**Ecif报文配置文明**

### 一：个人客户基本信息查询（P\_CUST\_001）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “P\_CUST\_001” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\dateId | 字符串 | 8 | 业务日期 |
| Response\Body\signInfo\txSeqNo | 字符串 | 32 | 交易流水号 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateTm | 时间戳 |  | 最后更新时间 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateUser | 字符串 | 20 | 最后更新人 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateSys | 字符串 | 20 | 最后更新系统 |
| Response\Body\signInfo\openTeller | 字符串 | 20 | 开户柜员 |
| Response\Body\signInfo\openBranch | 字符串 | 20 | 开户机构 |
| Response\Body\signInfo\openDate | 字符串 | 10 | 开户日期 |
| Response\Body\signInfo\monthRepay | 浮点型 | 17,2 | 月还款金额 |
| Response\Body\signInfo\mainMgr | 字符串 | 10 | 主办客户经理 |
| Response\Body\signInfo\mainOrg | 字符串 | 20 | 主办机构 |
| Response\Body\signInfo\lnFiveclass | 字符串 | 20 | 贷款五级分类 |
| Response\Body\signInfo\isValid | 字符串 | １ | 是否准入 |
| Response\Body\signInfo\familyDebt | 浮点型 | 17,2 | 家庭总负债 |
| Response\Body\signInfo\annualPayout | 浮点型 | 17,2 | 年支出 |
| Response\Body\signInfo\monthIncome | 浮点型 | 17,2 | 月收入 |
| Response\Body\signInfo\fmlyAnnualIncome | 浮点型 | 17,2 | 家庭年收入 |
| Response\Body\signInfo\annualIncome | 浮点型 | 17,2 | 年收入 |
| Response\Body\signInfo\careerStartDate | 字符串 | 10 | 参加工作时间 |
| Response\Body\signInfo\careerTitle | 字符串 | 20 | 职称 |
| Response\Body\signInfo\duty | 字符串 | 20 | 职务 |
| Response\Body\signInfo\unitChar | 字符串 | 20 | 单位性质 |
| Response\Body\signInfo\unitName | 字符串 | 200 | 单位名称 |
| Response\Body\signInfo\profession | 字符串 | 40 | 从事行业 |
| Response\Body\signInfo\careerType | 字符串 | 20 | 职业 |
| Response\Body\signInfo\highestSchooling | 字符串 | 20 | 最高学历 |
| Response\Body\signInfo\isCorpOwner | 字符串 | 1 | 是否企业主 |
| Response\Body\signInfo\isTrueName | 字符串 | 5 | 是否实名 |
| Response\Body\signInfo\pfRiskLevel | 字符串 | 20 | 理财风险等级 |
| Response\Body\signInfo\lnCreditLevel | 字符串 | 20 | 贷款信用等级 |
| Response\Body\signInfo\riskLevel | 字符串 | 20 | 客户洗钱风险等级 |
| Response\Body\signInfo\inoutFlag | 字符串 | 20 | 境内外标志 |
| Response\Body\signInfo\psrntg | 字符串 | 20 | 居民性质 |
| Response\Body\signInfo\langCode | 字符串 | 20 | 通信语言 |
| Response\Body\signInfo\health | 字符串 | 20 | 健康状况 |
| Response\Body\signInfo\residence | 字符串 | 20 | 居住状况 |
| Response\Body\signInfo\marriage | 字符串 | 20 | 婚姻状况 |
| Response\Body\signInfo\hukouPlace | 字符串 | 60 | 户口所在地 |
| Response\Body\signInfo\nationality | 字符串 | 20 | 民族 |
| Response\Body\signInfo\citizenship | 字符串 | 20 | 国籍 |
| Response\Body\signInfo\birthday | 字符串 | 10 | 出生日期 |
| Response\Body\signInfo\gender | 字符串 | 20 | 性别 |
| Response\Body\signInfo\custStat | 字符串 | 20 | 客户状态 |
| Response\Body\signInfo\custLevel | 字符串 | 20 | 客户等级 |
| Response\Body\signInfo\enName | 字符串 | 100 | 英文名称 |
| Response\Body\signInfo\countryOrRegion | 字符串 | 20 | 发证国家或地区 |
| Response\Body\signInfo\identNo | 字符串 | 50 | 开户证件号码 |
| Response\Body\signInfo\identType | 字符串 | 20 | 开户证件类型 |
| Response\Body\signInfo\age | 整型 |  | 年龄 |
| Response\Body\signInfo\custName | 字符串 | 80 | 客户名称 |
| Response\Body\signInfo\custType | 字符串 | 20 | 客户类型 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 二：个人客户标志信息查询（P\_CUST\_002）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “P\_CUST\_002” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Body\signInfo\isBankEmp | 字符串 | 1 | 是否本行职工 |
| Response\Body\signInfo\isDfgzCust | 字符串 | 1 | 是否代发工资客户 |
| Response\Body\signInfo\isTeacher | 字符串 | 1 | 是否教师 |
| Response\Body\signInfo\isSecyCust | 字符串 | 1 | 是否有社保 |
| Response\Body\signInfo\isFwCust | 字符串 | 1 | 是否有房维 |
| Response\Body\signInfo\isLoanCust | 字符串 | 1 | 是否有本行贷款 |
| Response\Body\signInfo\hasFundsLoan | 字符串 | 1 | 是否有公积金贷款 |
| Response\Body\signInfo\hasHouseLoan | 字符串 | 1 | 是否有房贷 |
| Response\Body\signInfo\hasBadLoan | 字符串 | 1 | 是否存在不良贷款 |
| Response\Body\signInfo\isDwdbCust | 字符串 | 1 | 是否对外提供担保 |
| Response\Body\signInfo\isShop | 字符串 | 1 | 是否商户 |
| Response\Body\signInfo\hasSfcg | 字符串 | 1 | 是否有三方存管 |
| Response\Body\signInfo\hasEccard | 字符串 | 1 | 是否持有银联贷记卡 |
| Response\Body\signInfo\hasVisacard | 字符串 | 1 | 是否持有VISA贷记卡 |
| Response\Body\signInfo\isEbankCust | 字符串 | 1 | 是否网银客户 |
| Response\Body\signInfo\isMobileCust | 字符串 | 1 | 是否手机银行客户 |
| Response\Body\signInfo\isWbankCust | 字符串 | 1 | 是否微信银行客户 |
| Response\Body\signInfo\isPfCust | 字符串 | 1 | 是否理财客户 |
| Response\Body\signInfo\isFdCust | 字符串 | 1 | 是否基金客户 |
| Response\Body\signInfo\isGdCust | 字符串 | 1 | 是否黄金客户 |
| Response\Body\signInfo\isYxtCust | 字符串 | 1 | 是否银信通客户 |
| Response\Body\signInfo\isKhdsfCust | 字符串 | 1 | 是否跨行代收付客户 |
| Response\Body\signInfo\isDayDp | 字符串 | 1 | 是否日日盈客户 |
| Response\Body\signInfo\isMonDp | 字符串 | 1 | 是否月月盈客户 |
| Response\Body\signInfo\hasSfzf | 字符串 | 1 | 是否签约第三方支付 |
| Response\Body\signInfo\hasCar | 字符串 | 1 | 是否拥有车辆 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateSys | 字符串 | 20 | 最后更新系统 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateUser | 字符串 | 20 | 最后更新人 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateTm | 时间戳 |  | 最后更新时间 |
| Response\Body\signInfo\txSeqNo | 字符串 | 32 | 交易流水号 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 三：个人客户财务信息查询（P\_CUST\_003）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “P\_CUST\_003” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Body\signInfo\dateId | 字符串 | 8 | 业务日期 |
| Response\Body\signInfo\currCode | 字符串 | 20 | 币种 |
| Response\Body\signInfo\assBal | 浮点型 | 22，2 | 资产余额 |
| Response\Body\signInfo\assMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产月日均 |
| Response\Body\signInfo\assQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产季日均 |
| Response\Body\signInfo\assRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\assYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产年日均 |
| Response\Body\signInfo\debBal | 浮点型 | 22，2 | 负债 |
| Response\Body\signInfo\debMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债月日均 |
| Response\Body\signInfo\debQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债季日均 |
| Response\Body\signInfo\debRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\debYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债年日均 |
| Response\Body\signInfo\netassBal | 浮点型 | 22，2 | 净资产余额 |
| Response\Body\signInfo\netassMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产月日均 |
| Response\Body\signInfo\netassQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产季日均 |
| Response\Body\signInfo\netassRquarDavg | 浮点型 | 22，2 | 净资产滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\netassYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产年日均 |
| Response\Body\signInfo\depBal | 浮点型 | 22，2 | 存款余额 |
| Response\Body\signInfo\depQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\depRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\depYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepBal | 浮点型 | 22，2 | 活期存款余额 |
| Response\Body\signInfo\currDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepBal | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款余额 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepBal | 浮点型 | 22，2 | 定期存款余额 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepBal | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款余额 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\noticeDepBal | 浮点型 | 22，2 | 通知存款余额 |
| Response\Body\signInfo\noticeDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 通知存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\noticeDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 通知存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\noticeDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 通知存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepBal | 浮点型 | 22，2 | 智能存款余额 |
| Response\Body\signInfo\intlDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepBal | 浮点型 | 22，2 | 大额存单余额 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单季日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单年日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeBal | 浮点型 | 22，2 | 协议存款余额 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepBal | 浮点型 | 22，2 | 协定存款余额 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepBal | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款余额 |
| Response\Body\signInfo\tpDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\crtDepBal | 浮点型 | 22，2 | 信用卡存款余额 |
| Response\Body\signInfo\crtDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\crtDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\crtDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\finaBal | 浮点型 | 22，2 | 理财余额 |
| Response\Body\signInfo\finaQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财季日均 |
| Response\Body\signInfo\finaRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\finaYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财年日均 |
| Response\Body\signInfo\fundBal | 浮点型 | 22，2 | 基金余额 |
| Response\Body\signInfo\fundQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金季日均 |
| Response\Body\signInfo\fundRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fundYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金年日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款余额 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款季日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款年日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 贴现余额 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现季日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现年日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 承兑余额 |
| Response\Body\signInfo\baLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑季日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑年日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 保函余额 |
| Response\Body\signInfo\glLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函季日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函年日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 信用证余额 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证季日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证年日均 |
| Response\Body\signInfo\crtLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 信用卡贷款余额 |
| Response\Body\signInfo\crtLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡贷款季日均 |
| Response\Body\signInfo\crtLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡贷款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\crtLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用卡贷款年日均 |
| Response\Body\signInfo\creditBal | 浮点型 | 22，2 | 授信额度 |
| Response\Body\signInfo\profitMonBal | 浮点型 | 22，2 | 本月利润贡献度 |
| Response\Body\signInfo\profitYearBal | 浮点型 | 22，2 | 本年利润贡献度 |
| Response\Body\signInfo\scaleMonBal | 浮点型 | 22，2 | 本月规模贡献度 |
| Response\Body\signInfo\scaleYearBal | 浮点型 | 22，2 | 本年规模贡献度 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 四：公司客户基本信息查询（C\_CUST\_001）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “C\_CUST\_001” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 业务日期 |
| Response\Body\signInfo\custType | 字符串 | 20 | 客户类型 |
| Response\Body\signInfo\custName | 字符串 | 120 | 客户名称 |
| Response\Body\signInfo\identType | 字符串 | 20 | 开户证件类型 |
| Response\Body\signInfo\identNo | 字符串 | 50 | 开户证件号码 |
| Response\Body\signInfo\countryOrRegion | 字符串 | 20 | 发证国家或地区 |
| Response\Body\signInfo\shortName | 字符串 | 80 | 客户简称 |
| Response\Body\signInfo\enName | 字符串 | 120 | 英文名称 |
| Response\Body\signInfo\custLevel | 字符串 | 20 | 客户级别 |
| Response\Body\signInfo\custStat | 字符串 | 20 | 客户状态 |
| Response\Body\signInfo\orgCode | 字符串 | 50 | 组织机构代码 |
| Response\Body\signInfo\orgCodeValidt | 字符串 | 10 | 组织机构代码有效期 |
| Response\Body\signInfo\busiLicNo | 字符串 | 50 | 营业执照号码 |
| Response\Body\signInfo\busiLicValidt | 字符串 | 10 | 营业执照到期日期 |
| Response\Body\signInfo\nationCode | 字符串 | 20 | 家或地区代码（国别） |
| Response\Body\signInfo\inoutFlag | 字符串 | 20 | 境内外标志 |
| Response\Body\signInfo\entScale | 字符串 | 20 | 企业规模 |
| Response\Body\signInfo\industry | 字符串 | 20 | 所属行业 |
| Response\Body\signInfo\economicType | 字符串 | 20 | 所有制形式（经济类型） |
| Response\Body\signInfo\speCorpType | 字符串 | 20 | 特殊经济区内企业类型 |
| Response\Body\signInfo\buildDate | DATE |  | 成立日期 |
| Response\Body\signInfo\superDept | 字符串 | 60 | 上级主管部门 |
| Response\Body\signInfo\employeeNum | 整型 | 20 | 员工人数 |
| Response\Body\signInfo\mainBusiness | 字符串 | 200 | 主营业务 |
| Response\Body\signInfo\minorBusiness | 字符串 | 200 | 兼营业务 |
| Response\Body\signInfo\workFieldArea | 字符串 | 20 | 经营场地面积 |
| Response\Body\signInfo\workFieldOwer | 字符串 | 20 | 经营场地所有权 |
| Response\Body\signInfo\busiStat | 字符串 | 20 | 经营状况 |
| Response\Body\signInfo\annualIncome | 浮点型 | 17,2 | 企业年收入 |
| Response\Body\signInfo\totalAssets | 浮点型 | 17,2 | 企业资产总额（万元） |
| Response\Body\signInfo\capitalSource | 字符串 | 20 | 企业资本来源 |
| Response\Body\signInfo\depotp | 字符串 | 20 | 存款人类型 |
| Response\Body\signInfo\regCode | 字符串 | 20 | 登记注册号 |
| Response\Body\signInfo\regType | 字符串 | 20 | 登记注册类型 |
| Response\Body\signInfo\regDate | DATE |  | 注册日期 |
| Response\Body\signInfo\regCapitalCurr | 字符串 | 20 | 注册资本币种 |
| Response\Body\signInfo\regCapital | 浮点型 | 17,2 | 注册资本 |
| Response\Body\signInfo\regArea | 字符串 | 20 | 注册地行政区划 |
| Response\Body\signInfo\regAddr | 字符串 | 200 | 注册地址 |
| Response\Body\signInfo\legalName | 字符串 | 80 | 法人代表名称 |
| Response\Body\signInfo\legalIdentType | 字符串 | 20 | 法人代表证件类型 |
| Response\Body\signInfo\legalIdentNo | 字符串 | 32 | 法人代表证件号码 |
| Response\Body\signInfo\realCtrlName | 字符串 | 80 | 实际控制人名称 |
| Response\Body\signInfo\realCtrlIdentType | 字符串 | 20 | 实际控制人证件类型 |
| Response\Body\signInfo\realCtrlIdentNo | 字符串 | 50 | 实际控制人证件号码 |
| Response\Body\signInfo\linkmanName | 字符串 | 80 | 财务主管姓名 |
| Response\Body\signInfo\linkmanTel | 字符串 | 20 | 联系电话 |
| Response\Body\signInfo\corpAddr | 字符串 | 200 | 通讯地址 |
| Response\Body\signInfo\zipCode | 字符串 | 20 | 邮政编码 |
| Response\Body\signInfo\riskLevel | 字符串 | 20 | 客户洗钱风险等级 |
| Response\Body\signInfo\lnCreditLevel | 字符串 | 20 | 贷款信用等级 |
| Response\Body\signInfo\pfRiskLevel | 字符串 | 20 | 理财风险等级 |
| Response\Body\signInfo\isValid | 字符串 | 1 | 是否准入 |
| Response\Body\signInfo\mainMgr | 字符串 | 20 | 主办客户经理 |
| Response\Body\signInfo\mainOrg | 字符串 | 10 | 主办机构 |
| Response\Body\signInfo\openDate | 字符串 | 10 | 开户日期 |
| Response\Body\signInfo\openBranch | 字符串 | 20 | 开户机构 |
| Response\Body\signInfo\openTeller | 字符串 | 20 | 开户柜员 |
| Response\Body\signInfo\createDate | DATE |  | 创建日期 |
| Response\Body\signInfo\createTime | 时间戳 |  | 创建时间 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateSys | 字符串 | 20 | 最后更新系统 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateUser | 字符串 | 20 | 最后更新人 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateTm | 时间戳 |  | 最后更新时间 |
| Response\Body\signInfo\txSeqNo | 字符串 | 32 | 交易流水号 |
| Response\Body\signInfo\dateId | 字符串 | 10 | 业务日期 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 五：公司客户标志信息查询（C\_CUST\_002）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “C\_CUST\_002” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Body\signInfo\isCountryCorp | 字符串 | 1 | 是否国家重点企业 |
| Response\Body\signInfo\isListedCorp | 字符串 | 1 | 是否上市企业 |
| Response\Body\signInfo\isPrivateCorp | 字符串 | 1 | 是否民营企业 |
| Response\Body\signInfo\hasBadLoan | 字符串 | 1 | 是否存在不良贷款 |
| Response\Body\signInfo\isGroupCust | 字符串 | 1 | 是否集团客户 |
| Response\Body\signInfo\isRuralCust | 字符串 | 1 | 是否涉农客户 |
| Response\Body\signInfo\isCreditCust | 字符串 | 1 | 是否授信客户 |
| Response\Body\signInfo\groupCreditFlag | 字符串 | 1 | 集团授信标志 |
| Response\Body\signInfo\isEbankCust | 字符串 | 1 | 是否网银客户 |
| Response\Body\signInfo\isCashCust | 字符串 | 1 | 是否现金管理客户 |
| Response\Body\signInfo\isMobileCust | 字符串 | 1 | 是否手机银行客户 |
| Response\Body\signInfo\isDfdkCust | 字符串 | 1 | 是否代发代扣客户 |
| Response\Body\signInfo\hasIeRight | 字符串 | 1 | 进出口权标志 |
| Response\Body\signInfo\isImportantCust | 字符串 | 1 | 是否是战略客户 |
| Response\Body\signInfo\isSoe | 字符串 | 1 | 是否央企国企 |
| Response\Body\signInfo\isHmtCorp | 字符串 | 1 | 是否港澳台企业 |
| Response\Body\signInfo\isThreeOneCorp | 字符串 | 1 | 是否三来一补企业 |
| Response\Body\signInfo\depClassLevel | 字符串 | 20 | 存款分类级别 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateSys | 字符串 | 20 | 最后更新系统 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateUser | 字符串 | 20 | 最后更新人 |
| Response\Body\signInfo\lastUpdateTm | 时间戳 |  | 最后更新时间 |
| Response\Body\signInfo\txSeqNo | 字符串 | 32 | 交易流水号 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 六：公司客户财务信息查询（C\_CUST\_003）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “C\_CUST\_003” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Body\signInfo\dateId | 字符串 | 8 | 业务日期 |
| Response\Body\signInfo\currCode | 字符串 | 20 | 币种 |
| Response\Body\signInfo\assBal | 浮点型 | 22，2 | 资产余额 |
| Response\Body\signInfo\assMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产月日均 |
| Response\Body\signInfo\assQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产季日均 |
| Response\Body\signInfo\assRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\assYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 资产年日均 |
| Response\Body\signInfo\debBal | 浮点型 | 22，2 | 负债 |
| Response\Body\signInfo\debMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债月日均 |
| Response\Body\signInfo\debQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债季日均 |
| Response\Body\signInfo\debRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\debYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 负债年日均 |
| Response\Body\signInfo\netassBal | 浮点型 | 22，2 | 净资产余额 |
| Response\Body\signInfo\netassMonAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产月日均 |
| Response\Body\signInfo\netassQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产季日均 |
| Response\Body\signInfo\netassRquarDavg | 浮点型 | 22，2 | 净资产滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\netassYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 净资产年日均 |
| Response\Body\signInfo\depBal | 浮点型 | 22，2 | 存款余额 |
| Response\Body\signInfo\depQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\depRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\depYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepBal | 浮点型 | 22，2 | 活期存款余额 |
| Response\Body\signInfo\currDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\currDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepBal | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款余额 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\currAssdepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 活期保证金存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepBal | 浮点型 | 22，2 | 定期存款余额 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepBal | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款余额 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fixedAssdepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 定期保证金存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepBal | 浮点型 | 22，2 | 智能存款余额 |
| Response\Body\signInfo\intlDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\intlDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 智能存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepBal | 浮点型 | 22，2 | 大额存单余额 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单季日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\cdsDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 大额存单年日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeBal | 浮点型 | 22，2 | 协议存款余额 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\depAgreeYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 协议存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepBal | 浮点型 | 22，2 | 协定存款余额 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\agreeDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 协定存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepBal | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款余额 |
| Response\Body\signInfo\tpDepQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款季日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\tpDepYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 第三方存款年日均 |
| Response\Body\signInfo\finaBal | 浮点型 | 22，2 | 理财余额 |
| Response\Body\signInfo\finaQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财季日均 |
| Response\Body\signInfo\finaRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\finaYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 理财年日均 |
| Response\Body\signInfo\fundBal | 浮点型 | 22，2 | 基金余额 |
| Response\Body\signInfo\fundQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金季日均 |
| Response\Body\signInfo\fundRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\fundYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 基金年日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款余额 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款季日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\nmLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 普通贷款年日均 |
| Response\Body\signInfo\dfLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 垫款余额 |
| Response\Body\signInfo\dfLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 垫款季日均 |
| Response\Body\signInfo\dfLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 垫款滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\dfLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 垫款年日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 贴现余额 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现季日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\dcLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 贴现年日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 承兑余额 |
| Response\Body\signInfo\baLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑季日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\baLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 承兑年日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 保函余额 |
| Response\Body\signInfo\glLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函季日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\glLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 保函年日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanBal | 浮点型 | 22，2 | 信用证余额 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanQuarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证季日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanRquarAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证滚动季日均 |
| Response\Body\signInfo\lcLoanYearAvg | 浮点型 | 22，2 | 信用证年日均 |
| Response\Body\signInfo\creditBal | 浮点型 | 22，2 | 授信额度 |
| Response\Body\signInfo\profitMonBal | 浮点型 | 22，2 | 本月利润贡献度 |
| Response\Body\signInfo\profitYearBal | 浮点型 | 22，2 | 本年利润贡献度 |
| Response\Body\signInfo\scaleMonBal | 浮点型 | 22，2 | 本月规模贡献度 |
| Response\Body\signInfo\scaleYearBal | 浮点型 | 22，2 | 本年规模贡献度 |
| Response\Fault |  |  | 返回附加信息 |
| Response\Fault\FaultCode | 字符串 | 6 | 返回码 |
| Response\Fault\FaultString | 字符串 | 20 | 错误描述 |
| Response\Fault\Detail |  |  | 详细描述 |
| Response\Fault\Detail\TxnStat | 字符串 | 7 | 交易状态 |

### 七：个人客户产品推荐（P\_CUST\_004）

请求报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Request |  |  | 报文根节点 |
| Request\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Request\CtrlReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Request\CtrlAuthPw | 字符串 | 20 | 系统授权密码 |
| Request\CtrlReqDt | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起日期 |
| Request\CtrlReqTm | 字符串 | 20 | 可以为空，交易发起时间 |
| Request\CtrlReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Request\CtrlBrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Request\CtrlTlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Request\CtrlChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Request\Body |  |  | 请求报文体，请求参数 |
| Request\Body\txCode | 字符串 | 32 | “P\_CUST\_004” |
| Request\Body\custId | 字符串 | 20 | 非空，客户号 |

返回报文：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报文节点** | **数据类型** | **长度** | **说明** |
| Response |  |  | 报文根节点 |
| Response\Ctrl |  |  | 报文头 |
| Response\Ctrl\ReqSysCd | 字符串 | 20 | 系统标识 |
| Response\Ctrl\ReqSeqNo | 字符串 | 20 | 交易流水号，方便数据核查 |
| Response\Ctrl\ReqDt | 字符串 | 20 | 请求日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\ReqTm | 字符串 | 20 | 请求时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrDt | 字符串 | 8 | 服务响应日期，格式（yyyyMMdd） |
| Response\Ctrl\SvrTm | 字符串 | 20 | 服务响应时间,格式(yyyyMMddhhmmssSSSSSS) |
| Response\Ctrl\SvrSeqNo | 字符串 | 20 | 服务响应流水号 |
| Response\Ctrl\BrchNo | 字符串 | 10 | 交易发起机构号 |
| Response\Ctrl\TlrNo | 字符串 | 10 | 交易柜员号 |
| Response\Ctrl\ChnlNo | 字符串 | 20 | 交易发起渠道编号 |
| Response\Body | 字符串 |  | 返回数据报文根目录。 |
| Response\Body\contrSize | 整型 |  | 返回记录数 |
| Response\Body\signInfo |  |  | 一条记录返回报文根目录，如果有多条记录，返回多个。 |
| Response\Body\signInfo\custId | 字符串 | 20 | 客户编号 |
| Response\Body\signInfo\marketingId | 字符串 | 32 | 商机编号 |
| Response\Body\signInfo\mainOrg | 字符串 | 20 | 主办机构 |
| Response\Body\signInfo\mainMgr | 字符串 | 20 | 主办客户经理 |
| Response\Body\signInfo\prodTypeId | 字符串 | 32 | 产品类型编号 |
| Response\Body\signInfo\marketClue | 字符串 | 3000 | 营销线索 |
| Response\Body\signInfo\marketWords | 字符串 | 2000 | 营销话术 |
| Response\Body\signInfo\createDate | 字符串 | 8 | 生成时间 |
| Response\Body\signInfo\lastMarketState | 字符串 | 20 | 上次商机状态 |
| Response\Body\signInfo\lastFactDate | 字符串 | 8 | 上次反馈时间 |