# 在线端和内管的表设计

修订记录

| 版本 | 修订说明 | 作者 | 审核 | 审核日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V1.0 | 2017-10-24新建 | 张楚杰 |  |  |

# 一、目录

[在线端和内管的表设计 1](#_Toc32039)

[一、目录 3](#_Toc19102)

[二、业务表设计 4](#_Toc16549)

[1. 用户信息表(TBL\_USER\_INFO) 4](#_Toc20156)

[2. 企业信息表(TBL\_BUSS\_CUST\_INFO) 5](#_Toc29092)

[3. 客户账户信息表（TBL\_CUST\_ACCOUNT\_INFO） 6](#_Toc2133)

[4. 数据字典表(TBL\_DATA\_DIC) 7](#_Toc20789)

[5. 短信配置表（TBL\_SMS\_CONFIG）【本期先不用】 8](#_Toc28199)

[6. 短信流水表（TBL\_SMS\_SEND\_LOG） 8](#_Toc5454)

[7. 系统参数表(TBL\_SYS\_PARAM) 9](#_Toc14293)

[8. 登录日志表(TBL\_USER\_LOGIN\_LOG) 10](#_Toc4730)

[9. 客户融资意向申请表(TBL\_APPLI\_FINANCE\_INFO) 11](#_Toc23885)

[10. 应收账款信息表(TBL\_DEBT\_BASE\_INFO) 12](#_Toc18492)

[11. 应收账款转让申请明细表(TBL\_ APPLI \_TRANSFER \_ DEBT\_NFO) 13](#_Toc21034)

[12. 业务申请总表(TBL\_ APPLI \_ BASE\_NFO) 14](#_Toc3419)

[13. 放款申请信息表(TBL\_ APPLI \_ LOAN\_NFO) 15](#_Toc25930)

[三、主要表与表之间的关系 16](#_Toc17323)

[四、数据字典 17](#_Toc11760)

# 二、业务表设计

## 用户信息表(TBL\_USER\_INFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 登录帐号 | USER\_ID | STRING(32) |  |
| 登录密码 | PASSWORD | STRING(50) |  |
| 系统标示 | SYS\_CODE | STRING(10) | 在线端1  内管系统2 |
| 所属企业的客户号 | CUST\_NO | STRING(15) |  |
| 用户昵称 | NICK\_NAME | STRING(32) |  |
| 姓名 | USER\_NAME | STRING(50) |  |
| 联系电话 | TEL | STRING(20) |  |
| 电子邮箱 | EMAIL | STRING(50) |  |
| 职务 | DUTY | STRING(50) |  |
| 密码 | LOGIN\_PWD | STRING(32) |  |
| 密码加密方式 | PWE\_ENCTYPE | STRING(32) |  |
| 是否启用 | IS\_USED | STRING(2) | 00:不启用；01：启用。 |
| 是否管理员 | IS\_ADMIN | STRING(2) | 00：普通人员；01：管理人员 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |
| 是否登录 | IS\_SIGN\_IN | STRING(1) | (0：是，1：不是) |

## 企业信息表(TBL\_BUSS\_CUST\_INFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 客户号 | CUST\_NO | STRING(15) | 按照规则内部规则产生 |
| 企业名称 | CUST\_NAME | STRING(120) |  |
| 证件类型 | CERT\_TYPE | STRING(2) |  |
| 证件号码 | CERT\_NO | STRING(50) |  |
| 所属行业 | INDUSTRY | STRING(5) |  |
| 注册时间 | REG\_DATE | DATE |  |
| 联系人 | LINKMAN | STRING(50) |  |
| 联系电话 | LINKTEL | STRING(20) |  |
| 公司地址 | ADDRESS | STRING(100) |  |
| 认证状态 | AUTH \_STATUS | STRING(1) | 0:未认证；  1:已认证  2:认证不通过 |
| 客户状态 | STATUS | STRING(1) | 0:失效；  1:生效 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 客户账户信息表（TBL\_CUST\_ACCOUNT\_INFO）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 客户号 | CUST\_NO | STRING(15) |  |
| 账户类型 | ACCOUNT\_TYPE | STRING(1) | 贷款账户、结算账户、保证金账户、回款账户 |
| 开户名 | ACCOUNT\_NAME | STRING(120) |  |
| 银行账户 | ACCOUNT\_NO | STRING(50) |  |
| 开户银行 | OPEN\_BANK\_NO | STRING(10) |  |
| 开户行 | OPEN\_ BRCODE | STRING(120) |  |
| 开户省份 | OPEN\_PROVINCE | STRING(50) |  |
| 开户城市 | OPEN\_CITY | STRING(100) |  |
| 账户类别 | ACCOUNT\_CATEGORY | STRING(1) | 0：收款账户；  1：付款账户 |
| 账户状态 | STATUS | STRING(1) | 0-无效；1-有效。 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 数据字典表(TBL\_DATA\_DIC)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主键ID | ID | STRING(32) | NOT NULL |
| 数据类型编号 | DATA\_TYPE\_NO | DECIMAL(10,0) | NOT NULL |
| 数据编码 | DATA\_NO | STRING(20) | NOT NULL |
| 数据类型名称 | DATA\_TYPE\_NAME | STRING(60) |  |
| 数据编号长度 | DATA\_NO\_LEN | DECIMAL(10,0) |  |
| 数据内容 | DATA\_NAME | STRING(150) |  |
| 显示顺序 | SHOW\_SEQ | DECIMAL(10,0) |  |
| 是否显示 | FLAG | CHAR（1） | 0-不显示， 1-显示 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 短信配置表（TBL\_SMS\_CONFIG）【本期先不用】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主键(短信通知序号) | SMSCONF\_ID | STRING(32) | NOT NULL |
| 短信通知文本 | SMS\_CONTENT | STRING(2048) |  |
| 短信通知对应资源 | SMS\_RESOURCEFK | STRING(32) |  |
| 短信通知对应交易阶段 | SMS\_PHASE | STRING(100) |  |
| 0-未激活1-已激活 | STATUS | STRING(1) | NOT NULL |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) | NOT NULL |
| 创建人姓名 | CREATE\_UNAME | STRING(20) | NOT NULL |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE | NOT NULL |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改人姓名 | LAST\_MOD\_UNAME | STRING(20) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |
| 删除标志, 1表示删除, 0表示正常, 默认为0 | DELETE\_FLAG | STRING(1) | NOT NULL |

## 短信流水表（TBL\_SMS\_SEND\_LOG）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| ID | ID | STRING(32) | NOT NULL |
| 联系电话 | LINKTEL | STRING(20) |  |
| 联系人名称 | SMS\_CONTACTS | STRING(128) |  |
| 短信通知文本 | SMS\_CONTENT | STRING(2048) |  |
| 短信发送时间 | SEND\_DATE | TIMESTAMP |  |
| 0-未发送1-已发送2-发送失败 | SEND\_STATUS | STRING(1) |  |
| 发送次数 | SEND\_CNTS | INTEGER |  |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 系统参数表(TBL\_SYS\_PARAM)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主键(参数编号) | PARAM\_ID | STRING(20) | NOT NULL |
| 参数索引 | PARAM\_INDEX | STRING(20) | NOT NULL |
| 参数名称 | PARAM\_NAME | STRING(64) |  |
| 参数值 | PARAM\_VALUE | STRING(20) |  |
| 描述 | PARAM\_DESC | STRING(255) |  |
| 默认值 | DEFAULT\_VALUE | STRING(20) |  |
| 参数类型 | TYPE | STRING(1) |  |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |
| 删除标志: | DELETE\_FLAG | STRING(1) | 1表示删除，0表示正常 |

## 登录日志表(TBL\_USER\_LOGIN\_LOG)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主键 | ID | STRING(32) | NOT NULL |
| 系统编号 | SYS\_CODE | STRING(2) | NOT NULL |
| 系统名称 | SYS\_NAME | STRING(128) | NOT NULL |
| 登录帐号 | USER\_ID | STRING(32) |  |
| 登陆标志 | LOGON\_FLAG | STRING(1) | NOT NULL |
| 连接IP | CLIENT\_IP | STRING(24) | NOT NULL |
| 系统登陆时间 | SYS\_CRE\_DATE | TIMESTAMP | NOT NULL |
| 备注 | REMARK | STRING(256) |  |
| 0-未删除 1-已删除 | DELETE\_FLAG | STRING(1) | NOT NULL |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) | NOT NULL |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE | NOT NULL |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 客户融资意向申请表(TBL\_APPLI\_FINANCE\_INFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 融资意向编号 | APP\_NO | STRING(32) |  |
| 客户/企业名称 | CUST\_NAME | STRING(256) |  |
| 联系人 | LINKMAN | STRING(100) |  |
| 联系人手机号码 | LINKTEL | STRING(20) |  |
| 意向融资金额 | LOAN\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 借款期限 | LOAN\_TERM | DECIMAL(8,0) |  |
| 借款期限单位 | TERM\_UNIT | STRING(10) |  |
| 借款用途 | LOAN\_USEAGE | STRING(10) | 数据字典 |
| 更新日期 | UPDATE\_DATE | DATE | 状态变更 |
| 备注 | REMARK | STRING(200) |  |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 应收账款信息表(TBL\_DEBT\_BASE\_INFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) | 发票主键 |
| 凭证编号 | BILLS\_NO | STRING(32) |  |
| 产品类型 | PRODUCT | STRING(10) | 1000-单保理；1001-保理池 |
| 凭证类型 | BILLS\_TYPE | STRING(2) | 1.发票；2.结算单；3.虚拟结算单；4.收据；5、其它 |
| 卖方客户号 | CUSTCD\_SELLER | STRING(32) |  |
| 买方客户号 | CUSTCD\_BUYER | STRING(32) |  |
| 预付款金额 | PREPAY\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 已付款金额 | PAID\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 佣金及折让金额 | DAMAGE\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 应收账款金额 | BILLS\_AMOUNT\_VIEW | DECIMAL(16,2) | 票面金额 |
| 应收账款有效金额 | BILLS\_AMOUNT | DECIMAL(16,2) | 有效金额 = 发票金额- 预付-已付-佣金。 |
| 应收账款起始日 | BEGIN\_DATE | DATE |  |
| 应收账款到期日 | END\_DATE | DATE | 付款到期日 |
| 账款宽限期 | GRACE\_PERIOD | INT | 根据业务参数 |
| 宽限期到期日 | DEADLINE | DATE | 付款到期日+账款宽限期 |
| 应收账款状态 | STATUS | STRING(10) | 1、已录入 2、已转让 3、已融资 4、已核销 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 应收账款转让申请明细表(TBL\_ APPLI \_TRANSFER \_ DEBT\_NFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 申请流水ID | APPNO | STRING(32) |  |
| 应收账款主键ID | BILLS\_ID | STRING(32) |  |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

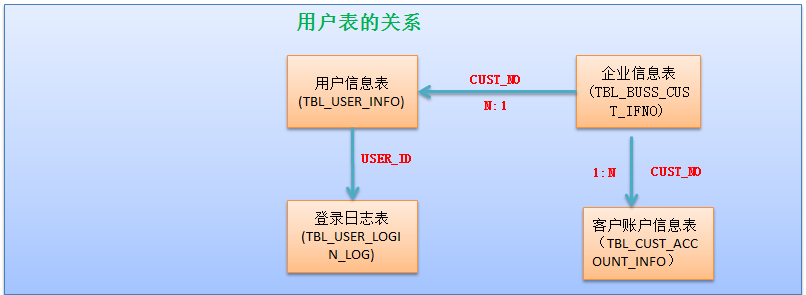
## 业务申请总表(TBL\_ APPLI \_ BASE\_NFO)

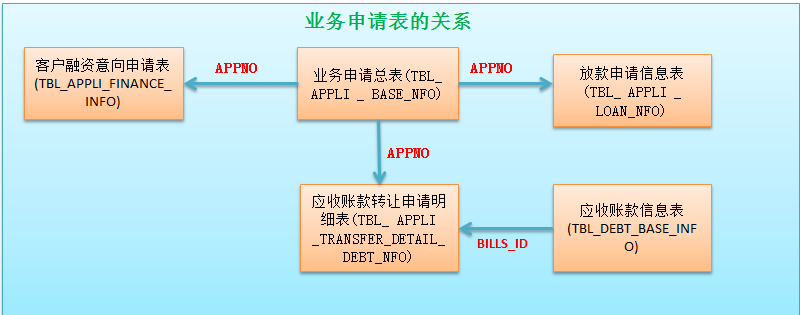
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 申请流水 | APPNO | STRING(32) |  |
| 产品ID | PRODUCT | STRING(10) | 1230010-单保理；  1230040-保理池 |
| 业务类型 | BUSINESS\_TYPE | STRING(4) | 0000：转让申请  0001：放款申请  0002：融资业务申请 |
| 申请状态 | STATUS | STRING(2) | 1. 审批中； 2. 审批通过； 3. 审批拒绝； |
| 客户号 | CUST\_NO | STRING(32) |  |
| 申请金额 | AMT | DECIMAL(16,2) | 汇总金额 |
| 申请人 | APPLI\_TLRO | STRING(20) | 填入操作员的登录账号 |
| 申请开始时间 | APPLI\_START\_DATE | DATE |  |
| 审批结束时间 | APPLI\_END\_DATE | DATE | 任务审批通过时间 |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

## 放款申请信息表(TBL\_ APPLI \_ LOAN\_NFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段英文名** | **类型** | **备注** |
| 主健ID | ID | STRING(32) |  |
| 申请流水ID | APPNO | STRING(32) |  |
| 申请放款金额（元） | APPLI\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 可放款金额 | SURE\_AMT | DECIMAL(16,2) |  |
| 结息日 | INTEREST\_BEARING\_DATE | INT |  |
| 宽限期利率（%） | GRACE\_PERIOD\_RATE | DECIMAL(10,6) |  |
| 利率（%） | INTEREST\_RATE | DECIMAL(10,6) |  |
| 融资宽限期（天） | GRACE\_PERIOD\_DATE | INT |  |
| 逾期利率（%） | OVERDUE\_INTEREST\_RATE | DECIMAL(10,6) |  |
| 放款申请日 | APPLI \_ LOAN\_START\_DATE | DATE | YYYY-MM-DD |
| 融资到期日 | APPLI \_ LOAN\_END\_DATE | DATE | YYYY-MM-DD |
| 起息日 | LOAN\_START\_DATE | DATE | YYYY-MM-DD |
| 创建人用户主键ID | CREATE\_UNID | STRING(32) |  |
| 创建日期 | CREATE\_DATE | DATE |  |
| 最后修改人员的用户ID | LAST\_MOD\_UNID | STRING(32) |  |
| 最后修改日期 | LAST\_MOD\_DATE | DATE |  |

# 三、主要表与表之间的关系





# 四、数据字典

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字典编码 | 名称 | 数据编码 | 数据内容 |
| 100001 | 认证状态 | 00 | 未认证 |
| 100001 | 认证状态 | 01 | 已认证 |
| 100001 | 认证状态 | 02 | 认证不通过 |
| 100002 | 凭证类型 | 01 | 发票 |
| 100002 | 凭证类型 | 02 | 结算单 |
| 100002 | 凭证类型 | 03 | 虚拟结算单 |
| 100002 | 凭证类型 | 04 | 收据 |
| 100002 | 凭证类型 | 05 | 其它 |
| 100003 | 业务品种 | 1230010 | 定保理 |
| 100003 | 业务品种 | 1230040 | 池保理 |
| 100004 | 申请状态 | 0 | 审批中 |
| 100004 | 申请状态 | 1 | 审批通过 |
| 100004 | 申请状态 | 2 | 审批拒绝 |
| 100005 | 是否启用 | 00 | 不启用 |
| 100005 | 是否启用 | 01 | 启用 |
| 100006 | 是否管理员 | 00 | 否 |
| 100006 | 是否管理员 | 01 | 是 |
| 100007 | 系统标示 | 1 | 在线端 |
| 100007 | 系统标示 | 2 | 内管系统 |
| 100008 | 客户状态 | 00 | 失效 |
| 100008 | 客户状态 | 01 | 生效 |
| 100009 | 是否在线 | 0 | 是 |
| 100009 | 是否在线 | 1 | 否 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |