

购物车 shoppingcar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fgoodsinfoid | bigint | 外键关联商品信息表 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| state | int | 1 已结算 0 正常 -1删除 |
| createtime | datetime | 创建时间 |
| amount | double | 价格 |
| nums | int | 购买数量 |

订单信息表 orderinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| fgoodsinfoid | bigint | 外键关联商品信息表 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| orderno | Varchar(64) | 订单号 |
| buyer | Varchar(16) | 购买人 |
| address | Varchar(64) | 收货地址 |
| mobile | Varchar(16) | 联系电话 |
| nums | int | 购买数量 |
| unitprice | double | 单价 |
| totalprice | double | 总价 |
| paymentway | int | 支付方式 1微信支付 2支付宝 |
| paystate | int | -1已取消0 未支付 1已支付 |
| orderstate | int | -4退货已打款  -3 退货审核通过待打款  -2 退货审核不通过  -1退货待审核  0 待付款  1待发货  2已发货待签收  3已签收待结算  4已结算（订单完成） |
| createtime | datetime | 下单时间 |

快递公司信息表 expressage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| expressagecompany | Varchar(32) | 快递公司 |
| expressagecode | Varchar(16) | 快递公司编码 |
| state | int | 状态 |

订单快递信息表 expressageinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| forderinfoid | bigint | 外键关联订单表 |
| type | int | 1快递 2物流 |
| expressagecompany | Varchar(32) | 快递公司 |
| expressagecode | Varchar(16) | 快递公司编码 |
| expressageno | Varchar(32) | 快递单号 |
| remark | Varchar(64) | 描述 |
| state | int | 状态 |
| createtime | datetime | 创建时间 |

佣金表 commission

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| forderinfoid | bigint | 外键关联订单表 |
| amount | double | 佣金 |
| createtime | datetime | 产生时间 |
| level | int | 佣金级别 |
| state | int | 0 新生成 1已转入用户帐户 |

工资表 wagesinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| latetimes | int | 迟到次数 |
| leaveearlytimes | int | 早退次数 |
| leavetimes | int | 请假天数 |
| basewages | double | 基础工资 |
| deductionwages | double | 扣除工资 |
| deductiontype | int | 扣除工资类型 1日常 2预支 |
| actualwages | double | 实际工资 |
| time | datetime | 时间 |
| state | int | 0新生待发放 1已发放 |

公告表 noticeinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| fdepartmentid | bigint | 接收对象 外键关联部门表（0为商家下的所有人） |
| title | Varchar(32) | 标题 |
| content | Varchar(128) | 内容 |
| state | int | 状态 |
| createtime | datetime | 时间 |

融金宝设置表 walletset

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| interestrate | double | 利率 |
| time | datetime | 时间 |
| state | int | 状态 |

代理返点设置 proxycommissionset

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fbusinessid | bigint | 外键关联商家表 |
| kingrate | double | 金牌代理返点 |
| silverrate | double | 银牌代理返点 |
| specialrate | double | 特殊代理返点 |
| createtime | datetime |  |
| State | int |  |

微信支付信息表 payinfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| issubscribe | Varchar(4) |  |
| appid | varchar(32) |  |
| feetype | varchar(8) |  |
| noncestr | varchar(64) |  |
| outtradeno | varchar(64) |  |
| transactionid | varchar(64) |  |
| tradetype | varchar(16) |  |
| sign | varchar(64) |  |
| resultcode | varchar(16) |  |
| mchid | varchar(32) |  |
| totalfee | int | 金额 单位 分 |
| attach | varchar(32) |  |
| timeend | varchar(16) |  |
| openid | varchar(32) |  |
| banktype | varchar(16) |  |
| returncode | varchar(16) |  |
| cashfee | int |  |
| time | datetime |  |

代理申请表 proxyapply

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 描述 |
| id | bigint | 主键，自增 |
| fuserinfoid | bigint | 外键关联用户表 |
| name | varchar(16) | 姓名 |
| mobile | varchar(16) | 手机 |
| province | varchar(16) | 省 |
| city | varchar(16) | 市 |
| area | varchar(16) | 区 |
| state | int | -1 已拒绝  0 新申请 1已通过 |
| discount | double | 折扣(state为1时有此值) |