TIPS&电子税务

系统分析与设计

贵州省农村信用社联合社信息科技部

恒生电子股份有限公司

2018年10月28日

**文档修改记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 更新状态 | 修改内容描述 | 变更人 | 修改日期 |
| V1.0 | C | 创建文档 | 王付兴 | 2018.10.28 |
| V1.01 | M | 修改所有分页查询的返回总记录数、当前记录数 | 王付兴 | 2018.11.8 |
| V1.01 | M | 调整自由格式类服务到管理台 | 王付兴 | 2018.11.9 |
| V1.02 | M | 新增：征收机构代码与名称查询服务 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 新增：机构与网点开户行查询服务 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 修改：TIPS三方协议查询，增加查询条件：签约网点、协议状态、纳税人名称 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | D | 删除：流水状态查询服务，与交易明细查询重合 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | D | 批量包明细查询服务，与交易明细查询重合 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 删除：银行端申报并缴款的输入条件：证件类型、证件号码。  新增：纳税人名称 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 修改：银行端申报查询返回 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 修改：交易明细查询 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 修改：对账差错明细查询返回 | 王付兴 | 2018.11.14 |
|  | M | 新增：三方协议查询返回增加登记、撤销的渠道代码  新增：交易明细查询返回增加交易发起渠道 | 王付兴 | 2018.11.15 |
| V1.03 | A | 新增：集中支付渠道服务  新增：电子凭证打印次数增加服务 | 王付兴 | 2018.11.17 |
|  | M | 修改：交易明细、补打凭证、差错明细查询 | 王付兴 | 2018.11.17 |
| V1.04 | A | 增加银行端申报 | 王付兴 | 2018.11.25 |
|  | M | 修改银行端申报并缴款为  银行端缴款 | 王付兴 | 2018.11.25 |
|  | M | 调整部分接口 | 王付兴 | 2018.11.26 |
| V1.05 | M | 修改交易明细查询、差错明细查询、国库资金汇划明细查询 | 王付兴 | 2018.11.27 |
|  | D | 删除批量批次明细查询 | 王付兴 | 2018.11.27 |
|  | M | 根据业务最终清算规则，调整712314、712315服务响应 | 王付兴 | 2018.12.3 |
| V1.06 | M | 根据电子税务接口调整服务接口 | 王付兴 | 2018.12.9 |
| V1.07 | A | 新增712305、712306、712307服务 | 王付兴 | 2018.12.20 |
| V1.08 | A | 新增712308、712309服务 | 王付兴 | 2019.1.11 |
|  | M | 修改712327为网点现金账户查询 |  |  |

填写说明：

更新状态用字母表示，C——创建，A——增加，M——修改，D——删除。

**目录**

[TIPS&电子税务 1](#_Toc535507946)

[系统分析与设计 1](#_Toc535507947)

[1 引言 1](#_Toc535507948)

[1.1 标识 1](#_Toc535507949)

[1.2 项目背景 1](#_Toc535507950)

[1.3 编制目的 1](#_Toc535507951)

[1.4 参考资料 1](#_Toc535507952)

[1.5 术语与定义 1](#_Toc535507953)

[1.6 人力资源 4](#_Toc535507954)

[2 业务分析 5](#_Toc535507955)

[2.1 总体架构 5](#_Toc535507956)

[2.2 业务清单 6](#_Toc535507957)

[2.3 行内渠道发起——电子税务类交易 7](#_Toc535507958)

[2.3.1 获取自然人基本信息 7](#_Toc535507959)

[2.3.2 纳税人基本信息查询 8](#_Toc535507960)

[2.3.3 获取自然人欠税信息查询 10](#_Toc535507961)

[2.3.4 纳税人未缴税款信息查询 11](#_Toc535507962)

[2.3.5 银行端打印凭证 12](#_Toc535507963)

[2.3.6 单位参保登记信息查询（社保费） 14](#_Toc535507964)

[2.3.7 查询社保费（单位）欠费信息 15](#_Toc535507965)

[2.3.8 社保费（单位）打印银行端缴款凭证 16](#_Toc535507966)

[2.3.9 社保费（单位）打印银行端缴款凭证(多选) 18](#_Toc535507967)

[2.3.10 银行端打印凭证（多选） 19](#_Toc535507968)

[2.4 行内渠道发起——TIPS交易 21](#_Toc535507969)

[2.4.1 银行端申报 21](#_Toc535507970)

[2.4.2 征收机构代码与名称查询 23](#_Toc535507971)

[2.4.1 机构与网点开户行查询 24](#_Toc535507972)

[2.4.2 TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除 25](#_Toc535507973)

[2.4.3 TIPS三方协议查询 26](#_Toc535507974)

[2.4.4 银行申请重发对账信息 27](#_Toc535507975)

[2.4.5 银行端缴款业务 29](#_Toc535507976)

[2.4.6 银行端申报查询 32](#_Toc535507977)

[2.4.7 TIPS交易明细查询 34](#_Toc535507978)

[2.4.8 TIPS电子凭证打印增加次数 35](#_Toc535507979)

[2.4.9 TIPS电子缴税凭证打印 36](#_Toc535507980)

[2.4.10 TIPS对账差错明细查询 37](#_Toc535507981)

[2.4.11 银行不平调帐 39](#_Toc535507982)

[2.4.12 差错记录打印次数增加服务 40](#_Toc535507983)

[2.4.1 网点现金账户查询 41](#_Toc535507984)

[2.4.1 批量包明细查询（停止使用） 42](#_Toc535507985)

[2.4.2 国库资金汇划明细查询 43](#_Toc535507986)

[2.5 行内集中支付渠道发起——TIPS交易 44](#_Toc535507987)

[2.5.1 划款申请(2201) 44](#_Toc535507988)

[2.5.2 国库资金清算处理结果(3143，实际没使用) 47](#_Toc535507989)

[2.5.3 退款申请(2202) 48](#_Toc535507990)

[2.5.4 退款回执(3144，实际没使用) 50](#_Toc535507991)

[2.6 人行发起——TIPS交易 52](#_Toc535507992)

[2.6.1 TIPS链路测试 52](#_Toc535507993)

[2.6.1 TIPS自由格式信息交易 53](#_Toc535507994)

[2.6.2 TIPS三方协议验证与撤销 55](#_Toc535507995)

[2.6.3 公共数据更新交易 56](#_Toc535507996)

[2.6.4 状态变更通知交易 58](#_Toc535507997)

[2.6.5 故障通知交易 58](#_Toc535507998)

[2.6.6 强制退出通知交易 59](#_Toc535507999)

[2.6.7 停运启运通知 60](#_Toc535508000)

[2.6.8 运行参数通知交易 61](#_Toc535508001)

[2.6.9 与商业银行对账交易 62](#_Toc535508002)

[2.6.10 与商业银行核对银行端缴款业务交易 65](#_Toc535508003)

[2.6.11 批量扣税 67](#_Toc535508004)

[2.6.12 止付交易 69](#_Toc535508005)

[2.6.13 单笔实时扣税交易 72](#_Toc535508006)

[2.6.14 单笔实时冲正交易 74](#_Toc535508007)

[2.7 中间业务发起 75](#_Toc535508008)

[2.7.1 与核心对账（定时任务） 75](#_Toc535508009)

[2.7.2 国库资金划拨（定时任务） 77](#_Toc535508010)

[2.7.3 批量扣税结果返回（定时任务） 78](#_Toc535508011)

[2.8 管理台发起 80](#_Toc535508012)

[2.8.1 三方协议管理 80](#_Toc535508013)

[2.8.2 查询统计 80](#_Toc535508014)

[2.8.3 对账处理 81](#_Toc535508015)

[2.8.4 辅助类交易 81](#_Toc535508016)

[2.8.5 参数管理 89](#_Toc535508017)

[3 接口发布规范（面向行内渠道） 90](#_Toc535508018)

[**交易码列表** 90](#_Toc535508019)

[3.1 获取自然人基本信息查询 91](#_Toc535508020)

[3.1.1 获取自然基本信息查询服务（oBOW712300） 91](#_Toc535508021)

[3.1.2 业务功能 91](#_Toc535508022)

[3.1.3 请求报文 91](#_Toc535508023)

[3.1.4 应答报文 91](#_Toc535508024)

[3.2 纳税人基本信息查询 92](#_Toc535508025)

[3.2.1 纳税人基本信息查询服务（oBOW712301） 92](#_Toc535508026)

[3.2.2 业务功能 92](#_Toc535508027)

[3.2.3 请求报文 92](#_Toc535508028)

[3.2.4 应答报文 92](#_Toc535508029)

[3.3 获取自然人欠税信息查询 93](#_Toc535508030)

[3.3.1 获取自然人欠税信息查询服务（oBOW712302） 93](#_Toc535508031)

[3.3.2 业务功能 93](#_Toc535508032)

[3.3.3 请求报文 93](#_Toc535508033)

[3.3.4 应答报文 94](#_Toc535508034)

[3.4 企业纳税人未缴税款信息查询 95](#_Toc535508035)

[3.4.1 纳税人未缴税款信息查询服务（oBOW712303） 95](#_Toc535508036)

[3.4.2 业务功能 95](#_Toc535508037)

[3.4.3 请求报文 95](#_Toc535508038)

[3.4.4 应答报文 96](#_Toc535508039)

[3.5 银行端打印凭证 97](#_Toc535508040)

[3.5.1 银行端打印凭证服务（oBOW712304） 97](#_Toc535508041)

[3.5.2 业务功能 97](#_Toc535508042)

[3.5.3 请求报文 97](#_Toc535508043)

[3.5.4 应答报文 98](#_Toc535508044)

[3.6 单位参保登记信息查询（社保费） 100](#_Toc535508045)

[3.6.1 单位参保登记信息查询（社保费）服务（oBOW712305） 100](#_Toc535508046)

[3.6.2 业务功能 100](#_Toc535508047)

[3.6.3 请求报文 100](#_Toc535508048)

[3.6.4 应答报文 100](#_Toc535508049)

[3.7 查询社保费（单位）欠费信息 103](#_Toc535508050)

[3.7.1 查询社保费（单位）欠费信息服务（oBOW712306） 103](#_Toc535508051)

[3.7.2 业务功能 103](#_Toc535508052)

[3.7.3 请求报文 103](#_Toc535508053)

[3.7.4 应答报文 103](#_Toc535508054)

[3.8 社保费（单位）打印银行端缴款凭证 105](#_Toc535508055)

[3.8.1 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（oBOW712307） 105](#_Toc535508056)

[3.8.2 业务功能 105](#_Toc535508057)

[3.8.3 请求报文 105](#_Toc535508058)

[3.8.4 应答报文 105](#_Toc535508059)

[3.9 社保费（单位）打印银行端缴款凭证(多选) 108](#_Toc535508060)

[3.9.1 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（oBOW712308） 108](#_Toc535508061)

[3.9.2 业务功能 108](#_Toc535508062)

[3.9.3 请求报文 108](#_Toc535508063)

[3.9.4 应答报文 109](#_Toc535508064)

[3.10 银行端打印凭证（多选） 112](#_Toc535508065)

[3.10.1 银行端打印凭证服务（oBOW712309） 112](#_Toc535508066)

[3.10.2 业务功能 112](#_Toc535508067)

[3.10.3 请求报文 112](#_Toc535508068)

[3.10.4 应答报文 112](#_Toc535508069)

[3.11 TIPS 银行端申报 115](#_Toc535508070)

[3.11.1 TIPS银行端申报业务服务（oBOW712313） 115](#_Toc535508071)

[3.11.2 业务功能 115](#_Toc535508072)

[3.11.3 请求报文 115](#_Toc535508073)

[3.11.4 应答报文 116](#_Toc535508074)

[3.12 征收机构代码与名称查询 118](#_Toc535508075)

[3.12.1 征收机构代码与名称查询服务（oBOW712314） 118](#_Toc535508076)

[3.12.2 业务功能 118](#_Toc535508077)

[3.12.3 请求报文 118](#_Toc535508078)

[3.12.4 应答报文 118](#_Toc535508079)

[3.13 机构与网点开户行查询 119](#_Toc535508080)

[3.13.1 机构与网点开户行查询服务（oBOW712315） 119](#_Toc535508081)

[3.13.2 业务功能 119](#_Toc535508082)

[3.13.3 请求报文 119](#_Toc535508083)

[3.13.4 应答报文 119](#_Toc535508084)

[3.14 TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除 120](#_Toc535508085)

[3.14.1 TIPS三方协议验证与撤销服务（oBOW712316） 120](#_Toc535508086)

[3.14.2 业务功能 120](#_Toc535508087)

[3.14.3 请求报文 120](#_Toc535508088)

[3.14.4 应答报文 121](#_Toc535508089)

[3.15 TIPS 三方协议查询 121](#_Toc535508090)

[3.15.1 TIPS三方协议查询服务（oBOW712317） 121](#_Toc535508091)

[3.15.2 业务功能 122](#_Toc535508092)

[3.15.3 请求报文 122](#_Toc535508093)

[3.15.4 应答报文 123](#_Toc535508094)

[3.16 TIPS 银行申请重发对账信息 125](#_Toc535508095)

[3.16.1 TIPS银行申请重发对账信息服务（oBOW712318） 125](#_Toc535508096)

[3.16.2 业务功能 125](#_Toc535508097)

[3.16.3 请求报文 125](#_Toc535508098)

[3.16.4 应答报文 126](#_Toc535508099)

[3.17 TIPS 银行端缴款业务 126](#_Toc535508100)

[3.17.1 TIPS银行端缴款业务服务（oBOW712319） 126](#_Toc535508101)

[3.17.2 业务功能 126](#_Toc535508102)

[3.17.3 请求报文 126](#_Toc535508103)

[3.17.4 应答报文 127](#_Toc535508104)

[3.18 TIPS 银行端申报查询 129](#_Toc535508105)

[3.18.1 TIPS银行端缴款申报查询服务（oBOW712320） 129](#_Toc535508106)

[3.18.2 业务功能 130](#_Toc535508107)

[3.18.3 请求报文 130](#_Toc535508108)

[3.18.4 应答报文 130](#_Toc535508109)

[3.19 TIPS 交易明细查询 132](#_Toc535508110)

[3.19.1 TIPS交易明细查询服务（oBOW712321） 132](#_Toc535508111)

[3.19.2 业务功能 132](#_Toc535508112)

[3.19.3 请求报文 132](#_Toc535508113)

[3.19.4 应答报文 134](#_Toc535508114)

[3.20 TIPS 电子凭证打印增加次数 136](#_Toc535508115)

[3.20.1 TIPS电子凭证打印增加次数服务（oBOW712322） 136](#_Toc535508116)

[3.20.2 业务功能 136](#_Toc535508117)

[3.20.3 请求报文 136](#_Toc535508118)

[3.20.4 应答报文 137](#_Toc535508119)

[3.21 TIPS 电子缴税凭证打印 137](#_Toc535508120)

[3.21.1 TIPS电子缴税凭证打印服务（oBOW712323） 137](#_Toc535508121)

[3.21.2 业务功能 137](#_Toc535508122)

[3.21.3 请求报文 137](#_Toc535508123)

[3.21.4 应答报文 138](#_Toc535508124)

[3.22 TIPS 对账差错明细查询 140](#_Toc535508125)

[3.22.1 TIPS对账差错明细查询服务（oBOW712324） 140](#_Toc535508126)

[3.22.2 业务功能 141](#_Toc535508127)

[3.22.3 请求报文 141](#_Toc535508128)

[3.22.4 应答报文 142](#_Toc535508129)

[3.23 银行不平调账 144](#_Toc535508130)

[3.23.1 银行不平调账服务（oBOW712325） 144](#_Toc535508131)

[3.23.2 业务功能 144](#_Toc535508132)

[3.23.3 请求报文 145](#_Toc535508133)

[3.23.4 应答报文 145](#_Toc535508134)

[3.24 差错记录打印次数增加 145](#_Toc535508135)

[3.24.1 差错记录打印次数增加服务（oBOW712326） 145](#_Toc535508136)

[3.24.2 业务功能 145](#_Toc535508137)

[3.24.3 请求报文 146](#_Toc535508138)

[3.24.4 应答报文 146](#_Toc535508139)

[3.25 网点现金账户查询 146](#_Toc535508140)

[3.25.1 网点现金账户查询服务（oBOW712327） 146](#_Toc535508141)

[3.25.2 业务功能 146](#_Toc535508142)

[3.25.3 请求报文 146](#_Toc535508143)

[3.25.4 应答报文 147](#_Toc535508144)

[3.26 批量包明细查询（停止使用） 147](#_Toc535508145)

[3.26.1 批量包明细查询服务（oBOW712328） 147](#_Toc535508146)

[3.26.2 业务功能 147](#_Toc535508147)

[3.26.3 请求报文 147](#_Toc535508148)

[3.26.4 应答报文 148](#_Toc535508149)

[3.27 国库资金汇划明细查询 150](#_Toc535508150)

[3.27.1 国库资金汇划明细查询服务（oBOW712329） 150](#_Toc535508151)

[3.27.2 业务功能 150](#_Toc535508152)

[3.27.3 请求报文 150](#_Toc535508153)

[3.27.4 应答报文 151](#_Toc535508154)

[4 接口发布规范（面向集中支付） 153](#_Toc535508155)

[**交易码列表** 153](#_Toc535508156)

[4.1 划款申请(2201)指令格式 153](#_Toc535508157)

[4.1.1 请求报文 153](#_Toc535508158)

[4.1.2 响应报文 154](#_Toc535508159)

[4.2 国库资金清算处理结果(3143) 指令格式 154](#_Toc535508160)

[4.2.1 请求报文 154](#_Toc535508161)

[4.2.2 响应报文 155](#_Toc535508162)

[4.3 退款申请(2202)指令格式 155](#_Toc535508163)

[4.3.1 请求报文 155](#_Toc535508164)

[4.3.2 响应报文 156](#_Toc535508165)

[4.4 退款回执(3144) 指令格式 156](#_Toc535508166)

[4.4.1 请求报文 156](#_Toc535508167)

[4.4.2 响应报文 156](#_Toc535508168)

[4.5 划款申请(2201)文件内容格式 157](#_Toc535508169)

[4.5.1 批量头 157](#_Toc535508170)

[4.5.2 申请信息 158](#_Toc535508171)

[4.5.3 明细信息 159](#_Toc535508172)

[4.6 国库资金清算处理结果(3143) 文件内容格式 159](#_Toc535508173)

[4.6.1 批量头 160](#_Toc535508174)

[4.6.2 资金清算信息 161](#_Toc535508175)

[4.7 退款请求(2202) 文件内容格式 161](#_Toc535508176)

[4.7.1 批量头 162](#_Toc535508177)

[4.7.2 退款信息 162](#_Toc535508178)

[4.7.3 明细信息 164](#_Toc535508179)

[4.8 退款回执(3144) 文件内容格式 164](#_Toc535508180)

[4.8.1 批量头 164](#_Toc535508181)

[4.8.2 回执信息 165](#_Toc535508182)

[5 接口发布规范（面向管理台） 166](#_Toc535508183)

[5.1 三方协议管理 166](#_Toc535508184)

[5.1.1 三方协议维护 166](#_Toc535508185)

[5.2 查询与统计 166](#_Toc535508186)

[5.2.1 实时扣税费查询 166](#_Toc535508187)

[5.2.2 批量扣税费查询 166](#_Toc535508188)

[5.2.3 TIPS交易状态查询 166](#_Toc535508189)

[5.2.4 机构扣税明细清单查询 166](#_Toc535508190)

[5.2.5 扣税汇总清单查询 167](#_Toc535508191)

[5.2.6 国库代码查询 168](#_Toc535508192)

[5.2.7 征收机关代码查询 168](#_Toc535508193)

[5.2.8 清算银行代码查询 168](#_Toc535508194)

[5.2.9 税票查询打印 168](#_Toc535508195)

[5.3 对账处理 169](#_Toc535508196)

[5.3.1 手工启动核心对账 169](#_Toc535508197)

[5.3.2 与TIPS对账清单查询打印 169](#_Toc535508198)

[5.3.3 对账不平明细处理查询 170](#_Toc535508199)

[5.3.4 TIPS对账接收情况查询 170](#_Toc535508200)

[5.3.5 回执重发 170](#_Toc535508201)

[5.3.6 对账信息重发请求 171](#_Toc535508202)

[5.4 辅助类交易 171](#_Toc535508203)

[5.4.1 TIPS签到 171](#_Toc535508204)

[5.4.2 TIPS签退 172](#_Toc535508205)

[5.4.3 TIPS连接测试 173](#_Toc535508206)

[5.4.4 TIPS自由格式信息 174](#_Toc535508207)

[5.4.5 TIPS故障通知查询 175](#_Toc535508208)

[5.4.6 TIPS运行参数查询 175](#_Toc535508209)

[5.4.7 TIPS公共数据更新处理结果查询 175](#_Toc535508210)

[5.5 参数管理 175](#_Toc535508211)

[5.5.1 付款清算行维护 175](#_Toc535508212)

[5.5.2 内部参数表维护 175](#_Toc535508213)

[5.5.3 国库行与清算行关系维护（停止使用） 175](#_Toc535508214)

[5.5.4 内部机构参数维护 175](#_Toc535508215)

[6 迁移及新增内容 176](#_Toc535508216)

[6.1 迁移内容 176](#_Toc535508217)

[6.1.1 签约协议 176](#_Toc535508218)

[6.1.2 国库账户维护关系表 176](#_Toc535508219)

[6.1.3 征收机关代码表 176](#_Toc535508220)

[6.1.4 国库代码表 176](#_Toc535508221)

[6.1.5 内联GXP 176](#_Toc535508222)

[6.1.6 内联GAPS 177](#_Toc535508223)

[6.1.7 外联GXP 177](#_Toc535508224)

[6.2 签约设计逻辑 177](#_Toc535508225)

[6.3 记账逻辑 178](#_Toc535508226)

[7 附录 178](#_Toc535508227)

[7.1 预算种类 178](#_Toc535508228)

[7.2 整理期标志 178](#_Toc535508229)

[7.3 账户性质 179](#_Toc535508230)

[7.4 支出凭证类型 179](#_Toc535508231)

[7.5 支付方式 179](#_Toc535508232)

[7.6 处理结果代码一览表 179](#_Toc535508233)

[7.7 交易状态说明 179](#_Toc535508234)

[8 工作量估算 180](#_Toc535508235)

[9 工作计划 181](#_Toc535508236)

# 引言

## 标识

本文档适用的系统或软件为：

（1）名称：TIPS&电子税务；

（2）标识：TIPS；

（3）简称：TIPS。

## 项目背景

（1）现有的TIPS系统已经运行多年，原先的架构满足不了业务要求。

（2）国地税新增了互联网接口，支持纳税人通过商业银行的互联网系统进行税务信息的查询。

## 编制目的

本文档是贵州农信新一代核心业务系统项目建设过程，TIPS与核心系统，以及其他关联系统之间交互关系需求分析与接口设计说明，旨在阐述清楚本系统与其他关联系统之间的业务职责边界、交互接口详细说明，实现指导系统开发人员编码和集成测试工作。

## 参考资料

列出本文档需要参考的资料。

表.参考资料一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档标识 | 文档名称 | 版本号 | 备注 |
| 1 |  | TFGZ-OSB主机发布标准 | V1.59 | 核心服务接口文档 |
| 2 |  | 国库信息处理系统接口报文规范（v2.6.1） |  | 人行 |
| 3 |  | 新三方接口 - 银行 | 2017年5月21日 | 税务 |

## 术语与定义

TIPS： (Treasury Information Process System)国库信息处理系统

TBS：（Treasury Booking System）国库会计核算系统

TCBS：国库会计数据集中系统

TMIS：国库管理信息系统

回执：指接收方在收到发起方发送的各种交易报文并进行必要的业务处理后，返回给发起方处理结果的通知报文。

应答/回应：指接收方在接收到发起方发送的各种交易报文后，向发送方返回的收妥通知报文。

标识符：唯一标识报文中一个数据项或者节点项的代码。

报文：用于TIPS与联网机构间交换信息的载体。

报文头：报文通讯使用的基本信息。

业务头/批量头：对各类业务进行整体描述的关键字段的集合，通常包含一笔或一批交易的唯一标识，其中批量头通常包含一批业务的汇总信息。

包：用于组织若干同类信息的载体，所有包均有对应的批量头。每个包具有唯一的包流水号。

包流水号：八位数字，由发起方编码。包流水号与发起机构代码、委托日期一起构成一个批量包的唯一标识。

止付：征收机关、社保机构申请对已发出的批量扣税包或包内的某一笔停止扣款。

撤销：征收机关、社保机构申请终止对已发出的自缴核销业务、退库业务、更正业务、免抵调业务的处理。

核对：TIPS与各系统之间进行的信息勾兑。信息核对每日日切后由TIPS发起，如信息核对不符，外联系统以TIPS为准进行调整。

缴款书：即税票。

清算银行：特定区域内，商业银行与国库集中办理国库资金清算的机构。

清算国库：特定区域内，国库与商业银行集中办理国库资金清算的机构，是发起与商业银行对账的主体。

收款开户行行号：收款人开户银行的行号，为行内编码的行号或支付系统行号；对于国库来说，指的是各级收款国库的支付系统行号。

收款行行号：收款开户行的上级银行机构的支付系统行号；对于国库来说，指的是其上级清算国库的支付系统行号。

付款开户行行号：指纳税人、参保人开户银行的行号，为行内编码的行号或支付系统行号。

付款行行号：指纳税人、参保人开户行对应的上级付款银行的支付系统行号，是直接参与对账的银行机构，可以不是支付系统的直接参与者。

XML节点TAG：某一段数据域的标识，比如报文头、税票信息等，用于组织报文中节点项的代码。

节点代码：为了方便管理，对于接入TIPS的接入系统前置，由TIPS根据联网单位申请，按照统一的编码规则进行编码，并分配给接入系统使用。节点代码长度是12位，节点代码的编码规则为1n2n4n4n1n，其中：

1n 类别代码

0－财政

1－国库

2－税务、社保

3－海关

4－国有独资商业银行

5－政策性银行

6－其他商业银行

7－非银行金融机构

8－外资银行

9－其他（含国债）

2n 类别序号

税务可细分为：01 国税 02 地税

国有独资银行可细分为：02中国工商银行 03中国农业银行04中国银行 05中国建设银行；

政策性银行可细分为：01国家开发银行 02中国进出口银行03中国农业发展银行；

其他商业银行可细分为：01交通银行 02中信实业银行 03中国光大银行 04华夏银行 05中国民生银行 06广东发展银行 07深圳发展银行 08招商银行 09兴业银行 10上海浦东发展银行 13城市商业银行 14农村信用(联)社 15恒丰银行 16浙商银行 17贵州(花溪、兴义)农村合作银行；

4n 地区代码

省2n市2n

4n 分支机构序号

1n 校验位

本规范约定，TIPS的节点代码为 "100000000000"，国债的节点代码为“901100000010” ，总库的节点代码为“100100000010” ，TCBS的节点代码为 "111111111111"，TMIS的节点代码为”222222222222”。

发起机构代码：指发起业务的机构代码，可能包括征收机关代码、社保机构编码、国库代码或支付系统行号、银行支付系统行号。

交易流水号：八位数字，由发起方编码。交易流水号与发起机构代码、委托日期一起构成一笔交易的唯一标识。

对账批次：由各级国库发起与商业银行对账的编号。对账批次与国库代码或支付系统行号、委托日期一起唯一标识一次对账。

委托日期：指报文发送时，发起方系统的工作日期。与发起方机构代码、交易流水号一起做为唯一标识一笔交易的标志。

工作日期：指TIPS收发报文的工作日期，也是在日间、日切TIPS与各系统之间进行信息核对时的基准日期。

三方协议：纳税人、参保人、征收机关或社保机构、商业银行三方签订的委托缴款协议书。

公共数据：由TIPS统一管理、下发的各接入系统通用的各类代码表。

出票单位：指发起支出凭证的财政单位。

## 人力资源

厂商名称：恒生电子股份有限公司

项目经理：

表.人力资源一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 联系方式 | 工作职责 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 业务分析

## 总体架构



图.TIPS&电子税务系统总体架构

## 业务清单

表.TIPS&电子税务业务清单（面向行内渠道）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务名称 | 关联系统 | 调用服务 |
| 获取自然人基本信息 |  | 712300 |
| 纳税人基本信息查询 |  | 712301 |
| 获取自然人欠税信息 |  | **712302** |
| 纳税人未缴税款信息查询 |  | **712303** |
| 银行端打印凭证 |  | **712304** |
| 单位参保登记信息查询（社保费） |  | **712305** |
| 查询社保费（单位）欠费信息 |  | **712306** |
| 社保费（单位）打印银行端缴款凭证 |  | **712307** |
| 社保费（单位）打印银行端缴款凭证(多选) |  | **712308** |
| 银行端打印凭证（多选） |  | **712309** |
| 银行端申报 |  | **712313** |
| 征收机构代码与名称查询 |  | **712314** |
| 机构与网点开户行 |  | **712315** |
| TIPS三方协议验证与撤销、修改、删除 |  | **712316** |
| TIPS三方协议查询 |  | **712317** |
| 银行申请重发对账信息 |  | **712318** |
| 银行端缴款业务 |  | **712319** |
| 银行端缴款申报查询 |  | **712320** |
| TIPS交易明细查询 |  | **712321** |
| TIPS电子凭证打印增加次数 |  | **712322** |
| TIPS电子缴税凭证打印 |  | **712323** |
| TIPS对账差错明细查询 |  | **712324** |
| 银行不平调账 |  | **712325** |
| 差错记录打印次数增加 |  | **712326** |
| 网点现金账户查询 |  | **712327** |
| 批量包明细查询 |  | **712328** |
| 国库汇划资金明细查询 |  | **712329** |

表.2TIPS业务清单（面向集中支付）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务名称 | 关联系统 | 调用服务 |
| 划款申请 |  | **2201** |
| 国库资金清算处理结果 |  | **3143** |
| 退款申请 |  | **2202** |
| 退款回执 |  | **3144** |

## 行内渠道发起——电子税务类交易

### 获取自然人基本信息

系统提供获取自然人基本信息查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统发布获取自然人基本信息查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712300 | 新中间业务平台 | 获取人基本信息查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 纳税人基本信息查询

系统提供纳税人基本信息查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统发布纳税人基本信息查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712301 | 新中间业务平台 | 纳税人基本信息查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 获取自然人欠税信息查询

系统提供获取自然人欠税信息查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统发布纳税人未缴税款信息查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712302 | 新中间业务平台 | 获取自然人欠税信息查询查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 纳税人未缴税款信息查询

系统提供纳税人未缴税款信息查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统发布纳税人未缴税款信息查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712303 | 新中间业务平台 | 纳税人未缴税款信息查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 银行端打印凭证

系统提供纳税人银行端打印凭证查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供银行端打印凭证查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712304 | 新中间业务平台 | 银行端打印凭证查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 单位参保登记信息查询（社保费）

系统提供单位参保登记信息查询交易，通过该交易中间业务平台到地税查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供单位参保登记信息查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到地税查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712305 | 新中间业务平台 | 单位参保登记信息查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 查询社保费（单位）欠费信息

系统提供查询社保费（单位）欠费信息交易，通过该交易中间业务平台到地税查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供查询社保费（单位）欠费信息服务，负责根据渠道上送的请求要素，到地税查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712306 | 新中间业务平台 | 查询社保费（单位）欠费信息 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 社保费（单位）打印银行端缴款凭证

系统提供查询社保费（单位）打印银行端缴款凭证交易，通过该交易中间业务平台到地税查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供社保费（单位）打印银行端缴款凭证服务，负责根据渠道上送的请求要素，到地税查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712307 | 新中间业务平台 | 社保费（单位）打印银行端缴款凭证 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 社保费（单位）打印银行端缴款凭证(多选)

系统提供查询社保费（单位）打印银行端缴款凭证交易，通过该交易中间业务平台到地税查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供社保费（单位）打印银行端缴款凭证服务，负责根据渠道上送的请求要素，到地税查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712308 | 新中间业务平台 | 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（多选） | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 银行端打印凭证（多选）

系统提供纳税人银行端打印凭证查询交易，通过该交易中间业务平台到国税（或地税）查询相关信息并返回。流程如下：

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供银行端打印凭证查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，到国税（或地税）查询相关信息，并把税务返回信息返回渠道。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712309 | 新中间业务平台 | 银行端打印凭证查询（多选） | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

## 行内渠道发起——TIPS交易

### 银行端申报

#### 系统交互关系

适用于纳税人清楚自己的主管征收机关，不要求纳税人和商业银行以及征收机关之间签订“三方协议”



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1）中间业务平台检查申报信息是否正确，不正确直接返回渠道失败；

（2）向第三方单位系统发送申报请求，人行系统返回处理结果；

（3）返回请求方人行的返回信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712313 | 新中间业务平台 | 银行端申报业务 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 征收机构代码与名称查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供征收机关代码与名称查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712314 | 新中间业务平台 | 征收机构代码与名称查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 机构与网点开户行查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供机构与网点开户行查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712315 | 新中间业务平台 | 机构与网点开户行查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程

#### 系统业务职责

平台向第三方系统发送验证或撤销请求。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712316 | 新中间业务平台 | TIPS三方协议验证与撤销 | 是 | Web Service | XML |
| 60105 | 核心 | 账户信息查询 | 是 | Web Service | XML |

### TIPS三方协议查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS三方协议查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

（1）非柜面：输入三个条件之一；

（2）柜面：检查自己县联社的；

（3）尽量返回代码的中文名称；删除客户号；

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712317 | 新中间业务平台 | TIPS三方协议查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 银行申请重发对账信息

#### 系统交互关系

用于在商业银行未收到对账交易包时，申请TIPS重新发送。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（一）中间业务平台接收渠道发起的重新对账请求，返回渠道接收命令成功；

（二）中间业务向人行发起“银行申请重发对账信息交易”，且等待应答后，继续对账。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712318 | 新中间业务平台 | 银行申请重发对账信息 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 银行端缴款业务

#### 系统交互关系

适用于纳税人清楚自己的主管征收机关，不要求纳税人和商业银行以及征收机关之间签订“三方协议”



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1）中间业务平台检查申报信息是否正确，不正确直接返回渠道失败；

（2）中间业务平台向核心账务系统发送缴款请求，核心账务系统反馈处理结果；

若后台核心账务处理失败，则直接返回前台。若后台核心账务处理超时，则向核心账务系统发送撤销更正交易，并返回前台。

（3）若后台核心账务处理成功，则向第三方单位系统发送缴款请求，第三方单位系统返回处理结果；

若第三方单位处理失败，则平台向核心账务系统发送撤销更正交易，并返回前台。

若第三方单位处理超时，则平台向第三方单位系统发送确认交易。

若第三方单位处理成功，则平台返回前台，打印有关记账凭证和发票。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712319 | 新中间业务平台 | 银行端缴款业务 | 是 | Web Service | XML |
| 67016 | 核心系统 | 账务缴款交易处理 | 是 | Web Service | XML |
| 67009 | 核心系统 | 公共冲正 | 是 | Web Service | XML |

### 银行端申报查询

#### 系统交互关系

适用于纳税人在征收机关已有申报信息的情况，纳税人在商业银行进行查询，根据查询结果重新发起申报纳税的情况。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1）平台向第三方系统发送申报查询请求。

（2）对于纳税人在征收机关已有申报信息的情况，纳税人可通过商业银行报税系统发送[2091银行申报查询请求]，通过企业代码或纳税人编码查询申报信息；

（3）商业银行接收到返回的[1009银行申报查询回执]后，纳税人选择其中的部分或全部重组[2090银行申报请求]，后续步骤同上述的直接申报流程。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712320 | 新中间业务平台 | 银行端缴款申报查询交易 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS交易明细查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道查询交易明细服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712321 | 新中间业务平台 | 交易明细查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS电子凭证打印增加次数

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道增加打印凭证次数服务，负责根据渠道上送的请求要素，增加指定记录的打印次数，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712322 | 新中间业务平台 | 电子凭证打印次数增加 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS电子缴税凭证打印

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS三方协议查询与打印服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712323 | 新中间业务平台 | 电子缴税凭证打印 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS对账差错明细查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS对账差错明细查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712324 | 新中间业务平台 | 对账差错明细查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 银行不平调帐

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1） 中间业务平台检查指定交易是否已调账，如果已调直接返回失败。

（2） 中间业务向核心发起冲正请求，并将核心结果返回渠道；

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712325 | 新中间业务平台 | 不平调账 | 是 | Web Service | XML |
| 67009 | 核心系统 | 公共冲正 | 是 | Web Service | XML |

### 差错记录打印次数增加服务

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道增加打印差错凭证次数服务，负责根据渠道上送的请求要素，增加指定记录的打印次数，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712326 | 新中间业务平台 | 交易状态查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 网点现金账户查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道批量批次明细查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712327 | 新中间业务平台 | 网点现金账户查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 批量包明细查询（停止使用）

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道查询集中作业划款明细服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712328 | 新中间业务平台 | 批量包明细查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 国库资金汇划明细查询

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供渠道查询国库资金汇划明细服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712329 | 新中间业务平台 | 国库资金汇划明细查询 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

## 行内集中支付渠道发起——TIPS交易

### 划款申请(2201)

#### 系统交互关系





#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供划拨申请服务，负责根据渠道上送的请求要素，上送人行，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 2201 | 新中间业务平台 | 划款申请 | 是 | TCP短连接 | 分隔符 |
|  |  |  |  |  |  |

### 国库资金清算处理结果(3143，实际没使用)

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供国库资金清算处理结果查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 3143 | 新中间业务平台 | 国库资金清算处理结果查询 | 是 | TCP短连接 | 分隔符 |
|  |  |  |  |  |  |

### 退款申请(2202)

#### 系统交互关系





#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供退款申请服务，负责根据渠道上送的请求要素，上送人行，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 2202 | 新中间业务平台 | 退款申请 | 是 | TCP短连接 | 分隔符 |
|  |  |  |  |  |  |

### 退款回执(3144，实际没使用)

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供退款回执查询服务，负责根据渠道上送的请求要素，查询指定的记录，最终返回渠道相关信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 3144 | 新中间业务平台 | 退款查询 | 是 | TCP短连接 | 分隔符 |
|  |  |  |  |  |  |

## 人行发起——TIPS交易

### TIPS链路测试

#### 系统交互关系

用于和TIPS联网机构的链路测试。





#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行的链路测试请求，且返回人行成功。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS自由格式信息交易

#### 系统交互关系

用于TIPS、商业银行和税务机关两方之间普通信息交流。比如机构间管理人员之间的信息沟通。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的自由格式信息，并保存。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### TIPS三方协议验证与撤销

#### 系统交互关系

三方协议验证与撤销交易用于完成纳税人与税务机关和商业银行关于三方协议的验证与撤销工作。发起机构为商业银行或者税务机关，TIPS负责报文请求转发和应答转发。如果发起机构是税务机关，则由商业银行进行验证和撤销三方协议的处理，反之亦然。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的三方协议请求【9114】，并根据操作标志分别处理，最终返回人行响应信息【9115】。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 60105 | 核心 | 账户信息查询 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 公共数据更新交易

#### 系统交互关系

用于TIPS公共数据的维护，TIPS在公共数据发生变化时，及时通知各公共数据使用单位进行数据同步的交易。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的公共数据更新请求【9100】，保存并处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 状态变更通知交易

#### 系统交互关系

用于TIPS通知联网接入机构系统日期状态的变更。

#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的状态变更通知【9101】，并根据当前系统状态分别处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 故障通知交易

#### 系统交互关系

用于TIPS将联网接入机构的故障和故障排除情况及时通知给其他相关机构。

#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的故障通知报文【9102】，保存并处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 强制退出通知交易

#### 系统交互关系

用于特殊情况下TIPS强制联网接入机构退出。

#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的强制退出通知报文【9103】，保存并处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 停运启运通知

#### 系统交互关系

用于特殊情况下，当TIPS需要进行停运维护时，以及维护后恢复时，及时通知各联网接入机构。

#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的强制退出通知报文【9104】，保存并处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 运行参数通知交易

#### 系统交互关系

用于TIPS将自身系统的运行参数通知联网接入机构。

#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的运行参数通知报文【9106】，保存并处理。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 与商业银行对账交易

#### 系统交互关系

用于和商业日切和日间对账，对账内容为扣款成功的明细信息，包含国库经收的实时扣税、批量扣税和银行端缴款三种业务的内容。商业银行将根据对账通知中的交易按照清算国库向国库汇划资金。

国库信息处理系统和商业银行之间的对账每日可以进行多次，分为日间对账和日切对账两种。TIPS在每日日切后10分钟发起上一工作日的日切对账，日间对账全部在日切前由清算国库人员发起，且日间对账只能在日间状态进行，日切对账由TIPS在日切后统一向商业银行发起。。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

商业银行系统接收到国库信息处理系统发送的[3111与银行税票明细对账通知]报文；

商业银行系统根据对账报文内容对于本系统内本工作日内满足如下条件的进行对账：

通过扣款交易已经扣款成功

未冲正

未止付

返回了扣款成功回执给TIPS

尚未对账的交易；

业务范围是实时扣税交易、银行端缴款以及定时批量扣税交易；

对账结束后，商业银行根据对账结果调整账务，并根据对账结果发送[2111与银行税票明细对账回执]给TIPS。

商业银行接收TIPS返回的[9120通用应答]，如处理结果为错误，则应重新发送[2111与银行税票明细对账回执]。另外需要说明的是，商业银行在对帐相符后应立即进行缴库，缴库不受2111处理的影响。

注：

对于实时扣税交易，商业银行应将[3001TIPS转发实时扣税请求]中工作日期与[3111与银行税票明细对账通知]中对账日期相同的实时扣税交易与TIPS对账；

对于批量扣税交易，采用当日发送当日回执的处理方式，商业银行按照TIPS工作日期进行对账；

银行端缴款交易，采用[3113银行端缴款税票信息核对通知]确保商业银行和TIPS的一致性。对账日期为商业银行发送扣款回执后收到的9120中的TIPS工作日期，商业银行按[3111与银行税票明细对账通知]中的交易进行划款；

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 与商业银行核对银行端缴款业务交易

#### 系统交互关系

纳税人通过设立在商业银行的报税系统申报纳税信息，经过税务机关确认后，直接通过纳税人设立在商业银行的账号扣税业务，为纳税人提供一站式服务。交易核对提供了与商业银行核对扣款状态不明交易的处理机制。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

1.商业银行系统接收国库信息处理系统的[3113银行端缴款信息包核对]

2.接收后按照报文内容对交易明细查找原交易信息，若已经有明确状态（扣税成功、扣款失败或用户取消），则应立即返回[2108银行申报扣税回执]；否则，待原交易处理完成时，再返回[2108银行申报扣税回执]；

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 批量扣税

#### 系统交互关系

适用于纳税人与征收机关和银行签订三方协议的情况下，征收机关定时发起的批量扣税交易，包括由国库办理的税收收入和非税收收入以及由商业银行办理的非税收收入。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统接收人行发送来的批量扣税请求【3102】，检查报文，并返回【9121】。中间业务异步处理每笔扣款明细，上送核心扣款处理，最终把结果通知人行【2102】。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 67016 | 核心系统 | 账务缴款交易处理 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 止付交易

#### 系统交互关系

付款商业银行采用直接连接模式接入TIPS的情况下，征收机关发出[1102税务批量扣税请求]后，发现错误，可以在已经收到[1102税务批量扣税请求]的[9121通用确认应答]后，至收到[2102批量扣税回执]前，通过止付交易对原请求信息包进行整包止付或单笔止付。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

通过流水号，向核心系统发起交易撤销更正请求。

平台接收税务方发起的更正请求并处理，然后向后台核心发起更正请求；

接收后台核心的处理结果；

若后台核心处理更正请求成功，则返回成功信息到平台，平台转发处理成功结果到税务方；

若后台核心处理更正请求失败，则返回错误码及错误信息到平台，平台转发失败信息到税务方；

若后台核心处理更正请求超时，则返回超时信息到平台，平台转发超时信息到税务方。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 67009 | 核心系统 | 公共冲正 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 单笔实时扣税交易

#### 系统交互关系

适用于纳税人、征收机关和商业银行签订三方协议情况下的实时扣税，包括由国库办理的税收收入和非税收收入以及由商业银行办理的非税收收入。



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

1：人行TIPS向中间业务平台发送缴款交易请求；

2：中间业务平台检查协议是否正确，不正确返回报错；

3：中间业务平台向核心账务系统发送缴款请求，核心账务系统反馈处理结果；

若失败，则直接把结果返回人行TIPS系统。

4：若超时，则向核心账务系统发送撤销更正交易，并返回结果返回人行TIPS系统。

5：若成功，则平台向人行TIPS系统发送缴款响应结果。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 67016 | 核心系统 | 账务缴款交易处理 |  |  |  |
| 67009 | 核心系统 | 公共冲正 | 是 | Web Service | XML |

### 单笔实时冲正交易

#### 系统交互关系

付款商业银行采用直接连接模式接入TIPS的情况下，征收机关发出[1001税务实时扣税请求]后，未能在约定的时间内收到[2001实时扣税回执]时，必须发起冲正交易，撤销原交易。



#### 业务处理流程

#### 系统业务职责

通过流水号，向核心系统发起交易撤销更正请求。

中间业务平台向核心账务系统发送更正请求，核心账务系统反馈处理结果；

若后台核心处理更正请求失败，则直接返回前台。

若后台核心处理更正请求超时，则向核心账务系统发送撤销回滚交易，并返回前台。

若后台核心处理更正请求成功，则向第三方单位系统发送更正成功信息。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 67009 | 核心系统 | 公共冲正 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

## 中间业务发起

### 与核心对账（定时任务）

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

平台向核心系统发送对账请求。

接收核心处理结果信息；

若核心处理对账明细数据并成功FTP到文件传输服务器，返回上传成功信息到中间业务平台，中间业务平台取对账明细数据到平台，并进行逐条对账。

对账成功，返回成功对账信息到柜台；

对账失败，返回相应错误到平台，并对对账失败的数据进行核查。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 67010 | 核心系统 | 从核心账务系统获取对账明细 | 是 | Web Service | XML |
| 67207 | 核心系统 | 批次状态查询 | 是 | Web Service | XML |
| 67208- | 核心系统 | 批次文件结果返回 | 是 | Web Service | XML |

### 国库资金划拨（定时任务）

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1）向二代支付系统发送上划国库请求。

（2）根据二代系统应答修改记录状态。如果超时，不修改状态。

（3）定时时间是8:30~~17:30，每30分钟一次。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 50001 | 二代支付系统 | 跨行转账 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

### 批量扣税结果返回（定时任务）

#### 系统交互关系



#### 业务处理流程



#### 系统业务职责

（1）查询未向人行返回回执的包，检查该包的明细是否扣税完成，如果是则返回人行，否则等待下一次检查。

（2）定时时间是8:00 ~~18:00，每30分钟一次。

#### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 管理台发起

### 三方协议管理

#### 三方协议维护

直接从数据库查询相关内容。

### 查询统计

#### 实时扣税费查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 批量扣税费查询

直接从数据库查询相关内容。

#### TIPS交易状态查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 国库代码查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 征收机构代码查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 清算银行代码查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 税票查询打印

直接从数据库查询相关内容。

### 对账处理

#### 手工启动核心对账

发送命令到中间业务平台启动核心对账。

#### 与TIPS对账清单查询打印

直接从数据库查询相关内容。

#### 对账不平明细处理查询

直接从数据库查询相关内容。

#### 回执重发

发送命令到中间业务平台发送回执给人行。

#### 对账信息重发请求

发送命令到中间业务平台发送给人行。

### 辅助类交易

#### TIPS签到

##### 系统交互关系

用于和TIPS联网机构的登录验证，联网机构在向TIPS发送业务请求前需要进行登录，登录成功后才能发送业务请求和接收处理结果报文，登录时向TIPS发送登录请求报文，TIPS在接收登录报文后组成登录应答报文给联网机构。





##### 业务处理流程



##### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS登录服务，负责根据渠道上送的请求要素，发送到人行且等待人行返回，最终返回渠道相关信息。

##### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### TIPS签退

##### 系统交互关系

用于和TIPS联网机构的签退，联网机构在升级或者暂停服务的时候要发送退出报文进行签退。等TIPS处理结束后给予签退的机构退出回应。





##### 业务处理流程



##### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS退出服务，负责根据渠道上送的请求要素，发送到人行且等待人行返回，最终返回渠道相关信息。

##### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### TIPS连接测试

##### 系统交互关系

用于和TIPS联网机构的链路测试。





##### 业务处理流程



##### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS链路测试服务，负责根据渠道上送的请求要素，发送到人行且等待人行返回，最终返回渠道相关信息。

##### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### TIS自由格式信息

##### 系统交互关系

用于TIPS、商业银行和税务机关两方之间普通信息交流。比如机构间管理人员之间的信息沟通。





##### 业务处理流程



##### 系统业务职责

在该业务场景中，本系统提供TIPS自由格式信息发送服务，负责根据渠道上送的请求要素，发送到人行，最终返回渠道相关信息。

##### 服务调用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识/接口名称 | 提供方 | 业务功能 | 标准格式 | 通讯格式 | 报文格式 |
| 712313 | 新中间业务平台 | TIPS自由格式信息发送 | 是 | Web Service | XML |
|  |  |  |  |  |  |

#### TIPS故障通知查询

直接从数据库查询相关内容。

#### TIPS运行参数查询

直接从数据库查询相关内容。

#### TIPS公共数据更新处理结果查询

直接从数据库查询相关内容。

### 参数管理

#### 付款清算行维护

直接对数据库进行增删改查。

#### 内部参数维护

直接对数据库进行增删改查。

#### 国库行与清算行关系维护

直接对数据库进行增删改查。

#### 内部机构参数维护

直接对数据库进行增删改查。

# 接口发布规范（面向行内渠道）

**交易码列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **交易码** | **交易说明** | **系统标识** | **请求报文类型** | **回执报文类型** | **类别** |
| 712300 | **获取自然人基本信息查询** |  | **.007123000.01** | **.007123001.01** | **TIPS** |
| 712301 | **纳税人基本信息查询** |  | **.007123010.01** | **.007123011.01** | **TIPS** |
| **712302** | **获取自然人欠税信息查询** |  | **.007123020.01** | **.007123021.01** | **TIPS** |
| **712303** | **纳税人未缴税款信息查询** |  | **.007123030.01** | **.007123031.01** | **TIPS** |
| **712304** | **银行端打印凭证** |  | **.007123040.01** | **.007123041.01** | **TIPS** |
| **712305** | 单位参保登记信息查询（社保费） |  | **.007123050.01** | **.007123051.01** | **TIPS** |
| **712306** | 查询社保费（单位）欠费信息 |  | **.007123060.01** | **.007123061.01** | **TIPS** |
| **712307** | 社保费（单位）打印银行端缴款凭证 |  | **.007123070.01** | **.007123071.01** | **TIPS** |
| **712308** | 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（多选） |  | **.007123080.01** | **.007123081.01** | **TIPS** |
| **712309** | **银行端打印凭证（多选）** |  | **.007123090.01** | **.007123091.01** | **TIPS** |
| **712313** | **银行端申报** |  | **.007123130.01** | **.007123131.01** | **TIPS** |
| **712314** | **征收机构代码与名称查询** |  | **.007123140.01** | **.007123141.01** | **TIPS** |
| **712315** | **机构与网点开户行** |  | **.007123150.01** | **.007123151.01** | **TIPS** |
| **712316** | **TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除** |  | **.007123160.01** | **.007123161.01** | **TIPS** |
| **712317** | **TIPS三方协议查询** |  | **.007123170.01** | **.007123171.01** | **TIPS** |
| **712318** | **TIPS银行申请重发对账信息** |  | **.007123180.01** | **.007123181.01** | **TIPS** |
| **712319** | **TIPS银行端申报并缴款业务** |  | **.007123190.01** | **.007123191.01** | **TIPS** |
| **712320** | **TIPS银行端申报查询** |  | **.007123200.01** | **.007123201.01** | **TIPS** |
| **712321** | **TIPS交易明细查询** |  | **.007123210.01** | **.007123211.01** | **TIPS** |
| **712322** | **TIPS电子凭证打印增加次数** |  | **.007123220.01** | **.007123221.01** | **TIPS** |
| **712323** | **TIPS电子缴税凭证打印** |  | **.007123230.01** | **.007123231.01** | **TIPS** |
| **712324** | **TIPS对账差错明细查询** |  | **.007123240.01** | **.007123241.01** | **TIPS** |
| **712325** | **银行不平调账** |  | **.007123250.01** | **.007123251.01** | **TIPS** |
| **712326** | **差错记录打印次数增加** |  | **.007123260.01** | **.007123261.01** | **TIPS** |
| **712327** | **网点现金账户查询** |  | **.007123270.01** | **.007123271.01** | **TIPS** |
| **712328** | **批量包明细查询** |  | **.007123280.01** | **.007123281.01** | **TIPS** |
| **712329** | **国库资金汇划明细查询** |  | **.007123290.01** | **.007123291.01** | **TIPS** |

## 获取自然人基本信息查询

### 获取自然基本信息查询服务（oBOW712300）

系统标识：OBOW

交易码：712300

### 业务功能

实现获取自然人基本信息查询功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712300DTO**

自然人基本信息查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--sfzjhm** | **身份号码** | **18** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

自然人基本信息查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jklx** | **缴款类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **1原国税、2原地税、3社保费** |
| **sfzjhm** | **身份证件号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **slswjg\_dm** | **受理税务机关** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **xm** | **姓名** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |

## 纳税人基本信息查询

### 纳税人基本信息查询服务（oBOW712301）

系统标识：OBOW

交易码：712301

### 业务功能

实现纳税人基本信息查询功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712301DTO**

纳税人基本信息查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--nsrsbh** | **纳税人识别号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **税务无长度说明** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

纳税人基本信息查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jklx** | **缴款类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **1原国税、2原地税、3社保费** |
| **nsrsbh** | **纳税人识别号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **zgswskfj\_dm** | **主管税务分局代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zgswj\_dm** | **主管税务局名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **zgswskfjmc** | **主管税务分局名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **nsrmc** | **纳税人名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **swjgmc** | **税务机关名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |

## 获取自然人欠税信息查询

### 获取自然人欠税信息查询服务（oBOW712302）

系统标识：OBOW

交易码：712302

### 业务功能

实现获取自然人欠税信息查询功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712302DTO**

获取自然人欠税信息查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--nsrsbh** | **纳税人识别号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--djxh** | **纳税人登记序号** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **查询返回的djxh** |
| **--nsrmc** | **纳税人名称** |  | **S** | **M** | **渠道方** | **查询返回的xm**  **税务无长度说明** |
| **--zgswjdm** | **主管税务机关** | **11** | **S** | **M** | **渠道方** | **查询返回的slswjgdm** |
| **--swjgdm** | **税务机关** | **11** | **S** | **M** | **渠道方** | **查询返回的slswjgdm** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

获取自然人欠税信息查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **欠税明细信息总笔数** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **mxxx条数** |
| **mxxxs** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--mxxx** | **自然人欠税明细信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----yzpzzldm** | **应征凭证种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----zsxmDm** | **征收项目代码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zspmDm** | **征收品目代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqQ** | **税款所属期起** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----skssqZ** | **税款所属期止** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----yjse** | **预缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ybtse** | **应补退税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----se** | **税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----bcjnse** | **本次缴纳税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----nssbrq** | **纳税申报日期** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----sbfsDm** | **申报方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----jkqx** | **缴款期限** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----zsuuid** | **征收UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----znje** | **滞纳金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skzlDm** | **税款种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----sfkj** | **是否扣缴** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **Y/N** |
| **----isYqjk** | **是否逾期缴款** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **Y/N** |
| **----isYqjkXs** | **是否逾期缴款显示** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **是、否** |
| **hjxx** | **合计信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ybtse** | **应补退税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--se** | **税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--bcjnse** | **本次缴纳税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 企业纳税人未缴税款信息查询

### 纳税人未缴税款信息查询服务（oBOW712303）

系统标识：OBOW

交易码：712303

### 业务功能

实现纳税人未缴税款信息查询功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712303DTO**

纳税人未缴款信息查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--zgswjdm** | **主管税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

纳税人未缴税款信息查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **未缴税信息总笔数** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **mxxx笔数** |
| **mxxxs** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--mxxx** | **纳税人未缴税信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----yzpzzldm** | **应征凭证种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----zsxmDm** | **征收项目代码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zspmDm** | **征收品目代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqQ** | **税款所属期起** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----skssqZ** | **税款所属期止** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----yjse** | **预缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ybtse** | **应补退税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----se** | **税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----bcjnse** | **本次缴纳税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----nssbrq** | **纳税申报日期** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----sbfsDm** | **申报方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----jkqx** | **缴款期限** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **----zsuuid** | **征收UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----znje** | **征纳金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skzlDm** | **税款种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **----sfkj** | **是否扣缴** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **Y、N** |
| **----isYqjk** | **是否逾期缴款** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **Y、N** |
| **----isYqjkXs** | **是否逾期缴款显示** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **是、否** |
| **hjxx** | **合计信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ybtse** | **应补退税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--se** | **税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--bcjnse** | **本次缴纳税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 银行端打印凭证

### 银行端打印凭证服务（oBOW712304）

系统标识：OBOW

交易码：712304

### 业务功能

实现银行端打印凭证功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712304DTO**

银行端打印凭证请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--zsuuid** | **征收uuid** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--kkje** | **扣款金额** | **15.2** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

银行端打印凭证应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jkxxGridlb** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--swjgDm** | **税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--dzsphm** | **电子税票号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--yjse** | **应缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jkqx** | **缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **--szbs** | **税种笔数** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--szxxGrid** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | 税种信息 |
| **----szxxGridlb** | **税种信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------spuuid** | **税票UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsuuid** | **征收UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------dzsphm** | **电子税票号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------dzspmxxh** | **电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------gldzspmxxh** | **关联电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------pzzlDm** | **凭证种类代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skssqq** | **税款所属期起** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **------skssqz** | **税款所属期止** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **------zsxmDm** | **征收项目代码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zspmDm** | **征收品目代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------djzclxDm** | **登记注册类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------hyDm** | **行业代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sbfsDm** | **申报方式代码** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsfsDm** | **征收方式代码** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------czlxDm** | **操作类型代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skzlDm** | **税款种类代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sksxDm** | **税款属性代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsdlfsDm** | **征收代理方式代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------kssl** | **课税数量** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------jsyj** | **计税依据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------yjse** | **应缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sl1** | **税率** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------sjje** | **实缴金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------kjrq** | **开具日期** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **------skjnfsDm** | **税款缴纳方式代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------yskmDm** | **预算科目代码** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------ysfpblDm** | **预算分配比例代码** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skgkDm** | **收款国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------jdxzDm** | **街道乡镇代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------tzlxDm** | **调账类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------jkqx** | **缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | YYYY-MM-DD |
| **------yjkqx** | **原缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | YYYY-MM-DD |
| **------zgswskfjDm** | **征管税务所科分局代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skssswjgDm** | **税款所属税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsswjgDm** | **征管税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 单位参保登记信息查询（社保费）

### 单位参保登记信息查询（社保费）服务（oBOW712305）

系统标识：OBOW

交易码：712305

### 业务功能

实现银行端查询单位参保登记信息查询功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712305DTO**

单位参保登记信息查询（社保费）请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **通过712301查询返回，指定国税** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

单位参保登记信息查询（社保费）应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zgswjgDm** | **主管税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zgswjgMc** | **主管税务机关名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zgswksDm** | **主管税务所科分局代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zgswksMc** | **主管税务所科分局名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jfrztDm** | **缴费人状态代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **03正常、05非正常、07注销** |
| **dbcbxxbs** | **单位参包信息记录总笔数** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **dwCbxxList** | **单位参保信息列表** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--DwCbxxDTO** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yxbz** | **有效标志** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **有效：Y；无效：N** |
| **----sbjbjgDm** | **社保经办机构代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sbjbjgMc** | **社保经办机构名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dwsbbm** | **单位社保编号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----xzqhDm** | **登记注册地所在行政区划代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----xzqhMc** | **登记注册地所在行政区划名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----lxrxm** | **联系人姓名** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----lxdh** | **联系电话** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----lxdz** | **联系地址** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzbm** | **邮政编码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dwcbztDm** | **单位参保状态代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dwcbztMc** | **单位参保状态名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----tsdwlbDm** | **特殊单位类别代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----tsdwlbMc** | **特殊单位类别名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djzclxDm** | **登记注册类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djzclxMc** | **登记注册类型名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sshyDm** | **所属行业代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sshyMc** | **所属行业名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----cbxzbs** | **参保险种记录总笔数** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dwCbxzlist** | **参保险种列表** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------DwCbxzDTO** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------zsxmDm** | **征收项目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------zspmDm** | **征收品目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------zszmDm** | **征收子目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------tcqBm** | **统筹区代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------tcqMc** | **统筹区名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------dwcbjfztDm** | **单位参保缴费状态代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------dwcbjfztMc** | **单位参保缴费状态名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------dwcbtslbDm** | **单位参保特殊类别代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------dwcbtslbMc** | **单位参保特殊类别名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------jsbzDm** | **结算标识代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------ksjfyf** | **开始缴费月份** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------tzjfyf** | **停止缴费月份** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--------pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 查询社保费（单位）欠费信息

### 查询社保费（单位）欠费信息服务（oBOW712306）

系统标识：OBOW

交易码：712306

### 业务功能

实现银行端查询社保费单位欠费信息的功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712306TO**

查询社保费（单位）欠费信息请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **纳税人基本信息查询返回（国税）** |
| **--zgswskfjdm** | **主管税务所科分局代码** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **单位参保登记信息查询返回** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

查询社保费（单位）欠费信息应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **qfzbs** | **欠费记录总笔数** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **ZSSbfQsxxGrid** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ZSSbfQsxxGridlb** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----hsjg** | **核算机关** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----nsrsbh** | **纳税人识别号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----nsrmc** | **纳税人名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djxh** | **登记序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzxh** | **应征凭证序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sbbm** | **社保编号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sbjbjgDm** | **社保经办机构** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqq** | **费款所属期起** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqz** | **费款所属期止** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsxmDm** | **征收项目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zspmDm** | **征收品目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yskmDm** | **预算科目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ysfpblDm** | **预算分配比例** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skgkDm** | **收款国库代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----qfje** | **欠费金额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsuuid** | **征收UUID** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----jkqx** | **缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 社保费（单位）打印银行端缴款凭证

### 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（oBOW712307）

系统标识：OBOW

交易码：712307

### 业务功能

实现银行端社保费单位打印缴款凭证功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712307DTO**

银行端打印凭证请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--zsuuid** | **征收uuid** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--kkje** | **扣款金额** | **15.2** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--znjtsjscs** | **滞纳金** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **1:同时加收滞纳金**  **0：不加收滞纳金**  **固定为1.** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

银行端打印凭证应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **swjgDm** | **税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **dzsphm** | **电子税票号码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **yjse** | **应缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jkqx** | **缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **szbs** | **循环记录数** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **szxxGrid** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--szxxGridlb** | **凭证数据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----spuuid** | **税票UUID** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsuuid** | **征收UUID** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dzsphm** | **电子税票号码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dzspmxxh** | **电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----gldzspmxxh** | **关联电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pzzlDm** | **票证种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djxh** | **登记序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqq** | **费款所属期起** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqz** | **费款所属期止** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsxmDm** | **征收项目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zspmDm** | **征收品目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djzclxDm** | **登记注册类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----hyDm** | **行业代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sbfsDm** | **申报方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsfsDm** | **征收方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----czlxDm** | **操作类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skzlDm** | **税款种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sksxDm** | **税款属性代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsdlfsDm** | **征收代理方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----jsyj** | **计税依据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yjse** | **已缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sl1** | **税率** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sjje** | **实缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----kjrq** | **开具日期** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skjnfsDm** | **税款缴纳方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yskmDm** | **预算科目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ysfpblDm** | **预算分配比例代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skgkDm** | **收款国库代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----tzlxDm** | **调账类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----jkqx** | **缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yjkqx** | **原缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ssglyDm** | **税收管理员代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zgswskfjDm** | **主管税务所科分局代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssswjgDm** | **费款所属税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsswjgDm** | **主管税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 社保费（单位）打印银行端缴款凭证(多选)

### 社保费（单位）打印银行端缴款凭证（oBOW712308）

系统标识：OBOW

交易码：712308

### 业务功能

实现银行端社保费单位打印缴款凭证功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712308DTO**

银行端打印凭证请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | 1. **公共基础业务**   **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--mxbs** | **应征明细笔数** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** | **必须>=1** |
| **--mxlist** |  |  |  |  |  | **明细循环根节点** |
| **----list** |  |  |  |  |  | **循环节点，个数和mxbs一样** |
| **------yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **------zsuuid** | **征收uuid** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **------kkje** | **扣款金额** | **15.2** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--znjtsjscs** | **滞纳金** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **1:同时加收滞纳金**  **0：不加收滞纳金**  **固定为1.** |

备注：上送样例

<**middBody**>

<**ywbh>003004211000</ywbh>**

**<djxh>8888</djxh>**

**<yzpzxh>000000</yzpzxh>**

**<mxbs>2</mxbs>**

<**mxlist>**

**<list>**

**<yzpzmxxh>1</yzpzmxxh>**

**<zsuuid>9913838839399</zsuuid>**

**<kkje>0.1</kkje>**

**</list>**

**<list>**

**<yzpzmxxh>2</yzpzmxxh>**

**<zsuuid>9913838839398</zsuuid>**

**<kkje>0.2</kkje>**

**</list>**

**</mxlist>**

**<znjtsjscs>1</znjtsjscs>**

</**middBody>**

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

银行端打印凭证应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **swjgDm** | **税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **dzsphm** | **电子税票号码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **yjse** | **应缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jkqx** | **缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **szbs** | **循环记录数** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **szxxGrid** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--szxxGridlb** | **凭证数据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----spuuid** | **税票UUID** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsuuid** | **征收UUID** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dzsphm** | **电子税票号码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----dzspmxxh** | **电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----gldzspmxxh** | **关联电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pzzlDm** | **票证种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djxh** | **登记序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqq** | **费款所属期起** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssqz** | **费款所属期止** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsxmDm** | **征收项目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zspmDm** | **征收品目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----djzclxDm** | **登记注册类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----hyDm** | **行业代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sbfsDm** | **申报方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsfsDm** | **征收方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----czlxDm** | **操作类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skzlDm** | **税款种类代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sksxDm** | **税款属性代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsdlfsDm** | **征收代理方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----jsyj** | **计税依据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yjse** | **已缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sl1** | **税率** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----sjje** | **实缴费额** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----kjrq** | **开具日期** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skjnfsDm** | **税款缴纳方式代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yskmDm** | **预算科目代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ysfpblDm** | **预算分配比例代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skgkDm** | **收款国库代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----tzlxDm** | **调账类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----jkqx** | **缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----yjkqx** | **原缴款期限** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ssglyDm** | **税收管理员代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zgswskfjDm** | **主管税务所科分局代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----skssswjgDm** | **费款所属税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----zsswjgDm** | **主管税务机关代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 银行端打印凭证（多选）

### 银行端打印凭证服务（oBOW712309）

系统标识：OBOW

交易码：712309

### 业务功能

实现银行端打印凭证功能。任何渠道、柜员都可以发起。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712309DTO**

银行端打印凭证请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--gdslxbz** | **国地税类型标识** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **2：国税1：地税** |
| **--djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yzpzxh** | **应征凭证序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--mxbs** | **应征明细笔数** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** | **必须>=1** |
| **--mxlist** |  |  |  |  |  | **明细循环根节点** |
| **----list** |  |  |  |  |  | **循环节点，个数和mxbs一样** |
| **------yzpzmxxh** | **应征凭证明细序号** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **------zsuuid** | **征收uuid** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **------kkje** | **扣款金额** | **15.2** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

银行端打印凭证应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jkxxGridlb** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--swjgDm** | **税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--dzsphm** | **电子税票号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--yjse** | **应缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jkqx** | **缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **--szbs** | **税种笔数** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--szxxGrid** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | 税种信息 |
| **----szxxGridlb** | **税种信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------spuuid** | **税票UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsuuid** | **征收UUID** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------dzsphm** | **电子税票号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------dzspmxxh** | **电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------gldzspmxxh** | **关联电子税票明细序号** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------pzzlDm** | **凭证种类代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------djxh** | **登记序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skssqq** | **税款所属期起** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **------skssqz** | **税款所属期止** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD** |
| **------zsxmDm** | **征收项目代码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zspmDm** | **征收品目代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------djzclxDm** | **登记注册类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------hyDm** | **行业代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sbfsDm** | **申报方式代码** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsfsDm** | **征收方式代码** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------czlxDm** | **操作类型代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skzlDm** | **税款种类代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sksxDm** | **税款属性代码** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsdlfsDm** | **征收代理方式代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------kssl** | **课税数量** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------jsyj** | **计税依据** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------yjse** | **应缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------sl1** | **税率** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------sjje** | **实缴金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------kjrq** | **开具日期** | **19** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |
| **------skjnfsDm** | **税款缴纳方式代码** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------yskmDm** | **预算科目代码** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------ysfpblDm** | **预算分配比例代码** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skgkDm** | **收款国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------jdxzDm** | **街道乡镇代码** | **9** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------tzlxDm** | **调账类型代码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** | **税务无长度说明** |
| **------jkqx** | **缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | YYYY-MM-DD |
| **------yjkqx** | **原缴款期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | YYYY-MM-DD |
| **------zgswskfjDm** | **征管税务所科分局代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------skssswjgDm** | **税款所属税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------zsswjgDm** | **征管税务机关代码** | **11** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **------pmname** | **征收品目名称** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## TIPS银行端申报

### TIPS银行端申报业务服务（oBOW712313）

系统标识：OBOW

交易码：712313

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置银行端申报业务功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712313DTO**

TIPS银行端申报业务请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **申报查询时返回** |
| **--cxxh** | **查询序号** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **委托日期+查询序号确定一笔查询。申报查询时返回** |
| **--jyje** | **交易金额** | **18** | **S** | **M** | **渠道方** | **缴税总金额** |
| **--xzbz** | **现转标志** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **0现金 1转帐** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **现金缴纳时可不输** |
| **--fkzhlx** | **付款账户类型** | **1** | **S** | **C** | **渠道方** | **现转标志为转账时必输**  **0-对公户**  **1-卡**  **2-折**  **3-内部户** |
| **--payacctxh** | **付款账户序号** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--payopbranch** | 付款账户开户机构 | **7** | **S** | **M** | **渠道方** | **柜面：填写缴款网点机构号**  **非柜面：填写付款账户开户机构号** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS银行端缴款业务应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **entrustdate** | 委托日期 | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **人行返回，申报日期，后续缴款使用** |
| **sbxh** | 申报序号 | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **人行返回，后续缴款使用** |
| **taxorgcode** | 征收机关代码 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxorgname** | 征收机构名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **trano** | 申报交易流水号 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **人行流水号** |
| trecode | 收款国库代码 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| trename | 收款国库名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **payeebankno** | 收款行行号 | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **国库账户收款行行号** |
| **payeeacct** | 收款人账号 | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **2560** |
| **payeename** | 收款人名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **payopbkcode** | 付款开户行行号 | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **人行不检查** |
| **payobbkname** | 付款开户行行名 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jyje** | 交易金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxvouno** | 税票号码 | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **billdate** | 开票日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **corpcode** | **企业代码** | **20** | **S** | **O** | **中间业务平台** |  |
| **budgettype** | **预算种类** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **trimsign** | **整理期标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **printvousign** | **打印付款凭证标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **detailnum** | 税种明细条数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **TaxTypeList1008** | 税（费）种明细 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ProjectId** | 项目序号 | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetSubjectCode** | 预算科目代码 | **30** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--LimitDate** | 限缴日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxTypeName** | 税种名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetLevelCode** | 预算级次代码 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetLevelName** | 预算级次名称 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxStartDate** | 税款所属日期起 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxEndDate** | 税款所属日期止 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ViceSign** | 辅助标志 | **35** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxType** | 税款类型 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxTypeAmt** | 税种金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--DetailNum** | 明细条数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxSubjectList1008** | 税目明细 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----DetailNo** | 明细序号 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxSubjectCode** | 税目代码 | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxSubjectName** | 税目名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxNumber** | 课税数量 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxAmt** | 计税金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxRate** | 税率 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ExpTaxAmt** | 应缴税额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----DiscountTaxAmt** | 扣除额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----FactTaxAmt** | 实缴税额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 征收机构代码与名称查询

### 征收机构代码与名称查询服务（oBOW712314）

系统标识：OBOW

交易码：712314

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务征收机构代码与名称查询功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712314DTO**

征收机构代码与名称查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--taxorgcode** | **征收机构代码** | **12** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

征收机构代码与名称查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo表** |
| trecode | 收款国库代码 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| trename | 收款国库名称 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| payeeacct | 收款人账号 | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **内部账号** |
| payeename | 收款人名称 | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **内部账户名称** |

## 机构与网点开户行查询

### 机构与网点开户行查询服务（oBOW712315）

系统标识：OBOW

交易码：712315

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询机构与网点开户行信息的功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712315DTO**

机构与网点开户行查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--intbankcd** | **机构代码** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

机构与网点开户行查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| fixdbnkcd | **开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| bankname | **开户行名称** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| paybkcode | **付款清算行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| paybkname | 付款**清算行**行名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除

### TIPS三方协议验证与撤销服务（oBOW712316）

系统标识：OBOW

交易码：712316

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除功能。

（1）已验证、已撤销的协议不可以修改、删除。

（2）修改后自动提交验证。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712316DTO**

TIPS三方协议验证与撤销请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--czbz** | **操作标志** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **0：验证 1：撤销 2：修改 3：删除** |
| **--taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--payopjg** | **付款账户开户机构** | **7** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--fkzhlx** | **付款账户类型** | **1** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输**  **0-对公户**  **1-卡**  **2-折**  **3-内部户** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **C** | **渠道方** | **0、2必输** |
| **--khh** | **客户号** | **12** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--protocolno** | **协议书号** | **18** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--qyflag** | **签约标志** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **验证有效，如果上送1，则在验证失败时不保存签约记录。** |

备注：（1）中间业务平台根据付款账户开户机构，自动查询付款行开户行行号；根据征收机构代码查询国库代码，再根据国库代码找对应的贷方清算行。

（2）对公账户：不可以跨法人（要求机构签3位相同），

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS三方协议验证、撤销、修改、删除应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| protocolno | **协议书号** | 18 | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## TIPS三方协议查询

### TIPS三方协议查询服务（oBOW712317）

系统标识：OBOW

交易码：712317

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询三方协议明细功能。非省联社管理机构只能查询接收机构是本机构的。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712317DTO**

TIPS三方协议查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--bgxdjrq** | **开始签约登记日期** | **8** | **S** | **O** |  |  |
| **--egxdjrq** | **结束签约登记日期** | **8** | **S** | **O** |  |  |
| **--taxpaycode** | **纳税人编号** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--protocolno** | **协议书号** | **60** | **S** | **O** | **渠道方** | **一旦存在，因为唯一，其他条件不检查** |
| **--payacctnum** | **付款账号个数** | **2** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--payacctinfo** | **付款账号列表** |  | **S** | **C** | **渠道方** | **当“付款账号个数”大于1，存在** |
| **----payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **当“付款账号个数”大于1，存在，且循环数与账号个数相同** |
| **--djjgdh** | **签约网点** | **7** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--xyzt** | **协议状态** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | 0   验证通过，协议已可以使用  1   验证失败, 协议不存在或信息有误  2   撤销通过，协议已不能使用  3   撤销失败，协议不存在或信息有误  4   验证失败，征收机关代码不存在或错误  5   验证失败，付款行行号不存在或错误  6   验证失败，三方协议书号不一致  7   验证失败，清算行行号不一致  8   验证失败，开户行行号不一致  9   验证失败，银行账号不一致  A 初始状态即维护时状态 |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--qishibis** | **起始序号** | **10** | **S** | **O** | **渠道方** | **第一次通讯固定传1，后续通讯上传值为：前次通讯起始序号+前次通讯返回的记录数。为空系统默认1** |
| **--chxunbis** | **查询笔数** | **3** | **S** | **O** | **渠道方** | **为空时系统默认10** |

备注：无条件查询，或只有协议状态时，只能查本网点签约信息

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS三方协议查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **总记录数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **list** | **列表-开始** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--protocolno** | **协议书号** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo表** |
| **--paybkcode** | **付款清算行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **旧协议：不变**  **新协议：征收机构—》国库代码🡪清算行** |
| **--paybkname** | **付款行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkcode** | **付款开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--khh** | **客户号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xyzt** | **协议状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | 0   验证通过，协议已可以使用  1   验证失败, 协议不存在或信息有误  2   撤销通过，协议已不能使用  3   撤销失败，协议不存在或信息有误  4   验证失败，征收机关代码不存在或错误  5   验证失败，付款行行号不存在或错误  6   验证失败，三方协议书号不一致  7   验证失败，清算行行号不一致  8   验证失败，开户行行号不一致  9   验证失败，银行账号不一致  A 初始状态即维护时状态 |
| **--**byzd | **失败原因** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--gxdjrq** | **关系登记日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **验证时的人行工作日期** |
| **--djjgdh** | **登记机构代号** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--djjygy** | **登记交易柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xgrq** | **修改日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **撤销时人行的工作日期** |
| **--xgjgdh** | **修改机构代号** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xgjygy** | **修改交易柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--fkzhlx** | **付款账户类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-对公户**  **1-卡**  **2-折**  **3-内部户** |
| **--djzddh** | **登记渠道代码** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xgzddh** | **修改渠道代码** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## TIPS银行申请重发对账信息

### TIPS银行申请重发对账信息服务（oBOW712318）

系统标识：OBOW

交易码：712318

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS申请重发对账银行功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712318DTO**

TIPS银行申请重发对账信息请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--oripayeebankno** | **原收款行行号** | **12** | **S** | **M** | **渠道方** | **原清算国库支付行号** |
| **--orichkacctord** | **原对账批次** | **4** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--orichkdate** | **原对账日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPSTIPS银行申请重发对账信息应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## TIPS银行端缴款业务

### TIPS银行端缴款业务服务（oBOW712319）

系统标识：OBOW

交易码：712319

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置银行端缴款业务功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712319DTO**

TIPS银行端缴款业务请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **申报返回** |
| **--sbxh** | **申报序号** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **申报返回** |
| **--nsbz** | 纳税标志 | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | 0拒绝纳税，1接受纳税 |
| **--jyje** | **交易金额** | **18** | **S** | **M** | **渠道方** | **缴税总金额** |
| **--xzbz** | **现转标志** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **0现金 1转帐** |
| **--fkzhlx** | **付款账户类型** | **1** | **S** | **C** | **渠道方** | **现转标志为转账时必输**  **0-对公户**  **1-卡**  **2-折**  **3-内部户** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **现金缴纳时可不输** |
| **--payacctxh** | **付款账户序号** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--mm** | **密码** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **凭密时必输** |
| **--payopbranch** | 付款账户开户机构 | **7** | **S** | **M** | **渠道方** | **柜面：填写缴款网点机构号**  **非柜面：填写付款账户开户机构号** |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **渠道方** | **现金缴款指经办人名称** |
| **--pzlx** | **凭证类型** | **3** | **S** | **O** | **渠道方** | **用于借方账号销凭证用**  **按照核心标准.** |
| **--pzhm** | **凭证号码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** | **用于借方账号销凭证用**  **按照核心标准** |
| **--zjhm** | **身份证号码** | **18** | **S** | **C** | **渠道方** | **现金缴款必输** |
| **--mobile** | **联系电话** | **15** | **S** | **C** | **渠道方** | **现金缴款必输** |
| **--outerlevyno** | **外部申报电子序号** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** | **明细查询返回** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS银行端缴款业务应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zjrq** | **核心日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zjsj** | **核心时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jgdh** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxorgcode** | 征收机关代码 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxorgname** | 征收机构名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **trano** | 申报流水号 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **人行** |
| trecode | 收款国库代码 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| trename | 收款国库名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **payeebankno** | 收款行行号 | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **payeeacct** | 收款人账号 | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **内部账号** |
| **payeename** | 收款人名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **不提供，打印直接TIPS系统** |
| **payopbkcode** | 付款开户行行号 | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **payobbkname** | 付款开户行行名 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jyje** | 交易金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxvouno** | 税票号码 | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **billdate** | 开票日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **corpcode** | **企业代码** | **20** | **S** | **O** | **中间业务平台** |  |
| **budgettype** | **预算种类** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **trimsign** | **整理期标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **printvousign** | **打印付款凭证标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **detailnum** | 税种明细条数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **TaxTypeList1008** | 税（费）种明细 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ProjectId** | 项目序号 | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetSubjectCode** | 预算科目代码 | **30** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--LimitDate** | 限缴日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxTypeName** | 税种名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetLevelCode** | 预算级次代码 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--BudgetLevelName** | 预算级次名称 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxStartDate** | 税款所属日期起 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxEndDate** | 税款所属日期止 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--ViceSign** | 辅助标志 | **35** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxType** | 税款类型 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxTypeAmt** | 税种金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--DetailNum** | 明细条数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--TaxSubjectList1008** | 税目明细 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----DetailNo** | 明细序号 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxSubjectCode** | 税目代码 | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxSubjectName** | 税目名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxNumber** | 课税数量 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxAmt** | 计税金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----TaxRate** | 税率 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----ExpTaxAmt** | 应缴税额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----DiscountTaxAmt** | 扣除额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **----FactTaxAmt** | 实缴税额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## TIPS银行端申报查询

### TIPS银行端缴款申报查询服务（oBOW712320）

系统标识：OBOW

交易码：712320

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置银行端缴款申报查询功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712320DTO**

TIPS银行端申报查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--outerlevyno** | **外部申报电子序号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--corpcode** | **企业代码** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--payopbranch** | **付款机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** | **柜面：填写缴款网点机构号**  **非柜面：填写付款账户开户机构号** |

备注：（1）网点柜面：缴税，付款行开户机构填写网点机构；

（2）非网点柜面：根据付款人账号的开户行填写付款行开户机构；

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS银行端申报查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** | **后续申报缴款用** |
| **cxxh** | **查询序号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** | **后续申报缴款用** |
| **taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo表** |
| **corpcode** | **企业代码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **outerlevyno** | **外部申报电子序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **payopbkcode** | **付款开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **payobbkname** | **开户行名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **jyje** | **交易金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务** | **后续申报缴款用** |
| **payeebankno** | **国库收款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **payeebkname** | **国库收款行行名** | **60** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **payeeacct** | **收款账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务** | **从tips\_gkzfh2qsh查询，内部账户** |
| **payeename** | **收款人名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务** | **从tips\_gkzfh2qsh查询，内部账户名称** |
| trecode | **收款国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** | **tips\_taxcodeinfo** |
| **detailnum** | **明细条数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** | **税种明细list的个数** |
| **results** | **税种明细** |  | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **--list** |  |  |  |  |  |  |
| **----ProjectId** | **项目序号** | **2** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----TaxTypeName** | **税种名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----TaxTypeCode** | **税种代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----TaxStartDate** | **税款所属日期起** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----TaxEndDate** | **税款所属日期止** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----TaxType** | **税款类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **----DetailNum** | **明细条数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** | **税目明细list的个数** |
| **----results** | **税目明细** |  | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **------list** |  |  |  |  |  |  |
| **------DetailNo** | **明细序号** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **------TaxSubjectCode** | **税目代码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **------TaxNumber** | **课税数量** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **------TaxAmt** | **计税金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **------FactTaxAmt** | **实缴税额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务** |  |

## TIPS交易明细查询

### TIPS交易明细查询服务（oBOW712321）

系统标识：OBOW

交易码：712321

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询交易明细功能。

1. 所有代码尽量显示中文

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712321DTO**

TIPS交易明细查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | 1. **公共基础业务**   **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--bworkdate** | **工作起始日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--eworkdate** | **工作终止日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--protocolno** | **三方协议号** | **60** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--channelseq** | **发起流水号** | **40** | **S** | **O** | **渠道方** | **如果上送渠道流水号，其他条件不检查** |
| **--jylx** | **交易类型** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **0：实时 1 批量** |
| **--chkdate** | **人行对账日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--rhdzbz** | **人行对账标志** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | 0-未对账 1-已对账平 2-银行多,3-人行多 |
| **--jyzt** | **交易状态** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **0-成功**  **1-失败**  **2-被冲正**  **3-被抹账**  **8-止付**  **9-申报**  **A-初始**  **B-（申报未缴款，对应交易状态是‘9‘和’1’）**  **参见附录第7节说明** |
| **--qsbz** | **上划国库标志** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | 0未上划 1已上划 |
| **--outerlevyno** | **外部申报电子序号** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--supjyjg** | **联社机构号** | **7** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--payacctnum** | **付款账号个数** | **2** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--payacctinfo** | **付款账号列表** |  | **S** | **C** | **渠道方** | **当“付款账号个数”大于1，存在** |
| **----payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **C** | **渠道方** | **当“付款账号个数”大于1，存在，且循环数与账号个数相同** |
| **qishibis** | **起始序号** | **10** | **S** | **O** | **渠道方** | **第一次通讯固定传1，后续通讯上传值为：前次通讯起始序号+前次通讯返回的记录数。为空系统默认1** |
| **chxunbis** | **查询笔数** | **3** | **S** | **O** | **渠道方** | **为空时系统默认10** |

备注：（1）**工作起始日期为空，系统自动查询当前工作日期 -31，即只能查询最近一个月的数据。**

（2）**工作终止日期为空，系统默认当前的工作日期；**

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS交易明细查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **总笔数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zje** | **总金额** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **list** | **列表-开始** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jylx** | **交易类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0：实时 1 批量** |
| **--jymc** | **交易名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--workdate** | **工作日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **交易日期** |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trano** | **TIPS流水** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **交易流水号** |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--msgno** | **报文编号** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkcode** | **付款开户行** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--paybkcode** | **付款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkname** | **付款行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgcode** | **征收机构代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo表** |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyzt** | **交易状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-成功**  **1-失败 2-被冲正 3-被抹账**  **4-被补账 9-正在处理中** |
| **--dzbz** | **对账状态** | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **第一位：与核心对账标志0-未对账 1-已对账 2-我方多,3-它方多 第二位：与TIPS对账标志0-未对账 1-已对账 2-我方多,3-它方多** |
| **--protocolno** | **三方协议号** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeeacct** | **收款人账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeename** | **收款人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyje** | **金额** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxvouno** | **税票号码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xtgzh** | **系统跟踪号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--channeldate** | **发起日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--channeltime** | **发起时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--channelseq** | **发起流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jgdh** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **入账机构** |
| **--handorgname** | **付款人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkdate** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--qsbz** | **上划标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--shrq** | **上划日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xyxx** | **交易错误原因** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **Xyxx** |
| **--packno** | **包号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeebankno** | **收款行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trecode** | **收款国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trename** | **收款国库名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyqd** | 交易渠道 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **TIPS人行发起**  **ITLR赞同柜面** |
| **--zjhm** | **身份证号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **现金缴款存在** |
| **--mobile** | **联系电话** | **15** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **现金缴款存在** |
| **--outerlevyno** | **外部申报电子序号** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **银行缴款有效** |
| **--zjrq** | **核心日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **记账日期** |
| **--zjsj** | **核心时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **记账时间** |
| **--zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **记账流水号** |
| **--xzbz** | **现转标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0：现金1转账** |
| **--sbxx** | **申报序号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **银行端缴款有效** |
| **--fkzhlx** | **付款账户类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-对公户**  **1-卡**  **2-折**  **3-内部户**  **现转标志为0时为空** |
| **--detailnum** | **税种条数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jygy** | **操作柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **入账柜员** |
| **--jyjg** | **网点机构代码** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **入账机构** |
| **--jgmc** | **网点名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **入账机构名称** |

## TIPS电子凭证打印增加次数

### TIPS电子凭证打印增加次数服务（oBOW712322）

系统标识：OBOW

交易码：712322

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置电子缴税凭证打印次数增加功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712322DTO**

TIPS电子凭证打印次数增加请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--workdate** | **工作日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **人行TIPS日期** |
| **--channelseq** | **发起流水号** | **40** | **S** | **M** | **渠道方** | **人行TIPS日期** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS电子缴税凭证打印增加次数应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## TIPS电子缴税凭证打印

### TIPS电子缴税凭证打印服务（oBOW712323）

系统标识：OBOW

交易码：712323

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置电子缴税凭证打印功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712323DTO**

TIPS电子缴税凭证打印请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--bworkdate** | **起始工作日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** | **人行TIPS日期** |
| **--eworkdate** | **结束工作日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** | **人行TIPS日期** |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--payacct** | **付款帐号** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--channelseq** | **发起流水号** | **40** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--qishibis** | **起始序号** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** | **第一次通讯固定传1，后续通讯上传值为：前次通讯起始序号+前次通讯返回的记录数** |
| **--chxunbis** | **查询笔数** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **查询笔数,默认100** |

备注：（1）**工作起始日期为空，系统自动查询当前工作日期 -31，即只能查询最近一个月的数据。**

（2）**工作终止日期为空，系统默认当前的工作日期；**

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS电子缴税凭证打印应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **总记录数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **list** | **列表-开始** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jgdh** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jygy** | **交易柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--workdate** | **工作日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--msgno** | **报文编号** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo** |
| **--packno** | **包流水号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trano** | **交易流水号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeebankno** | **收款行代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeename** | **收款人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--dfzh** | **实际入账账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **打印凭证的收款账号** |
| **--trecode** | **收款国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trename** | **收款国库名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkcode** | **付款行代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkname** | **付款行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payopbkcode** | **付款人开户行** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款人账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyje** | **交易金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--corpcode** | **企业代码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_pzsj** |
| **--taxvouno** | **税票号码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_pzsj** |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--pzlx** | **凭证类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **1-国税 2-地税 6-社保 7-海关**  **tips\_pzsj** |
| --dycs | 打印次数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **初始：0**  **tips\_pzsj** |
| **--jyqd** | **交易渠道** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjrq** | **核心日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjsj** | **核心时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--qsbz** | **清算标志** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkdate** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkacctord** | **对账批次号** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--detailnum** | **税种明细条数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--list** | **税种明细** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--projectid** | 项目序号 | **2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--budgetsubjectcode** | 预算科目代码 | **30** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--limitdate** | 限缴日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxtypename** | 税种名称 | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--budgetlevelcode** | 预算级次代码 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--budgetlevelname** | 预算级次名称 |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxstartdate** | 税款所属日期起 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxenddate** | 税款所属日期止 | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--vicesign** | 辅助标志 | **35** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxtype** | 税款类型 | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxtypeamt** | 税种金额 | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--detailnum** | 明细条数 | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## TIPS对账差错明细查询

### TIPS对账差错明细查询服务（oBOW712324）

系统标识：OBOW

交易码：712324

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询对账差错明细功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712324DTO**

TIPS对账差错明细查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--bchkdate** | **起始对账日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--echkdate** | **终止对账日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--jgdh** | **入账机构号** | **7** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **4** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--clzt** | **调账状态** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **0-未处理**  **3-调帐超时**  **5-已调帐**  **6-调帐失败** |
| --xzbz | 现转标志 | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **0：现金 1：转账** |
| **--qishibis** | **起始序号** | **10** | **S** | **O** | **渠道方** | **第一次通讯固定传1，后续通讯上传值为：前次通讯起始序号+前次通讯返回的记录数。为空系统默认1** |
| **--chxunbis** | **查询笔数** | **3** | **S** | **O** | **渠道方** | **为空时系统默认10** |

备注：（1）**起始对账日期为空，系统自动查询当前工作日期 -31，即只能查询最近一个月的数据。**

（2）**终止对账日期为空，系统默认当前的工作日期；**

**（3）普通网点查询自己，联社查本法人信息。**

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

TIPS对账差错明细查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zje** | **总金额** | **18** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **zbs** | **总笔数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** |  |  |  |  |
| **list** | **列表-开始** |  | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **--zwrq** | **核心日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** | **记账日期** |
| **--zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **C** | **中间业务** | **与核心对账有效** |
| **--jgdh** | **入账机构** | **7** | **S** | **C** | **中间业务** | **与核心对账有效** |
| **--jygy** | **入账柜员** | **16** | **S** | **C** | **中间业务** | **与核心对账有效** |
| **--dzjg** | **对账状态** | **2** | **S** | **M** | **中间业务** | **第1位与核心对帐结果:1-平,2-本方多,3-核心多,9-不确定 第2位与TIPS对帐结果:1-平,2-本方多,3-TIPS多,9-不确定** |
| **--taxorgcode** | **征收机构代码** | **12** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效** |
| **--taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **C** | **中间业务平台** | **与TIPS对账有效**  **tips\_taxcodeinfo表** |
| **--entrustdate** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **--trano** | **TIPS流水** | **8** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效** |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **4** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效** |
| **--payeebankno** | **收款行行号** | **12** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效**  **国库收款行行号** |
| **--payeebkname** | **收款行行名** | **80** | **S** | **C** | **中间业务平台** | tips\_gkzfh2qsh |
| **--payeeacct** | **收款人账号** | **32** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效**  **内部账户** |
| **--payeename** | **收款人名称** | **200** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效**  **内部账户名称**  tips\_drls |
| **--payopbkcode** | **付款开户行** | **12** | **S** | **C** | **中间业务** | **与TIPS对账有效**  tips\_drls |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **C** | **中间业务平台** | **与TIPS对账有效tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务** | tips\_drls |
| **--paybkcode** | **清算行号** | **12** | **S** | **C** | **中间业务** | **与核心对账有效**  **贷方账户的清算行** |
| **--paybkname** | **付款清算行行名** | **80** | **S** | **C** | **中间业务平台** | **与TIPS对账有效tips\_gznx\_node表** |
| **-- jyje** | **金额** | **18** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **--jyqd** | **交易渠道** | **16** | **S** | **M** | **中间业务** | **原交易发起渠道** |
| **--clzt** | **调账状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务** | **0-未处理**  **3-调帐超时**  **5-已调帐**  **6-调帐失败** |
| **--czyh** | **操作员号** | **16** | **S** | **C** | **中间业务** | **调账后生效：调账柜员** |
| **--jyrq** | **调账日期** | **8** | **S** | **C** | **中间业务** | **调账后生效：调账日期** |
| **--jysj** | **调账时间** | **6** | **S** | **C** | **中间业务** | **调账后生效：调账时间** |
| **--reason\_info** | **差错原因** | **80** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **--dzlx** | **对账类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务** | **1-与核心对帐、2-与TIPS日间对帐、3-与TIPS日终对帐、4-与TIPS对银行端缴款 、6-对帐不平挂帐处理** |
| --protocolno | **三方协议号** | **60** | **S** | **M** | **中间业务** | **从**tips\_drls |
| --taxpaycode | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** | **从**tips\_drls |
| --taxpayname | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** | **从**tips\_drls |
| --taxvouno | **税票号码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务** | **从**tips\_drls |
| --handorgname | 缴款单位名称 | **200** | **S** | **M** | **中间业务** | **从**tips\_drls |
| --clrq | 调账日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务** | tips\_dzbpdj |
| --clzjlsh | 调账核心流水号 | **40** | **S** | **M** | **中间业务** | tips\_dzbpdj |
| --zjhm | 证件号码 | **18** | **S** | **C** | **中间业务** | **实时交易存在** |
| --mobile | 联系电话 | **15** | **S** | **C** | **中间业务** | **实时交易存在** |
| --xzbz | 现转标志 | **1** | **S** | **M** | **中间业务** | **0：现金1：转账**  **tips\_drls或批量为1** |
| --author | 主管 | **7** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| --dycs | 打印次数 | **5** | **S** | **M** | **中间业务** |  |

## 银行不平调账

### 银行不平调账服务（oBOW712325）

系统标识：OBOW

交易码：712325

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置银行不平调账功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712325DTO**

银行不平调账请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--orizwrq** | **原工作日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **人行TIPS日期** |
| **--orizjlsh** | **原核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

银行不平调账应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| zjrq | 核心日期 | **8** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| zjlsh | 核心流水号 | **40** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 差错记录打印次数增加

### 差错记录打印次数增加服务（oBOW712326）

系统标识：OBOW

交易码：712326

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置增加差错记录打印次数功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712326DTO**

流水状态查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--orizjlsh** | **原核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

流水状态查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 网点现金账户查询

### 网点现金账户查询服务（oBOW712327）

系统标识：OBOW

交易码：712327

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询网点现金账户功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712327DTO**

网点现金账户查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--jgdh** | **机构代号** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** | **差错明细查询返回的入账机构（jgdh）** |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

网点现金账户查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **cashacc** | **现金账号** | **30** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **cashname** | **现金账户名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

## 批量包明细查询（停止使用）

### 批量包明细查询服务（oBOW712328）

系统标识：OBOW

交易码：712328

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询批量包明细功能。

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712328DTO**

批量包明细查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | **001-公共基础业务**  **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** | **第三方提交的委托日期** |
| **--orgcode** | **发起机关代码** | **12** | **S** | **M** | **渠道方** | **征收机关代码、社保机构编号或财政机关代码** |
| **--packno** | **包流水号** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

批量包明细查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **list** |  |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--entrustdate** | **委托日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgcode** | **征收机关代码** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxorgname** | **征收机关名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_taxcodeinfo表** |
| **--packno** | **包流水号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--trano** | **交易流水号** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkcode** | **付款开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款帐号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--handorgname** | **缴款单位名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyje** | **交易金额** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--workdate** | **工作日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--returnterm** | **回执期限** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkdate** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--protocolno** | **协议书号** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--dfzh** | **贷方帐号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkcode** | **付款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkname** | **付款行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--taxvouno** | **税票号码** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeebankno** | **收款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--sxf** | **手续费** | **18** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjrq** | **核心日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjsj** | **核心时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjlsh** | **核心流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jgdh** | **记账机构代号** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jgname** | **记账机构名称** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--jygy** | **交易柜员** | **16** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--czbd** | **入账状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-未处理、1-被止付、2-被作废、3-被冲正、4-被抹帐、5-核心批扣异常、6-上送核心，等待结果返回、7-扣款成功、8-已处理(包括关系不存在,扣款失败等)** |
| **--qsbz** | **清算标志** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-未清算 1-已清算** |
| **--xym** | **平台响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xyxx** | **平台响应信息** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--kzbz** | **扩展标志** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **第1位：与核心对帐，0-未对帐,1-平,2-我方多,3-它方多 第2位，与TIPS对帐，0-未对帐,1-平,2-我方多,3-它方多 第3位：明细是否已经校验：0-未校验,1-已校验,2-已回执** |
| **--taxpaycode** | **纳税人编码** | **20** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--taxpayname** | **纳税人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 国库资金汇划明细查询

### 国库资金汇划明细查询服务（oBOW712329）

系统标识：OBOW

交易码：712329

### 业务功能

实现行内渠道到中间业务TIPS前置查询国库资金汇划明细功能。

备注：

* 网点、非省联社管理机构：只能查询本联社的汇划信息；
* 省联社管理机构：可以查询所有；

### 请求报文

标签路径：**transaction/body/request/xfaceTradeDTO/**oBOW**712329DTO**

国库资金汇划明细查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **middHead** | **报文头结点** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--wdmc** | **网点名称** | **120** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--yybs** | **应用标示** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** | 1. **公共基础业务**   **002-批量业务**  **003-代收付应用，TIPS应用**  **013-批转联业务** |
| **--mac** | **MAC校验值** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **middBody** | **报文体结点** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **--ywbh** | **业务编号** | **20** | **S** | **M** | **渠道方** | **固定：003004211000** |
| **--bchkdate** | **对账开始日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--echkdate** | **对账结束日期** | **8** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--paybkcode** | **付款行行号** | **12** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **10** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **--jyzt** | **交易状态** | **1** | **S** | **O** | **渠道方** | **1-未发送、2-已发送、3-发送失败、4-发送超时、5-划款成功、6-划款失败、9-正在处理中** |
| **--qishibis** | **起始序号** | **7** | **S** | **O** | **渠道方** | **第一次通讯固定传1，后续通讯上传值为：前次通讯起始序号+前次通讯返回的记录数。为空系统默认1** |
| **--chxunbis** | **查询笔数** | **3** | **S** | **O** | **渠道方** | **为空时系统默认10** |

备注：（1）**对账开始日期为空，系统自动查询当前工作日期 -31，即只能查询最近一个月的数据。**

（2）**对账结束日期为空，系统默认当前的工作日期；**

（3）**只能查询本法人的信息**

### 应答报文

标签路径：**transaction/body/reponse/xfaceTradeDTO/responseDTO**

国库资金汇划明细查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **zbs** | **总记录数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **zje** | **总金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **jymxs** | **当前明细数** | **3** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **list** | **列表-开始** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkdate** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkacctord** | **对账批次** | **4** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkcode** | **付款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--paybkname** | **付款行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payeebankno** | **收款行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkcode** | **付款开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payopbkname** | **付款开户行行名** | **80** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **tips\_gznx\_node表** |
| **--payacct** | **付款人账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **清算机构的内部户** |
| **--paybkname** | **付款人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeeopbankno** | **收款开户行行号** | **12** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **清算国库** |
| **--payeeacct** | **收款人账号** | **32** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--payeebankname** | **收款人名称** | **200** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--chkaccttype** | **对账类型** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-日间 1-日切** |
| **--allnum** | **批次笔数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--allamt** | **批次金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jybs** | **交易笔数** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyje** | **交易金额** | **15.2** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--addword** | **附言** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjrq** | **二代系统日期** | **8** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjsj** | **二代系统时间** | **6** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--zjlsh** | **二代系统流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyzt** | **交易状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **1-未发送、2-已发送、3-发送失败、4-发送超时、5-划款成功、6-划款失败、9-正在处理中** |
| **--xym** | **前置响应码** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xyxx** | **前置响应信息** |  | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--channelseq** | **前置发送流水号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--xtgzh** | **系统跟踪号** | **40** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--**trecode | **国库代码** | **10** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jyjg** | **联社代码** | **7** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |
| **--jgmc** | **联社名称** | **60** | **S** | **M** | **中间业务平台** |  |

# 接口发布规范（面向集中支付）

**交易码列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **交易码** | **交易说明** | **系统标识** | **请求报文类型** | **回执报文类型** | **类别** |
| **2201** | **划拨申请** |  |  |  |  |
| **3143** | **国库资金清算处理结果** |  |  |  |  |
| **2202** | **退款申请** |  |  |  |  |
| **3144** | **退款回执** |  |  |  |  |

文件传输方式：ftp方式。

指令发送方式：socket TCP/IP方式，短连接。

## 划款申请(2201)指令格式

说明：域段间用“|”分隔符。

### 请求报文

包长度(10位前补0)| 业务项目4024|交易代码2201(10位前补空)|柜员代码|响应代码|结束标志0|客户端IP|步长0| 委托日期|代理银行行号|包流水号|文件名|

说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 2201 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 客户端IP | [1,15] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 委托日期 | 8 |  |
| 代理银行行号 | 12 |  |
| 包流水号 | 8 |  |
| 文件名 | [1,50] |  |

### 响应报文

包长度|业务项目4024|交易代码2201|柜员代码|响应代码88888/77777|结束标志0|错误信息|步长0|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 2201 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888成功/77777失败 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 错误信息 | [1,80] |  |
| 步长 | 1 | 0 |

## 国库资金清算处理结果(3143)指令格式

说明：域段间用“|”分隔符。

### 请求报文

包长度(10位前补0)| 业务项目4024|交易代码3143(10位前补空)|柜员代码|响应代码|结束标志0|客户端IP|步长0| 委托日期|代理银行行号|包流水号|

说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 3143 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 客户端IP | [1,15] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 委托日期 | 8 |  |
| 代理银行行号 | 12 |  |
| 包流水号 | 8 |  |

### 响应报文

包长度|业务项目4024|交易代码3143|柜员代码|响应代码88888/77777|结束标志0|错误信息|步长0|文件名|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 3143 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888成功/77777失败 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 错误信息 | [1,80] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 文件名 | [1,50] |  |

## 退款申请(2202)指令格式

说明：域段间用“|”分隔符。

### 请求报文

包长度(10位前补0)| 业务项目4024|交易代码2202(10位前补空)|柜员代码|响应代码|结束标志0|客户端IP|步长0| 委托日期|代理银行行号|包流水号|文件名|

说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 2202 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 客户端IP | [1,15] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 委托日期 | 8 |  |
| 代理银行行号 | 12 |  |
| 包流水号 | 8 |  |
| 文件名 | [1,30] |  |

### 响应报文

包长度|业务项目4024|交易代码2202|柜员代码|响应代码88888/77777|结束标志0|错误信息|步长0|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 2202 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888成功/77777失败 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 错误信息 | [1,80] |  |
| 步长 | 1 | 0 |

## 退款回执(3144)指令格式

说明：域段间用“|”分隔符。

### 请求报文

包长度(10位前补0)| 业务项目4024|交易代码3144(10位前补空)|柜员代码|响应代码|结束标志0|客户端IP|步长0| 委托日期|代理银行行号|包流水号|

说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 3144 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 客户端IP | [1,15] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 委托日期 | 8 |  |
| 代理银行行号 | 12 |  |
| 包流水号 | 8 |  |

### 响应报文

包长度|业务项目4024|交易代码3144|柜员代码|响应代码88888/77777|结束标志0|错误信息|步长0|文件名|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域段 | 长度 | 备注(填写值) |
| 包长度 | 10 | 不包括自己，并且不足10位前补0。 |
| 业务项目 | 4 | 4024 |
| 交易代码 | 10 | 不足10位前补空。填写 3144 |
| 柜员代码 | [0,10] |  |
| 响应代码 | [1,5] | 88888成功/77777失败 |
| 结束标志 | 1 | 0 |
| 错误信息 | [1,80] |  |
| 步长 | 1 | 0 |
| 文件名 | [1,50] |  |

## 划款申请(2201)文件内容格式

XML编码规则：

<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>

文件名命名规则：

2201+委托日期+代理银行行号+包流水号.xml

### 批量头

XML节点TAG：CFX->MSG->BatchHead2201

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| AgentBnkCode | 代理银行行号 |  |  | 商业银行办理业务的行号 | M |
| FinCode | 代理银行金融机构编码 |  |  | 商业银行办理业务的金融机构编码 | O |
| FinOrgCode | 财政机关代码 | NString | [1,12] |  | M |
| TreCode | 国库主体代码 | NString | 10 |  | M |
| EntrustDate | 委托日期 | Date |  | 系统业务发生日期 | M |
| PackNo | 包流水号 | NString | 8 | 用于发起方唯一标识一个交易包，可由发起方自定义 | M |
| AllNum | 总笔数 | Integer |  | 包中包含的交易总数，要求总笔数不大于20 | M |
| AllAmt | 总金额 | Currency | 15 | 包中所有交易的总金额 | M |
| PayoutVouType | 支出凭证类型 | NString | 1 | 详见附录7.4 | M\* |
| PayMode | 支付方式 | NString | 1 | 详见附录7.5 | M\* |

### 申请信息

CFX->MSG->Bill2201

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| TraNo | 交易流水号 |  |  |  | M |
| VouNo | 凭证编号 |  |  | 商业银行填写。 | M |
| VouDate | 凭证日期 |  |  | 财政开设在国库的账号 | M |
| PayerAcct | 付款人账号 |  |  |  | M |
| PayerName | 付款人名称 |  |  |  | M |
| PayerAddr | 付款人地址 |  |  |  | O |
| PayeeAcct | 收款人账号 |  |  | 银行的账号 | M |
| PayeeName | 收款人名称 |  |  |  | M |
| PayeeAddr | 收款人地址 |  |  |  | O |
| PayeeOpnBnkNo | 收款人开户行行号 |  |  |  | M |
| AddWord | 附言 |  |  |  | O |
| BudgetType | 预算种类 |  |  | 详见附录7.1 | M\* |
| TrimSign | 整理期标志 | NString | 1 | 详见附录7.2 | M\* |
| OfYear | 所属年度 |  |  | 指计划或额度所属的年度，不控制时可填写系统账务日期的4位年份。 | M |
| Amt | 金额 |  |  |  | M |
| StatInfNum | 统计信息条数 |  |  |  | M |

### 明细信息

CFX->MSG->Bill2201->Detail2201

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| SeqNo | 序号 | Integer |  | 值 <500 | M |
| BdgOrgCode | 预算单位代码 | GBstring | [1,15] |  | M |
| FuncSbtCode | 功能类科目代码 | NString | [1,30] |  | M |
| EcnomicSubjectCode | 经济类科目代码 | NString | [1,30] |  | O |
| Amt | 金额 | Currency | 15 | 金额 | M |
| AcctProp | 账户性质 | NString | 1 | 详见附录7.3 | M\* |

## 国库资金清算处理结果(3143)文件内容格式

XML编码规则：

<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>

文件名命名规则：

3143+委托日期+代理银行行号+包流水号.xml

### 批量头

XML节点TAG：CFX->MSG->BatchHead3143

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| TreCode | 国库主体代码 | NString | 10 |  | M |
| FinOrgCode | 财政机关代码 | NString | [1,12] |  | M |
| AgentBnkCode | 代理银行行号 | NString | 12 |  | M |
| EntrustDate | 委托日期 | Date |  | 系统业务发生日期 | M |
| PackNo | 包流水号 | NString | 8 | 用于发起方唯一标识一个交易包，可由发起方自定义 | M |
| OriPackNo | 原包流水号 | NString | 8 |  | M |
| OriEntrustDate | 原委托日期 | Date |  | 原商业银行业务发生日期 | M |
| AllNum | 总笔数 | Integer |  | 包中包含的交易总数，要求总笔数不大于1000 | M |
| AllAmt | 总金额 | Currency |  | 包中所有交易的总金额 | M |
| PayoutVouType | 支出凭证类型 | NString | 1 | 详见附录7.4。固定填写0 | M |
| PayMode | 支付方式 | NString | 1 | 详见附录7.5 | M\* |

### 资金清算信息

XML节点TAG：CFX->MSG->Bill3143

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | | **数据项描述** | **强制/可选** |
| VouNo | 凭证编号 | String | [1,20] | | 原凭证编号 | M |
| VouDate | 凭证日期 | Date |  | |  | M |
| OriTraNo | 原交易流水号 | NString | 8 | | 原商业银行发生的业务交易流水号 | M |
| PayDictateNo | 支付交易序号 | NString | | 8 | 若划款成功此字段必填，若划款不成功此字段可不填 | O |
| PayMsgNo | 支付报文编号 | String | | [1,10] | 为CMT100时，填写100；为PKG001时，填写001 | M |
| PayEntrustDate | 支付委托日期 | Date | |  |  | M |
| PaySndBnkNo | 支付发起行行号 | NString | | 12 |  | M |
| PayResult | 拨付结果 | NString | 1 | | 详见附录7.50 | M\* |
| AddWord | 附言 | GBString | [0,60] | |  | O |
| AcctDate | 账务日期 | Date |  | | 国库系统处理该笔业务的账务日期 | M |
| Amt | 金额 | Currency |  | |  | M |

## 退款请求(2202)文件内容格式

XML编码规则：

<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>

文件名命名规则：

2202+委托日期+代理银行行号+包流水号.xml

### 批量头

XML节点TAG：CFX->MSG->Head2202

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| FinOrgCode | 财政机关代码 | NString | [1,12] |  | M |
| TreCode | 国库主体代码 | NString | 10 | 财政处理的业务所对应的国库主体的代码 | M |
| AgentBnkCode | 代理银行行号 | NString | 12 |  | M |
| FinCode | 金融机构编码 | NString | 14 | 商业银行办理业务的金融机构编码 | O |
| EntrustDate | 委托日期 | Date |  | 系统业务发生日期 | M |
| PackNo | 包流水号 | NString | 8 | 用于发起方唯一标识一个交易包，可由发起方自定义 | M |
| AllNum | 总笔数 | Integer |  | 包中包含的交易总数，要求总笔数不大于20 | M |
| AllAmt | 总金额 | Currency |  | 包中所有交易的总金额 | M |
| PayoutVouType | 支出凭证类型 | NString | 1 | 详见附录7.4。 | M\* |
| PayMode | 支付方式 | NString | 1 | 详见附录7.5 | M\* |

### 退款信息

CFX->MSG->Bill2202

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| TraNo | 交易流水号 | NString | 8 |  | M |
| VouNo | 凭证编号 | String | [1,20] |  | M |
| VouDate | 凭证日期 | Date |  |  | M |
| OriTraNo | 原交易流水号 | NString | 8 | 原商业银行系统支付业务发生时所产生的交易流水号。预留。业务规范时启用。 | O |
| OriEntrustDate | 原委托日期 | Date |  | 原商业银行系统业务发生日期 | O |
| OriVouNo | 原凭证编号 | String | [1,20] |  | M |
| OriVouDate | 原凭证日期 | Date |  |  | M |
| OriPayerAcct | 原付款人账号 | String |  | 原财政在国库开设的账号 | M |
| OriPayerName | 原付款人名称 | GBString | [1,60] |  | M |
| OriPayeeAcct | 原收款人账号 | String | [1,32] | 原代理银行的账号 | M |
| OriPayeeName | 原收款人名称 | GBString | [1,60] |  | M |
| PayDictateNo | 支付交易序号 | NString | 8 | 商行通过现代化支付系统汇划资金时产生 | M |
| PayMsgNo | 支付报文编号 | String | [1,10] | 为CMT100时，填写100；为PKG001时，填写001 | M |
| PayEntrustDate | 支付委托日期 | Date |  |  | M |
| PaySndBnkNo | 支付发起行行号 | NString | 12 |  | M |
| BudgetType | 预算种类 | NString | 1 | 详见附录7.1 | M\* |
| TrimSign | 整理期标志 | NString | 1 | 详见附录7.2 | M\* |
| OfYear | 所属年度 | NString | 4 | 指计划或额度所属的年度，不控制时可填写系统账务日期的4位年份。 | M |
| Amt | 金额 | Currency |  |  | M |
| StatInfNum | 统计信息条数 | Integer |  |  | M |

### 明细信息

CFX->MSG－>Bill2202->Detail2202

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| SeqNo | 序号 | Integer |  | 值 <500 | M |
| BdgOrgCode | 预算单位代码 | GBstring | [1,15] |  | M |
| FuncSbtCode | 功能类科目代码 | NString | [1,30] |  | M |
| EcnomicSubjectCode | 经济类科目代码 | NString | [1,30] |  | O |
| Amt | 金额 | Currency |  |  | M |
| AcctProp | 账户性质 | NString | 1 | 详见附录7.3 | M\* |

## 退款回执(3144)文件内容格式

XML编码规则：

<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>

文件名命名规则：

3144+委托日期+代理银行行号+包流水号.xml

### 批量头

XML节点TAG：CFX->MSG->BatchHead3144

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| AgentBnkCode | 代理银行行号 | NString | 12 |  | M |
| FinOrgCode | 财政机关代码 | NString | [1,12] |  | M |
| TreCode | 国库主体代码 | NString | 10 | 财政处理的业务所对应的国库主体的代码 | M |
| EntrustDate | 委托日期 | Date |  | 系统业务发生日期 | M |
| PackNo | 包流水号 | NString | 8 | 用于发起方唯一标识一个交易包，可由发起方自定义 | M |
| OriEntrustDate | 原委托日期 | Date |  | 原业务发生日期 | M |
| OriPackNo | 原包流水号 | NString | 8 | 原业务包流水号 | M |
| AllNum | 总笔数 | Integer |  | 包中包含的交易总数，要求总笔数不大于20 | M |
| AllAmt | 总金额 | Currency |  | 包中所有交易的总金额 | M |
| PayoutVouType | 支出凭证类型 | NString | 1 | 详见附录7.4 | M\* |
| PayMode | 支付方式 | NString | 1 | 详见附录7.5 | M\* |

### 回执信息

CFX->MSG->BatchReturn3144

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **数据项名称** | **类型** | **长度** | **数据项描述** | **强制/可选** |
| VouNo | 凭证编号 | String | [1,20] |  | M |
| VouDate | 凭证日期 | Date |  |  | M |
| OriVouNo | 原凭证编号 | String | [1,20] |  | M |
| OriVouDate | 原凭证日期 | Date |  |  | M |
| OriTraNo | 原交易流水号 | NString | 8 | 原退款请求的交易流水号 | M |
| AcctDate | 账务日期 | Date |  | 国库账务系统处理该笔业务的日期 | M |
| Amt | 金额 | Currency |  |  | M |
| Result | 处理结果 | NString | 5 | 详见附录7.6 | M\* |
| Description | 说明 | GBString | [1,200] |  | O |

# 接口发布规范（面向管理台）

## 三方协议管理

### 三方协议维护

直接查询数据库tips\_wtgxdj信息

## 查询与统计

### 实时扣税费查询

直接查询数据库tips\_drls信息

### 批量扣税费查询

直接查询数据库TIPS\_PLJYDJ信息

### TIPS交易状态查询

直接查询数据库tips\_ssplksfmx信息

### 机构扣税明细清单查询

发送 930056交易到后台生成

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

机构扣税明细清单查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930056** |
| **cxjg** | **查询机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **cxrq** | **查询日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root

机构扣税明细清单查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 扣税汇总清单查询

发送 930057交易到后台生成

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

扣税汇总清单查询请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930057** |
| **datstar** | **开始日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **dateend** | **结束日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root

扣税汇总清单查询应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 国库代码查询

直接查询数据库tips\_trecodeinfo信息

### 征收机关代码查询

直接查询数据库tips\_taxcodeinfo 信息

### 清算银行代码查询

直接查询数据库tips\_bankcodeinfo 信息

### 税票查询打印

直接查询数据库tips\_pzsj 信息

## 对账处理

### 手工启动核心对账

发送 930042交易到后台生成

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

手工启动核心对账请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930042** |
| **bzdzrq** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root

手工启动核心对账应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 与TIPS对账清单查询打印

发送 930058交易到后台生成

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

与TIPS对账清单查询打印请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930058** |
| **dzrq** | **对账日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root

与TIPS对账清单查询打印应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 对账不平明细处理查询

直接查询 tips\_dzbp 表

### TIPS对账接收情况查询

直接查询 tips\_ssdzplt表

### 回执重发

发送 930046交易到后台生成

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

回执重发请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930046** |
| **cflx** | **重发类型** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** | **0—实时 1—批量** |
| **ywtrq** | **原委托日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **yblsh** | **原包流水号** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **yzsjg** | **原征收机关** | **12** | **S** | **M** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root

回执重发应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 对账信息重发请求

## 辅助类交易

### TIPS签到

#### 业务功能

实现商业银行到人行TIPS系统登录功能。

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

TIPS签到请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930040** |
| **dlmm** | **登录密码** | **32** | **S** | **M** | **渠道方** | **明文** |
| **newmm** | **下次登录新密码** | **32** | **S** | **O** | **渠道方** | **新密码，明文** |

#### 应答报文

标签路径：/root

TIPS签到应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |
| **dqxtzt** | **当前系统状态** | **1** | **S** | **M** | **中间业务平台** | **0-日间**  **1-日切窗口**  **2-系统维护状态** |

### TIPS签退

#### 业务功能

实现商业银行到人行TIPS系统退出功能。省联社管理机构才能发起。

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

TIPS签退请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jyjg** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930041** |
| **dlmm** | **登录密码** | **32** | **S** | **M** | **渠道方** | **明文** |

#### 应答报文

标签路径：/root

TIPS签退应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |

### TIPS连接测试

#### 业务功能

实现商业银行到人行TIPS链路测试的功能。

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

TIPS连接测试请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jgdh** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930050** |

#### 应答报文

标签路径：/root

**TIPS连接测试应答报文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **00000：标识成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **200** | **S** | **M** | **中间业务** |  |

### TIPS自由格式信息

#### 业务功能

实现商业银行到人行TIPS自由格式信息发送功能。

查询直接从 tips\_zygsbw 查询

#### 请求报文

标签路径：/root**/tamc/req**

TIPS自由格式信息发送请求报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **jgdh** | **交易机构** | **7** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **dqdh** | **地区代号** | **16** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jydm** | **交易代码** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** | **930055** |
| **jygy** | **交易柜员** | **10** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **zddh** | **终端代号** | **16** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **ywlx** | **业务类型** | **1** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **mdjddm** | 目的节点代码 | **12** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jsjgdm** | 接收机构代码 | **12** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **bwnr** | **报文内容** | **2048** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **jyrq** | **交易日期** | **8** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **jysj** | **交易时间** | **6** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **qdbs** | **渠道标识** | **3** | **S** | **M** | **渠道方** |  |
| **gymm** | **柜员密码** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |
| **jyzd** | **交易终端** | **16** | **S** | **O** | **渠道方** |  |

#### 应答报文

标签路径：/root**/resp**

TIPS自由格式信息发送应答报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****标签域**** | ****含义**** | ****长度**** | ****类型**** | ****必输**** | ****填充方**** | ****备注**** |
| **respcode** | **响应码** | **5** | **S** | **M** | **中间业务** | **0,00000都表示成功** |
| **respmsg** | **响应信息** | **80** | **S** | **M** | **中间业务** |  |

### TIPS故障通知查询

直接从数据库 tips\_nodecodeinfo 查询

### TIPS运行参数查询

直接从数据库 tips\_yxcs 查询

### TIPS公共数据更新处理结果查询

直接从数据库 tips\_sjgxhz 查询

## 参数管理

### 付款清算行维护

从数据库表tips\_qsgkdj查询

### 内部参数表维护

从数据库表tips\_nbcsb查询

### 国库行与清算行关系维护（停止使用）

从数据库表tips\_gkzfh2qsh查询

### 内部机构参数维护

从数据库表tips\_gznx\_node查询

# 迁移及新增内容

## 迁移内容

### 签约协议

从老平台的TIPS\_9115 到 新平台的tips\_wtgxdj。

### 国库账户维护关系表

从老平台的TIPS\_SHGK\_ACC到 新平台的tips\_qsgkdj。

### 征收机关代码表

从老平台的TIPS\_9100TAXCODE 到 新平台的tips\_taxcodeinfo。

### 国库代码表

从老平台的TIPS\_9100TRECODE 到 新平台的tips\_trecodeinf

### 内联GXP

* ~/etc/Service.conf

新增如下内容：

#TIPS

712300=103

712301=103

712302=103

712303=103

712304=103

712313=103

712314=103

712315=103

712316=103

712317=103

712318=103

712319=103

712320=103

712321=103

712322=103

712323=103

712324=103

712325=103

712326=103

712327=103

712328=103

712329=103

* INPUT接入应用组

增加 APPIN\_JZZF2GAPS

* OUTPUT 接出应用组

增加 APPOUT\_JZZF2GAPS

* APPIN\_OSB2GAPS应用中增加 OSBTIPS

### 内联GAPS

* ~/etc

新增tips.ini注意一下证书路径、密码

tips.xml

cs\_TIPS.ini

* ~/bin 新增 MPP\_SDS\_TIPS、cs\_TIPS、tcamm
* ~/lib 新增libtips.a
* ~/shlib 新增 libcapi.so、func\_ca.so、SYW\_TIPS.so、 SYW\_TIPS\_BATCH.so、SYW\_TIPS\_BILL.so、 SYW\_TIPS\_CHKACCT.so、

SYW\_TIPS\_ONLINE.so、SYW\_TIPS\_REPORT.so SYW\_TIPS\_FUNDRT.so SYW\_TIPS\_PQUERY.so SYW\_TIPS\_FINANCE.so SYW\_TIPS\_GENZHQZLSH\_EH.so SYW\_TIPS\_CUSTOMS.so SYW\_TIPS\_TASK.so GZRX\_TIPS.so、SYW\_TIPS\_GZRC.so

* ~/cfg 新增 MPP\_SDS\_TIPS.xml
* 流程

（1）子系统：tamctips、tips\_gmjr、tips\_jzzf、tipsjr、tipstask

（2）Public：tips、tips\_host、tips\_out

* 数据库 ~/app/tips/sql/ora
* 脚本 ~/app/tips/tools

### 外联GXP

新增tips用户安装，注意MQ

## 签约设计逻辑

* 查询、验证、修改、解约：按照现有的逻辑进行；
* 签约：

（1）无论任何渠道，首先根据付款账号上送核心获取付款账户开户机构；

（2）根据开户机构获取付款行开户行支付系统行号、清算行行号；

## 记账逻辑

* 三方协议：

（1）根据三方协议号，从tips\_wtgxdj表中获取清算行行号；

（2）根据清算行行号、国库支付行行号从tips\_qsgkdj获取该机构内部账户作为贷方账户；

（3）上送核心记账；

* 柜面缴款

（1）根据网点机构获取清算行；

（2）根据清算行行号获取该机构内部账户作为贷方账户；

（3）上送核心记账；

* 记账机构、柜员号

（1）柜面：使用柜员机构、柜员号上送核心记账；

（2）非柜面：根据付款账户的开户机构、该开户机构的虚拟柜员（数据库表：link\_tf\_user\_profile）上送核心记账；

* 人行有日间对账、日终对账，划款处理

（1）人行有日间、日终对账。一旦对账完成，按批次尽快划款；

（2）划款使用定时任务，从8:30~~17:30 每半小时。

* 差错调整

（1）查询：所有网点都可以通过柜面查询本联社（清算机构相同）的差错记录；

（2）调账：只能调整本网点的差错。

* 机构判断：tips\_qsgkdj表中存在的机构作为管理机构。

# 附录

## 预算种类

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 含义 |
| 1 | 预算内 |
| 2 | 预算外 |

## 整理期标志

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 含义 |
| 0 | 本年度 |
| 1 | 上年度 |

## 账户性质

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 含义 |
| 1 | 零余额 |
| 2 | 小额现金 |

## 支出凭证类型

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 含义 |
| 0 | 无纸凭证 |
| 1 | 有纸凭证 |

## 支付方式

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 含义 |
| 0 | 直接支付 |
| 1 | 授权支付 |

## 处理结果代码一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果代码 | 含义 | 涉及交易 |
| 成功 |  |  |
| 90000 | 成功 | 所有交易 |
| 90001 | 失败 | 所有交易 |
| 90009 | 正在处理中 | 所有交易 |

## 交易状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交易状态 | 人行来账 | 银行端缴款 |
| 0—成功 | 实时、批量扣款成功 | 已申报、已扣款成功 |
| 1—失败 | 实时、批量扣款失败 | 已申报、扣款失败，可以继续缴款 |
| 2—被冲正 | 实时、批量扣款冲正成功 | 不存在 |
| 3—被抹账 | 不存在 | 已申报、已扣款成功或超时，但人行没成功，柜员调账处理完毕 |
| 8—止付 | 人行发批量止付 | 不存在 |
| 9—申报 | 不存在 | 已申报，未缴款，可以继续缴款 |
| A—初始 | 批量明细开始状态 | 不存在 |

# 工作量估算

基于以上的系统分析与接口设计，对本系统的改造工作量及难度进行有效评估，评估结果应客观准确。

# 工作计划

按照项目总体计划，要求外围系统11月下旬正式进入联调测试环节，各系统应尽量确保其改造开发、内部测试工作符合总体计划要求。

表.TIPS&电子税务系统改造总体工作计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作项 | 工作内容 | 人员 | 开始时间 | 结束时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |