**湖南航信微信自助办理业务系统**

**数据库设计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V1.0 | 文档编号： | HNHX17\_WXZZ1.0\_SJKSJ |
| 文档密级： | 内部公开 | 归属部门/项目： | 研发部 |
| 编写人： | 范战 | 编写日期： | 2017-09-20 |

|  |
| --- |
| 版权信息   本文件涉及之信息，属湖南航天信息有限公司所有。  未经湖南航天信息有限公司允许，文件中的任何部分都不能以任何形式向第三方散发。 |
|
|  |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审核日期** | **审核人** | **批准人** |
| V1.0 | 2017-09-20 | 范战 | 正式版 | A | 2017-09-20 | 戴迅 | 唐锦涛 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

修订状态：A--增加，M--修改，D--删除

日期格式：YYYY-MM-DD

目录

[1. 收费单主表： chg\_customer\_charge\_master 4](#_Toc501369426)

[2. 收费单从表 CHG\_SERVICE\_CHARGE\_DETAIL 5](#_Toc501369427)

[3. 服务产品到期时间表： CHG\_PRODUCT\_CHARGE\_EXPIRE 6](#_Toc501369428)

[4. 发票主表： CHG\_AUTOINVOICE\_MASTER 6](#_Toc501369429)

[5. 发票从表： CHG\_AUTOINVOICE\_DETAIL 7](#_Toc501369430)

[6. 客户信息表： CUS\_ORG\_CUSTOMER 8](#_Toc501369431)

[7. 客户地址表： CUS\_ADDR 9](#_Toc501369432)

[8. 884销售主表： DIC\_SALE\_MAIN 10](#_Toc501369433)

[9. 884销售从表：DIC\_SALE\_ATTACH 11](#_Toc501369434)

[10. 884客户表： DIC\_CUSTOMER\_INFO 12](#_Toc501369435)

# ****收费单主表：** **chg\_customer\_charge\_master****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | CHARGE\_ID | 缴费ID 取序列SEQ\_CHG\_CUSTOMER\_CHARGE\_MASTER | NUMBER | 9,0 |  |  |
| 2 | CHARGE\_TYPE | 缴费类型:1培训费，2服务费3其他 | NUMBER | 1,0 |  |  |
| 3 | DRAW\_INVOICE\_NAME | 发票开票名称 | VARCHAR2 | 100 | √ | CUSTOMER\_NAME |
| 4 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER | 14,0 | √ |  |
| 5 | CUSTOMER\_TAX | 税号 | VARCHAR2 | 30 | √ |  |
| 6 | CUSTOMER\_NAME | 企业名称 | VARCHAR2 | 100 | √ |  |
| 7 | AUDIT\_STATE | 审核状态（04：业务作废；05：已收费；06：已审核） | VARCHAR2 | 2 |  | 06' |
| 8 | AUDITOR\_ID | 审核人ID | NUMBER | 9,0 | √ | 建议添加‘admin’对应的ID，查无admin用户 |
| 9 | AUDIT\_DATE | 审核日期 | DATE | 7 | √ |  |
| 10 | CHARGE\_OPER\_ID | 收费人ID | NUMBER | 9,0 | √ |  |
| 11 | CHARGE\_DATE | 收费日期 | DATE | 7 | √ |  |
| 12 | INVOICE\_OPER\_ID | 开票人ID | NUMBER | 9,0 | √ |  |
| 13 | INVOICE\_AMOUNT | 缴费金额 | NUMBER | 9,2 | √ | 为收费金额 |
| 14 | PAYMENT\_METHOD | 收费方式 1-上门收费，2-现场缴费，3-银行托收，4-中介代收 21-微信缴费 22-公众号缴费 | NUMBER | 2,0 | √ | 该字可自行添加，CRM报表同步修改就行 |
| 15 | MEMO | 备注 | VARCHAR2 | 200 | √ | 建议‘微信公众号’ |
| 16 | CREATE\_ID | 录入人ID | NUMBER | 9,0 |  |  |
| 17 | CREATE\_DATE | 录入日期 | DATE | 7 |  |  |
| 18 | ORG\_ID | 所属服务单位ID | NUMBER | 5,0 |  |  |
| 19 | ADDR\_NAME | 地址名称 | VARCHAR2 | 200 | √ | cus\_addr中的IS\_DEFAULT=1的ADDR |
| 20 | ADDR\_ID | 地址ID | NUMBER | 14,0 | √ | cus\_addr中的IS\_DEFAULT=1的ADDR\_ID |
| 21 | PAYMENT\_WAY | 付款方式 1-现金，2-支票，3-汇款，4-POS，5-现金+支票，10-微信支付 11-银行托收 | NUMBER | 2,0 | √ | 该字可自行添加，CRM报表同步修改就行 |
| 22 | IS\_RED | 是否红字单 1 是 0 否 | NUMBER | 1,0 | √ | 0 |
| 23 | IS\_NEW | 是否新户 | NUMBER | 1,0 | √ | 0 |
| 24 | USER\_DEFINE11 | 共20个自定义 |  |  | √ | 建议启用一个：用于对接口处理的数据的CRM统计 |
| 25 | INVOICE\_TYPE | 开票类型0组件1手工 | VARCHAR2(1) | 1 | √ | 0 |
| 26 | INVOICE\_DATE | 开票日期 | DATE |  | √ | 目前是：发票表中的开票日期 |

# ****收费单从表 CHG\_SERVICE\_CHARGE\_DETAIL****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | CHARGE\_ID | 缴费ID | NUMBER | 9,0 |  |  |
| 2 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER | 14,0 |  |  |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品ID | NUMBER | 5,0 |  |  |
| 4 | PRICE | 单价 | NUMBER | 8,2 |  |  |
| 5 | QUANTITY | 数量 | NUMBER | 9,0 |  |  |
| 6 | AMOUNT | 金额 | NUMBER | 9,2 |  |  |
| 7 | EXPIRY\_DATE | 有效期 | DATE | 7 |  | chg\_product\_charge\_expire收费前：CHARGE\_END\_DATE |
| 8 | START\_DATE | 开始日期 | DATE | 7 |  | 服务开始时间 |
| 9 | END\_DATE | 到期日期 | DATE | 7 |  | 服务结束时间 |
| 10 | DETAIL\_ID | 明细ID | NUMBER | 3,0 |  | 1 |
| 11 | SELF\_ZXBILL\_ID | 在线缴费单号 | NVARCHAR2(30) |  |  |  |
| 12 | SERVICE\_PRICE | 年服务费价格 | NUMBER(8,2) |  |  | 280,140字样 |

# ****服务产品到期时间表： CHG\_PRODUCT\_CHARGE\_EXPIRE****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER | 14,0 |  |  |
| 2 | PRODUCT\_ID | 产品ID | NUMBER | 9,0 |  |  |
| 4 | CHARGE\_END\_DATE | 服务费到期日 | DATE | 7 |  | 非新户办理缴费：只UPDATE结束时间到这 |
| 5 | ADDR\_ID | 地址ID | NUMBER | 14,0 | √ | 收费单主表上的ADDR\_ID |
| 6 | SYN\_CODE | 同步标识：0 已同步 1 新增 2 修改 3 失败 |  |  |  | 0 |
| 7 | EXPIRE\_NO |  | NUMBER(14) |  |  | SEQ\_CHG\_PRODUCT\_CHARGE\_EXPIRE |
|  |  |  |  |  |  |  |

# ****发票主表： CHG\_AUTOINVOICE\_MASTER****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | INVOICE\_ID | 序列 | NUMBER |  |  |
| 2 | CHARGE\_ID | 收费单ID | NUMBER |  |  |
| 3 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER |  |  |
| 4 | INFO\_CLIENT\_NAME | 客户名称 | VARCHAR2(250) |  | 分机的名称和税号CRM录的跟客户的不同 |
| 5 | INFO\_CLIENT\_TAXCODE | 客户税号 | VARCHAR2(50) | √ |  |
| 6 | INFO\_CLIENT\_BANKACCOUNT | 客户银行及账号 | VARCHAR2(250) | √ | cus\_org\_customer表中的:BANK\_ACCOUNT+ACCOUNT\_BANK(可不填) |
| 7 | INFO\_CLIENT\_ADDRESSPHONE | 客户地址及电话 | VARCHAR2(250) | √ | cus\_org\_customer表中的USER\_DEFINE19+USER\_DEFINE20（可为空） |
| 8 | INFO\_SELLER\_BANKACCOUNT | 本公司银行及账号 | VARCHAR2(250) | √ | 取自开票设计 |
| 9 | INFO\_SELLER\_ADDRESSPHONE | 本公司地址及电话 | VARCHAR2(250) | √ | 取自开票设计 |
| 10 | INFO\_TAXRATE | 税率 | NUMBER | √ | 默认：6 |
| 11 | INFO\_NOTES | 备注 | VARCHAR2(250) | √ | 填：微信；+ 服务期限：2017-04-25至2018-04-25 |
| 12 | INFO\_INVOICER | 开票人 | VARCHAR2(20) | √ | admin |
| 13 | ORG\_ID |  | NUMBER |  |  |
| 14 | INFO\_AMOUNT | 开票金额不含税 | FLOAT | √ |  |
| 15 | INFO\_TAXAMOUNT | 开票税额 | FLOAT | √ |  |
| 16 | INFO\_INVDATE | 开票日期 | DATE | √ |  |
| 17 | INFO\_NUMBER | 发票号码 | VARCHAR2(8) | √ |  |
| 18 | GOODS\_LISTFLAG | 清单标志：0非，1：是 | VARCHAR2(1) |  | 0 |
| 19 | RETCODE | 埴：4011 | VARCHAR2(4) |  |  |
| 20 | KPBZ | 1：已开票，0：未开票 | CHAR(1) |  | 1 |
| 21 | INFO\_KIND | 0：增票，2：普票,5:电子发票 | CHAR(1) |  | 5 |
| 22 | INVOICE\_TYPE | 组件开票 | CHAR(1) |  | 0 |
| 23 | CREATE\_DATE | 创建日期 | DATE |  | 1 |
| 24 | SELF\_CHECK\_IN | 数据引入标识 1 已引入 其他 未引入 | CHAR(1) |  | 在线电子发票的是：1 |
| 25 | SELF\_INVOICE\_TYPE | 记录微信缴费 要开的发票类型 | VARCHAR2(100) |  |  |
| 26 | TC007 | 电子票流水号 | VARCHAR2(100) |  | 这个要有 |
| 27 | EWMURL | 二维码地址 | VARCHAR2(300) |  |  |
| 28 | TJZT |  |  |  | 1 |

# ****发票从表： CHG\_AUTOINVOICE\_DETAIL****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | INVOICE\_DETAIL\_ID | 序列号 | NUMBER |  |  |
| 2 | INVOICE\_ID | 发票主表ID | NUMBER |  |  |
| 3 | CHARGE\_ID | 收费单ID | NUMBER |  |  |
| 4 | LIST\_GOODSNAME | 收费项目名称 | VARCHAR2(180) |  | 取自 CHG\_INVOICE\_SET |
| 5 | LIST\_TAXITEM | 分类编号 | NUMBER(30) | √ | 可取税务分类编码，也可：4003 |
| 6 | LIST\_STANDARD | 规格 | VARCHAR2(64) | √ |  |
| 7 | LIST\_UNIT | 计量单位 | VARCHAR2(64) | √ | 月 |
| 8 | LIST\_NUMBER | 数量 | NUMBER | √ | 缴费月数 |
| 9 | LIST\_PRICE | 含税单价 | FLOAT | √ |  |
| 10 | LIST\_AMOUNT | 含税金额 | FLOAT |  |  |
| 11 | LIST\_PRICEKIND | 1 | VARCHAR2(1) |  |  |
| 12 | LIST\_TAXAMOUNT | 税额 | FLOAT |  |  |
| 13 | PRODUCT\_ID | 产品ID | NUMBER |  |  |

# ****客户信息表： CUS\_ORG\_CUSTOMER****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | ORG\_CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER |  |  |
| 2 | CUST\_CLASS\_ID | 客户类型 | NUMBER | √ | 3 |
| 3 | CUST\_TAX\_CODE | 客户税号 | VARCHAR2 | √ |  |
| 4 | TAX\_BUREAU\_ID | 国税局ID | NUMBER | √ |  |
| 5 | SUBSTATION\_ID | 国税分局ID | NUMBER | √ |  |
| 6 | ORG\_ID | 服务单位ID | NUMBER |  |  |
| 7 | CREATE\_DATE | 创建日期 | DATE | √ |  |
| 8 | UPDATE\_DATE | 修改日期 | DATE | √ |  |
| 9 | CUST\_NAME | 公司名称 | VARCHAR2 |  |  |
| 10 | REGION\_ID | 区划ID | NUMBER | √ | 2001 |
| 11 | REGISTER\_DATE | 登记日期 | DATE | √ |  |
| 12 | IS\_MISSING | 失踪标志 | NUMBER | √ | 0 |
| 13 | IS\_VALID | 有效标志 | NUMBER | √ | 1 |
| 14 | CREATER\_ID | 创建人ID | NUMBER | √ | 16875 |
| 15 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | NUMBER | √ |  |
| 16 | CUST\_SCALE\_ID | 公司类型ID | NUMBER | √ | 0：非小规模；1：小规模；规模 |
| 17 | CUST\_LEVEL | 客户级别 | NUMBER | √ | 395 |
| 18 | IS\_WITH\_BRANCHES | 分支机构 | NUMBER | √ | 0-无，1-有有无分支机构(默认为0) |
| 19 | IS\_BANK\_COLLECTION | 是否托户 | NUMBER | √ | 0 |
| 20 | user\_define01 | “防伪税号” | VARCHAR2 | √ | 防伪税控 |
| 21 | user\_define18 | 公司名称 | VARCHAR2 | √ |  |
| 22 | shop\_add | 商品添加 | NUMBER | √ | 1 |
| 23 | account\_bank | 开户行名 | VARCHAR2 | √ |  |
| 24 | notes | 备注 | VARCHAR2 | √ | “微信公众号” |
| 25 | bank\_account | 银行账号 | NUMBER | √ |  |
| 26 | EMAIL | 邮箱 | VARCHAR2 | √ |  |
| 27 | LEGAL\_PERSON | 法人 | VARCHAR2 | √ |  |
| 28 | REGISTERED\_FUND | 注册资金 | NUMBER | √ |  |

# ****客户地址表： CUS\_ADDR****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | ADD\_ID | 序列号 | NUMBER |  |  |
| 2 | ORG\_CUSTOMER\_ID | 客户 | NUMBER |  |  |
| 3 | ADDR\_NAME | 地址说明 | VARCHAR2 | √ | ’办公地址’ |
| 4 | ADDR | 地址名称 | VARCHAR2 | √ |  |
| 5 | IS\_DEFAULT | 分类编号 | NUMBER | √ | 默认为1 1是，0否 |
| 6 | CONTACT | 联系人 | VARCHAR2 | √ |  |
| 7 | MOBILE | 移动电话 | VARCHAR2 | √ |  |
| 8 | TEL | 电话 | VARCHAR2 | √ |  |

# ****884销售主表： DIC\_SALE\_MAIN****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | SALE\_ID | 销售主表ID | int |  |  |
| 2 | SALE\_DATE | 销售日期 | datetime | √ |  |
| 3 | TOTAL\_MONEY | 总价格 | money | √ |  |
| 4 | DEPARTMENT\_ID | 部门ID | int | √ |  |
| 5 | DEPARTMENT\_CODE | 部门编码 | varchar | √ |  |
| 6 | DEPARTMENT\_NAME | 部门名字 | varchar | √ |  |
| 7 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | int | √ |  |
| 8 | CUSTOMER\_NAME | 客户名字 | varchar | √ |  |
| 9 | TAX\_CODE | 税号 | varchar | √ |  |
| 10 | CUSTOMER\_TYP\_ID | 客户类型ID | int | √ | 2 |
| 11 | CUSTOMER\_PROPERTY\_ID | 客户性能ID | int | √ | 1 |
| 12 | SALE\_PROPERTY\_ID | 销售性能ID | int | √ | 1 |
| 13 | EQUIP\_PROPERTY\_ID | 配备性能ID | int | √ | 2 |
| 14 | DEPOT\_ID | 仓库ID | int | √ | 通过部门ID获得 |
| 15 | INVOICE\_INPUT\_FLAG | 发票输出标志 | char | √ | 0 |
| 16 | INVOICE\_FLAG | 发票标志 | char | √ | 0 |
| 17 | INVOICE\_TYP\_FLAG | 发票类型标志 | char | √ | 1 |
| 18 | MONEY\_BACK\_FLAG | 返款标志 | char | √ | 0 |
| 19 | SALE\_STS\_FLAG | 销售标志 | char | √ | 0 |
| 20 | SALE\_PERSON\_ID | 销售人ID | int | √ | 255 |
| 21 | SALE\_PERSON\_NAME | 销售人名 | varchar | √ | Admin |
| 22 | HANDLE\_PERSON\_ID | 处理人ID | int | √ | 255 |
| 23 | HANDLE\_PERSON\_NAME | 处理人名 | varchar | √ | admin |
| 24 | CHECK\_FLAG | 校验标志 | char | √ | 1 |
| 25 | CHECK\_PERSON\_ID | 校验人标志 | int | √ | 255 |
| 26 | CHECK\_PERSON\_NAME | 校验人名 | varchar | √ | admin |
| 27 | CHECK\_TIME | 校验时间 | datetime | √ |  |
| 28 | REVERSED\_FLAG | 接收标志 | char | √ | 0 |
| 29 | REVERSED\_TYP\_FLAG | 接收类型标志 | char | √ | 0 |
| 30 | RECEIVE\_FLAG | 是否接收 | char | √ | 0 |
| 31 | IF\_REWARD\_FLAG | 是否奖励 | char | √ | 0 |
| 32 | REWARD\_FLAG | 奖励标志 | char | √ | 0 |
| 33 | SEND\_FLAG | 发送标志 | char | √ | 0 |
| 34 | ACCOUNT\_FLAG | 计算标志 | char | √ | 1 |
| 35 | ACCOUNT\_DATE | 计算时间 | datetime | √ |  |
| 36 | SPECIAL\_SALE\_FLAG | 特殊销售标志 | char | √ |  |
| 37 | NOTES | 备注 | varchar | √ | 2017缴费系统 |
| 38 | INDB\_DATE | 创建时间 | datetime | √ |  |
| 39 | SYS\_FLAG | 电子票标志 | char | √ | 1，打印电子票  0，打印纸质票 |
| 40 | TC007 |  | varchar | √ |  |

# ****884销售从表：DIC\_SALE\_ATTACH****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | SALE\_ID | 销售ID | int |  |  |
| 2 | PRODUCT\_ID | 产品ID | int | √ | 5915 |
| 3 | PRODUCT\_NAME | 产品名 | varchar | √ | 增值税发票系统金税盘 |
| 4 | PRODUCT\_PRO | 商品属性 | varchar | √ | 1 |
| 5 | PRODUCT\_TYP\_ID | 所属商品类别 | int | √ | 18 |
| 6 | PRODUCT\_BRAND\_ID | 所属商品品牌 | int | √ | 106 |
| 7 | SALE\_COUNT | 销售数量 | numerric | √ | 1 |
| 8 | UNIT\_PRICE | 单位价格 | money | √ | 200 |
| 9 | SALE\_SUM | 总价格 | money | √ | 200 |
| 10 | INSIDE\_PRICE | 市场价格 | money | √ | 0 |
| 11 | MQR\_PRICE | MQR价格 | money | √ | 0 |
| 12 | IF\_REWARD | 是否返利 | char | √ | 0 |
| 13 | OUGHT\_REWARD\_MONEY | 市场返利 | money | √ | 0 |
| 14 | LIMIT\_PRICE | 最低价格 | money | √ | 0 |
| 15 | INSTALL\_FLAG | 生产标志 | varchar | √ | 0 |
| 16 | INSTALL\_COST | 生产成本 | money | √ | 0 |
| 17 | DEPARTMENT\_REWARD | 单位返利 | money | √ | 0 |

# ****884客户表： DIC\_CUSTOMER\_INFO****

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **允许空** | **接口表需要** |
| 1 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | int |  |  |
| 2 | BERJIN\_CUSTOMER\_ID | 北京客户ID | numeric | √ | crm客户ID |
| 3 | CUSTOMER\_CODE | 客户编码 | varchar | √ | 和北京CUSTOOMERR一样 |
| 4 | CUSTOMER\_NAME | 企业名称 | varchar | √ |  |
| 5 | TAX\_CODE | 企业税号 | varchar | √ |  |
| 6 | LEGAL\_PERSON | 法人 | varchar | √ |  |
| 7 | CUSTOMER\_EMAL | 客户邮箱 | varchar | √ |  |
| 8 | DEPARTMENT\_ID | 服务部ID | int | √ |  |
| 9 | DEPARTMENT\_NAME | 服务部名字 | varchar | √ |  |
| 10 | LINK\_ADD | 联系地址 | varchar | √ |  |
| 11 | LINK\_PERSON | 联系人 | varchar | √ |  |
| 12 | LINK\_TELPHONE | 联系手机 | varchar | √ |  |
| 13 | LINK\_MOBILE | 联系电话 | varchar | √ |  |
| 14 | OPEN\_BANK | 开户行 | varchar | √ | 开户行+开户行账号 |
| 15 | OPEN\_TAX\_ADD | 开票地址 | varchar | √ |  |
| 16 | REVENUE\_ID | 税务局ID | int | √ | 税务分局ID |
| 17 | REVENUE\_NAME | 税务局名字 | varchar | √ | 税务分局名字ID |
| 18 | NOTES | 备注 | varchar | √ | “微信客户” |
| 19 | INDB\_DATE | 登记信息时间 | datetime | √ |  |
| 20 | CHECK\_FLAG | 审核标志 | char | √ |  |
| 21 | EFFECT\_FLAG | 生效标志 | char | √ |  |
| 22 | RECIPIENT\_ADDRESS | 收货地址 | varchar | √ |  |
| 23 | EMAIL | 邮箱 | varchar | √ |  |