附件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文档编号： |  | 文件状态：  [ ]草稿  [ √ ]正式发布  [ ]正在修改 |
| 当前版本： | V2.4 |
| 作者： | 张蕊倚 |
| 发布日期： | 2021年03月 |

**政府采购接口报文规范**



**北京中科江南信息技术股份有限公司**

**历 史 版 本**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 修改日期 | 更新内容 | 备注 |
| V1.0 | 郭懋林 |  |  | 新建 |
| V2.0 | 张蕊倚 | 20210324 | 1. 新增采购公告、采购合同支付计划、采购配置报文格式说明。 | 修改 |
| V2.1 | 张蕊倚 | 20210326 | 1. 附录增加公告类型代码集； 2. 采购合同支付计划、采购配置报文在采购合同报文基础上扩充。 | 修改 |
| V2.2 | 张蕊倚 | 20210405 | 1. 采购合同报文格式示例修改； 2. 是否删除（IS\_DELETED）字段值统一改为：1(是)、2(否)； 3. 支付信息报文体数据项增加支付收款账号信息字段。 | 修改 |
| V2.3 | 张蕊倚 | 20210408 | 1. 文件存储方案增加采购公告、采购支付文件示例； 2. 报文格式示例中日期、时间字段示例修改。 | 修改 |
| V2.4 | 张蕊倚 | 20210413 | 1. 采购公告报文体数据项增加“采购计划主键”字段，“项目代码”字段设为可选项； 2. 采购公告报文格式示例调整。 | 修改 |

**文 件 审 核 单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 职务 | 签字 | 日期 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**文 件 批 准 单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 职务 | 签字 | 日期 |
|  |  |  |

目录

[采购接口报文说明 1](#_Toc67671566)

[1. 采购计划报文格式说明 1](#_Toc67671567)

[1.1. 报文节点说明 1](#_Toc67671568)

[1.2. 报文头数据项说明 1](#_Toc67671569)

[1.3. 报文体数据项说明 1](#_Toc67671570)

[1.4. 报文格式示例 3](#_Toc67671571)

[2. 采购公告报文格式说明 4](#_Toc67671572)

[2.1. 报文节点说明 4](#_Toc67671573)

[2.2. 报文头数据项说明 4](#_Toc67671574)

[2.3. 报文体数据项说明 4](#_Toc67671575)

[2.4. 报文格式示例 5](#_Toc67671576)

[3. 采购合同报文格式说明 6](#_Toc67671577)

[3.1. 报文节点说明 6](#_Toc67671578)

[3.2. 报文头数据项说明 6](#_Toc67671579)

[3.3. 报文体数据项说明 7](#_Toc67671580)

[3.3.1. 采购合同信息 7](#_Toc67671581)

[3.3.2. 采购合同支付计划信息 8](#_Toc67671582)

[3.3.3. 采购配置信息 9](#_Toc67671583)

[3.4. 报文格式示例 9](#_Toc67671584)

[4. 支付信息报文格式说明 11](#_Toc67671585)

[4.1. 报文节点说明 11](#_Toc67671586)

[4.2. 报文头数据项说明 11](#_Toc67671587)

[4.3. 报文体数据项说明 12](#_Toc67671588)

[4.4. 报文格式示例 12](#_Toc67671589)

[5. 文件存储方案 13](#_Toc67671590)

[6. 附录................ 14](#_Toc67671591)

[6.1. VD06001政府采购方式 14](#_Toc67671592)

[6.2. VD06002政府采购组织形式 15](#_Toc67671593)

[6.3. VD11006公告类型 15](#_Toc67671594)

采购接口报文说明

# 采购计划报文格式说明

## 报文节点说明

报文节点说明如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **节点** | **说明** |
| GP | 报文根节点标记 |
| GP/HEAD | 报文头节点标记 |
| GP/MSG | 报文体节点标记，包括一个MOF节点 |
| GP/MSG/MOF | 采购计划节点标记，包括一个VoucherCount标记，包括1个或多个VoucherBody标记。 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody | 采购计划信息节点标记，包含一个采购计划 |

## 报文头数据项说明

XMLTag：GP/HEAD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **字段名称** | **类型** | **长度** | **备注** | **强制/可选** |
| VER | 版本号 | String | 3 | 报文所采用的规范版本号，如：“1.0” | M |
| BusiType | 业务类型 | Nstring | 2 | 01采购计划、02采购合同、03采购支付、04采购公告；本报文默认为01 | M |
| WorkDate | 工作日期 | Date |  | 报文发送日期 | O |

## 报文体数据项说明

XMLTag：CFX/MSG/MOF/VoucherBody

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | GP\_PLAN\_ID | 主键 | String | 38 | M | 主键 |
| 2 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M | 财政区划代码财政附件《广西省财政区划代码.excel》 |
| 3 | FISCAL\_YEAR | 预算年度 | NString | 4 | M |  |
| 4 | AGENCY\_CODE | 单位代码 | NString | 21 | M |  |
| 5 | AGENCY\_NAME | 单位名称 | String | 100 | M |  |
| 6 | MONTH | 预算月份 | NString | 2 | M |  |
| 7 | PUR\_ITEM\_CODE | 采购品目代码 | NString | 10 | M |  |
| 8 | PUR\_ITEM\_NAME | 采购品目名称 | String | 100 | M |  |
| 9 | COUNT | 采购数量 | NString | 10 | M |  |
| 10 | PRICE | 采购单价 | Currency |  | M |  |
| 11 | UNIT | 采购单位 | String | 10 | M |  |
| 12 | PUR\_ORG\_FORM\_CODE | 采购组织形式编码 | NString | 10 | M | 参照财政部规范 |
| 13 | PUR\_ORG\_FORM\_NAME | 采购组织形式名称 | String | 100 | M |  |
| 14 | GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_CODE | 采购机构编码 | NString | 10 | O |  |
| 15 | GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_NAME | 采购机构名称 | String | 100 | O |  |
| 16 | AMOUNT | 采购金额 | Currency |  | M | 采购金额等于财政性资金加上非财政性资金 |
| 17 | FF\_MONEY | 财政性资金 | Currency |  | M |  |
| 18 | SF\_MONEY | 非财政性资金 | Currency |  | M |  |
| 19 | SEND\_TIME | 发送日期 | DateTime |  | M |  |
| 20 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |
| 21 | GPPLAN\_VOUCHER\_NO | 采购单号 | String | 38 | M |  |
| 22 | GP\_PLAN\_TYPE | 采购计划类型 | String | 1 | M | 1:正式 2：临时 |
| 23 | PUR\_MET\_CODE | 采购方式编码 | NString | 2 | M |  |
| 24 | PUR\_MET\_NAME | 采购方式名称 | String | 200 | O |  |
| 25 | UNIF\_SOC\_CRED\_CODE | 统一社会信用代码 | String | 18 | O |  |
| 26 | LINK\_MAN | 采购联系人 | String | 38 | O |  |
| 27 | TELEPHONE | 采购联系人电话 | String | 38 | O |  |
| 28 | PUR\_CONTENT | 采购内容 | String | 800 | O |  |

## 报文格式示例

一个报文完整格式示例如下：

|  |
| --- |
| 报文实例 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <GP>  <HEAD>  <VER>1.0</VER>  <WorkDate>20201214</WorkDate>  <BusiType>01</BusiType>  </HEAD>  <MSG>  <MOF>  <VoucherBody>  <Voucher>  <GP\_PLAN\_ID>20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed71</GP\_PLAN\_ID>  <MOF\_DIV\_CODE>320000000</MOF\_DIV\_CODE>  <FISCAL\_YEAR>2020</FISCAL\_YEAR>  <AGENCY\_CODE>001001</AGENCY\_CODE>  <AGENCY\_NAME>XXX省委办公厅（机关）</AGENCY\_NAME>  <MONTH>12</MONTH>  <PUR\_ITEM\_CODE>A010203</PUR\_ITEM\_CODE>  <PUR\_ITEM\_NAME>商业及服务业用房</PUR\_ITEM\_NAME>  <COUNT>3</COUNT>  <PRICE>100000</PRICE>  <UNIT>da</UNIT>  <PUR\_ORG\_FORM\_CODE>11</PUR\_ORG\_FORM\_CODE>  <PUR\_ORG\_FORM\_NAME>集中采购机构采购</PUR\_ORG\_FORM\_NAME>  <GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_CODE>001</GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_CODE>  <GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_NAME>XXXX省政府采购中心</GOV\_PUR\_PROXY\_DEP\_NAME>  <AMOUNT>300000</AMOUNT>  <FF\_MONEY>300000</FF\_MONEY>  <SF\_MONEY>0</SF\_MONEY>  <SEND\_TIME>20201214180352</SEND\_TIME>  <CREATE\_TIME>20201207154117</CREATE\_TIME>  <GPPLAN\_VOUCHER\_NO>jh-211399-20201207-01202</GPPLAN\_VOUCHER\_NO>  <GP\_PLAN\_TYPE>2</GP\_PLAN\_TYPE>  <PUR\_MET\_CODE>03</PUR\_MET\_CODE>  <PUR\_MET\_NAME>竞争性谈判</PUR\_MET\_NAME>  <UNIF\_SOC\_CRED\_CODE>JY11310020005969</UNIF\_SOC\_CRED\_CODE>  <LINK\_MAN>das</LINK\_MAN>  <TELEPHONE>dsa</TELEPHONE>  <PUR\_CONTENT>1212</PUR\_CONTENT>  </Voucher>  </VoucherBody>  </MOF>  </MSG>  </GP> |
|  |

# 采购公告报文格式说明

## 报文节点说明

报文节点说明如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **节点** | **说明** |
| GP | 报文根节点标记 |
| GP/HEAD | 报文头节点标记 |
| GP/MSG | 报文体节点标记，包括一个MOF节点 |
| GP/MSG/MOF | 采购公告节点标记，包括一个VoucherCount标记，包括1个或多个VoucherBody标记。 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody | 采购公告信息节点标记，包含一个采购公告 |

## 报文头数据项说明

XMLTag：GP/HEAD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **字段名称** | **类型** | **长度** | **备注** | **强制/可选** |
| VER | 版本号 | String | 3 | 报文所采用的规范版本号，如：“1.0” | M |
| BusiType | 业务类型 | Nstring | 2 | 01采购计划、02采购合同、03采购支付、04采购公告；本报文默认为04 | M |
| WorkDate | 工作日期 | Date |  | 报文发送日期 | O |

## 报文体数据项说明

XMLTag：CFX/MSG/MOF/VoucherBody

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | NOTICE\_ID | 公告主键 | String | 38 | M | 主键 |
| 2 | NOTICE\_TYPE\_CODE | 公告类型代码 | String | 50 | M |  |
| 3 | NOTICE\_DATE | 公告日期 | Date |  | M |  |
| 4 | NOTICE\_TITLE | 公告标题 | GBString | 500 | M |  |
| 5 | BUYER\_NAME | 采购单位名称 | GBString | 50 | M |  |
| 6 | PRO\_CODE | 项目代码 | String | 21 | O |  |
| 7 | AGENT\_NAME | 政府采购代理机构 | GBString | 50 | M |  |
| 8 | NOTICE\_CALL\_BUDGET | 预算金额 | Currency |  | M |  |
| 9 | NOTICE\_CALL\_OPEN\_TIME | 开标时间 | DateTime |  | M |  |
| 10 | NOTICE\_CALL\_OPEN\_ADDR | 开标地点 | GBString | 500 | M |  |
| 11 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M |  |
| 12 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DateTime |  | M |  |
| 13 | IS\_DELETED | 是否删除 | Integer | 1 | M |  |
| 14 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |
| 15 | GP\_PLAN\_ID | 采购计划主键 | String | 2000 | M | 一个公告关联多个采购计划时，采购计划用逗号隔开 |

## 报文格式示例

一个报文完整格式示例如下：

|  |
| --- |
| 报文实例 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <GP>  <HEAD>  <VER>1.0</VER>  <WorkDate>20201214</WorkDate>  <BusiType>04</BusiType>  </HEAD>  <MSG>  <MOF>  <VoucherBody>  <Voucher>  <NOTICE\_ID>20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed73</NOTICE\_ID>  <NOTICE\_TYPE\_CODE>123456</NOTICE\_TYPE\_CODE>  <NOTICE\_DATE>20201214</NOTICE\_DATE>  <NOTICE\_TITLE>测试公告</NOTICE\_TITLE>  <BUYER\_NAME>测试单位</BUYER\_NAME>  <PRO\_CODE>12231332</PRO\_CODE>  <AGENT\_NAME>测试单位</AGENT\_NAME>  <NOTICE\_CALL\_BUDGET>12.00</NOTICE\_CALL\_BUDGET>  <NOTICE\_CALL\_OPEN\_TIME>20201214180352</NOTICE\_CALL\_OPEN\_TIME>  <NOTICE\_CALL\_OPEN\_ADDR>测试地点</NOTICE\_CALL\_OPEN\_ADDR>  <MOF\_DIV\_CODE>320000000</MOF\_DIV\_CODE>  <UPDATE\_TIME>20201214180352</UPDATE\_TIME>  <IS\_DELETED>2</IS\_DELETED>  <CREATE\_TIME>20201214180352</CREATE\_TIME>  <GP\_PLAN\_ID>20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed71, 20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed72,20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed73</GP\_PLAN\_ID>  </Voucher>  </VoucherBody>  </MOF>  </MSG>  </GP> |
|  |

# 采购合同报文格式说明

## 报文节点说明

报文节点说明如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **节点** | **说明** |
| GP | 报文根节点标记 |
| GP/HEAD | 报文头节点标记 |
| GP/MSG | 报文体节点标记，包括一个MOF节点 |
| GP/MSG/MOF | 采购合同节点标记，包括一个VoucherCount标记，包括1个或多个VoucherBody标记。 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody | 采购合同信息节点标记，包含一个采购合同 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody/File | 采购合同所含附件信息，包含多个附件信息 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody/File/ Attach | 采购合同附件信息，包含一个附件信息 |

## 报文头数据项说明

XMLTag：GP/HEAD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **字段名称** | **类型** | **长度** | **备注** | **强制/可选** |
| VER | 版本号 | String | 3 | 报文所采用的规范版本号，如：“1.0” | M |
| BusiType | 业务类型 | Nstring | 2 | 01采购计划、02采购合同、03采购支付、04采购公告；本报文默认为02 | M |
| WorkDate | 工作日期 | Date |  | 报文发送日期 | O |

## 报文体数据项说明

XMLTag：GP/MSG/MOF/VoucherBody/Voucher

### 采购合同信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | PUR\_CONTRACT\_ID | 合同主体主键 | String | 38 | M | 主键 |
| 2 | CONTRACT\_NO | 采购合同编号 | String | 100 | M |  |
| 3 | CONTRACT\_RECORD\_NO | 合同备案号 | String | 50 | M |  |
| 4 | CONTRACT\_NAME | 采购合同名称 | GBString | 500 | M |  |
| 5 | ORDER\_NO | 订单号 | String | 100 | O | 非电子商城订单可为空 |
| 6 | NOTICE\_ID | 公告主键 | String | 38 | O | 没有发布招标公告的可为空 |
| 7 | CONTRACT\_SIGN\_DATE | 合同签订日期 | Date |  | M |  |
| 8 | CONTRACT\_AMT | 合同金额 | Currency |  | M |  |
| 9 | FF\_MONEY | 财政性资金金额 | Currency |  | M |  |
| 10 | SF\_MONEY | 自筹资金金额 | Currency |  | M |  |
| 11 | AGENCY\_CODE | 单位代码 | NString | 21 | M |  |
| 12 | AGENCY\_NAME | 单位名称 | String | 21 | M |  |
| 13 | SUPPLY\_NAME | 供应商名称 | GBString | 300 | M |  |
| 14 | SUPPLY\_UNI\_CODE | 供应商统一社会信用代码 | String | 18 | M |  |
| 15 | SUPPLY\_ACC\_NAME | 供应商账户名称 | GBString | 300 | M |  |
| 16 | SUPPLY\_ACC\_NO | 供应商账号 | String | 40 | M |  |
| 17 | SUPPLY\_OPEN\_BANK | 供应商开户银行 | GBString | 180 | M |  |
| 18 | PAYEE\_ACCT\_NAME | 收款人全称 | GBString | 300 | M |  |
| 19 | PAYEE\_ACCT\_NO | 收款人账号 | String | 40 | M |  |
| 20 | PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME | 收款人开户银行 | GBString | 180 | M |  |
| 21 | PUR\_MET\_CODE | 政府采购方式代码 | NString | 2 | M |  |
| 22 | PUR\_MET\_NAME | 政府采购方式名称 | String | 200 | M |  |
| 23 | PUR\_ORG\_FORM\_CODE | 政府采购组织形式代码 | NString | 2 | M |  |
| 24 | PUR\_ORG\_FORM\_NAME | 政府采购组织形式名称 | String | 100 | M |  |
| 25 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M |  |
| 26 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DateTime |  | M | 保留字段，各业务表都需设置，用于向中央增量传输数据。 |
| 27 | GP\_PLAN\_ID | 采购计划主键 | String | 38 | O |  |
| 28 | GP\_PLAN\_TYPE | 采购计划类型 | String | 1 | M | 1:正式 2：临时 |
| 29 | ATTACH\_FILENAME | 采购附件 | String | 100 | O | 附件与报文同一级目录，为包含1个或多个文件的zip格式压缩包 |

### 采购合同支付计划信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | CONTRACT\_USEPLAN\_ID | 主键 | String | 38 | M | 主键 |
| 2 | CONTRACT\_NO | 采购合同编号 | String | 100 | M |  |
| 3 | PAYMENT\_NUM | 支付次数 | Integer | 2 | M |  |
| 4 | PAYMENT\_DATE | 付款时点 | Date |  | M |  |
| 5 | PAY\_AMT | 支付金额 | Currency |  | M |  |
| 6 | PAY\_RATE | 支付比例 | Decimal | 7,4 | M |  |
| 7 | XPAY\_AMT | 实际支付金额 | Currency |  | M | 未支付可为空 |
| 8 | XPAY\_DATE | 实际支付日期 | Date |  | M | 未支付可为空 |
| 9 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M |  |
| 10 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DateTime |  | M | 保留字段，各业务表都需设置，用于向中央增量传输数据。 |
| 11 | IS\_DELETED | 是否删除 | Integer | 1 | M |  |
| 12 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |

### 采购配置信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | CONTRACT\_CONFIG\_ID | 主键 | String | 38 | M | 主键 |
| 2 | CONTRACT\_NO | 采购合同编号 | String | 100 | M |  |
| 3 | PUR\_PRO\_NAME | 政府采购项目名称 | GBString | 180 | M |  |
| 4 | PUR\_PRO\_DESC | 政府采购项目描述 | GBString | 300 | M |  |
| 5 | APPLY\_COUNT | 申请数量 | Integer | 9 | M |  |
| 6 | PRICE | 单价 | Currency |  | M |  |
| 7 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M |  |
| 8 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DateTime |  | M | 保留字段，各业务表都需设置，用于向中央增量传输数据。 |
| 9 | IS\_DELETED | 是否删除 | Integer | 1 | M |  |
| 10 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |

## 报文格式示例

报文完整格式示例如下

|  |
| --- |
| 报文实例 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <GP>  <HEAD>  <VER>1.0</VER>  <BusiType>02</BusiType>  <WorkDate>20201210</WorkDate>  </HEAD>  <MSG>  <MOF>  <VoucherBody>  <Voucher>  <!—1个合同信息-->  <PUR\_CONTRACT\_ID>2c95722151be457b9ebbe67382b05cd5</PUR\_CONTRACT\_ID>  <CONTRACT\_NO>JSZC-320000-SZHT-G2020-0156-分包1</CONTRACT\_NO>  <CONTRACT\_RECORD\_NO>BA-JSZC-320000-SZHT-G2020-0156-分包1</CONTRACT\_RECORD\_NO>  <CONTRACT\_NAME>生产用房采购合同</CONTRACT\_NAME>  <ORDER\_NO></ORDER\_NO>  <NOTICE\_ID></NOTICE\_ID>  <CONTRACT\_SIGN\_DATE>20201210</CONTRACT\_SIGN\_DATE>  <CONTRACT\_AMT>100.00</CONTRACT\_AMT>  <FF\_MONEY>12.00</FF\_MONEY>  <SF\_MONEY>12.00</SF\_MONEY>  <AGENCY\_CODE>001001</AGENCY\_CODE>  <AGENCY\_NAME>XXX省委办公厅（机关）</AGENCY\_NAME>  <SUPPLY\_NAME>XX舜天国际集团机械进出口有限公司</SUPPLY\_NAME>  <SUPPLY\_UNI\_CODE>91320000134762588N</SUPPLY\_UNI\_CODE>  <SUPPLY\_ACC\_NAME>XXX舜天国际集团机械进出口有限公司</SUPPLY\_ACC\_NAME>  <SUPPLY\_ACC\_NO>6227001263108888888</SUPPLY\_ACC\_NO>  <SUPPLY\_OPEN\_BANK>中国建设银行</SUPPLY\_OPEN\_BANK>  <PAYEE\_ACCT\_NAME>XX舜天国际集团机械进出口有限公司</PAYEE\_ACCT\_NAME>  <PAYEE\_ACCT\_NO>6227001263108888888</PAYEE\_ACCT\_NO>  <PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME>中国建设银行</PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME>  <PUR\_MET\_CODE>03</PUR\_MET\_CODE>  <PUR\_MET\_NAME>竞争性谈判</PUR\_MET\_CODE>  <PUR\_ORG\_FORM\_CODE>11</PUR\_ORG\_FORM\_CODE>  <PUR\_ORG\_FORM\_NAME>集中采购机构采购</PUR\_ORG\_FORM\_NAME>  <MOF\_DIV\_CODE>320000000</MOF\_DIV\_CODE>  <UPDATE\_TIME>20201210122234</UPDATE\_TIME>  <GP\_PLAN\_ID>109202</GP\_PLAN\_ID>  <GP\_PLAN\_TYPE>1</GP\_PLAN\_TYPE>  <ATTACH\_FILENAME>FJ20201210122400JSZC-320000-SZHT-G2020-0156-分包1.zip</ATTACH\_FILENAME>  <IS\_BORROWED>1</IS\_BORROWED>  <!—采购合同支付计划信息-->  <USEPLAN\_LIST>  <USEPLAN><!—第1笔采购合同支付计划信息-->  <CONTRACT\_USEPLAN\_ID>20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed72</CONTRACT\_USEPLAN\_ID>  <CONTRACT\_NO> JSZC-320000-SZHT-G2020-0156-分包1</CONTRACT\_NO>  <PAYMENT\_NUM>3</PAYMENT\_NUM>  <PAYMENT\_DATE>20201214</PAYMENT\_DATE>  <PAY\_AMT>12.00</PAY\_AMT>  <PAY\_RATE>0.2114</PAY\_RATE>  <XPAY\_AMT>12.00</XPAY\_AMT>  <XPAY\_DATE>0.0012</XPAY\_DATE>  <MOF\_DIV\_CODE>320000000</MOF\_DIV\_CODE>  <UPDATE\_TIME>20201214180352</UPDATE\_TIME>  <IS\_DELETED>2</IS\_DELETED>  <CREATE\_TIME>20201214180352</CREATE\_TIME>  </USEPLAN>  ......  <USEPLAN><!—第n笔采购合同支付计划信息--></USEPLAN>  </USEPLAN\_LIST>  <!—采购配置信息-->  <CONFIG\_LIST>  <CONFIG><!—第1笔采购配置信息-->  <CONTRACT\_CONFIG\_ID>20b2571d32-baf2-4d46-8572-d16ca369ed73</CONTRACT\_CONFIG\_ID>  <CONTRACT\_NO> JSZC-320000-SZHT-G2020-0156-分包1</CONTRACT\_NO>  <PUR\_PRO\_NAME>测试采购</PUR\_PRO\_NAME>  <PUR\_PRO\_DESC>测试采购项目描述</PUR\_PRO\_DESC>  <APPLY\_COUNT>12</APPLY\_COUNT>  <PRICE>12.00</PRICE>  <MOF\_DIV\_CODE>320000000</MOF\_DIV\_CODE>  <UPDATE\_TIME>20201214180352</UPDATE\_TIME>  <IS\_DELETED>2</IS\_DELETED>  <CREATE\_TIME>20201214180352</CREATE\_TIME>  </CONFIG>  ......  <CONFIG><!—第n笔采购配置信息--></CONFIG>  </CONFIG\_LIST>  </Voucher>  </VoucherBody>  </MOF>  </MSG>  </GP> |

# 支付信息报文格式说明

## 报文节点说明

报文节点说明如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **节点** | **说明** |
| GP | 报文根节点标记 |
| GP/HEAD | 报文头节点标记 |
| GP/MSG | 报文体节点标记，包括一个MOF节点 |
| GP/MSG/MOF | 支付信息节点标记，包括一个VoucherCount标记，包括1个或多个VoucherBody标记。 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody | 支付信息信息节点标记，包含一个支付信息 |

## 报文头数据项说明

XMLTag：GP/HEAD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **字段名称** | **类型** | **长度** | **备注** | **强制/可选** |
| VER | 版本号 | String | 3 | 报文所采用的规范版本号，如：“1.0” | M |
| WorkDate | 工作日期 | Date |  | 报文发送日期 | O |
| BusinessType | 业务类型 | String | . | 01采购计划、02采购合同、03采购支付、04采购公告；本报文默认为03 | M |

## 报文体数据项说明

XMLTag：CFX/MSG/MOF/VoucherBody

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | PAY\_CERT\_NO | 支付凭证号 | String | 100 | M |  |
| 2 | VOU\_DATE | 凭证日期 | Date |  | M |  |
| 3 | PAY\_DETAIL\_ID | 支付明细表主键 | String | 38 | M |  |
| 4 | AGENCY\_CODE | 单位代码 | NString | 21 | M | 单位预算编码 |
| 5 | AGENCY\_NAME | 单位名称 | GBString | 300 | M |  |
| 6 | PAYER\_NAME | 付款人全称 | GBString | 300 | M |  |
| 7 | PAYER\_ACC\_NO | 付款人账号 | String | 40 | M |  |
| 8 | PAYER\_OPEN\_BANK | 付款人开户银行 | String | 180 | M |  |
| 9 | RECEIVER\_OPEN\_BANK | 收款人开户银行 | String | 180 | M |  |
| 10 | RECEIVER\_ACC\_NO | 收款人账号 | String | 40 | M |  |
| 11 | RECEIVER\_NAME | 收款人全称 | GBString | 300 | M |  |
| 12 | PAY\_AMT | 支付金额 | Currency |  | M | 单位分 |
| 13 | ACT\_PAY\_AMT | 实际支付金额 | Currency |  | M | 单位分 |
| 14 | ACT\_PAY\_DATE | 实际支付日期 | Date |  | M |  |
| 15 | ABSTRACT | 附言 | String | 300 | M |  |
| 16 | AMT\_UNIT | 金额单位 | String | 10 | M |  |
| 17 | FUND\_TYPE\_CODE | 资金性质代码 | NString | 2 | M |  |
| 18 | FUND\_TYPE\_NAME | 资金性质名称 | GBString | 300 | M |  |
| 19 | EXP\_FUNC\_CODE | 支出功能分类科目代码 | NString | 7 | M |  |
| 20 | EXP\_FUNC\_NAME | 支出功能分类科目名称 | GBString | 300 | M |  |
| 21 | SET\_MODE\_CODE | 结算方式代码 | NString | 1 | M |  |
| 22 | SET\_MODE\_NAME | 结算方式名称 | GBString | 300 | M |  |
| 23 | USE | 用途 | String | 300 | O |  |
| 24 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | NString | 9 | M |  |
| 25 | MOF\_DIV\_ NAME | 财政区划名称 | GBString | 360 | M |  |
| 26 | CONTRACT\_ID | 合同ID | String | 38 | M |  |
| 27 | BGT\_ID | 指标主键 | String | 38 | M |  |
| 28 | PRO\_CODE | 项目代码 | String | 21 | M |  |
| 29 | PRO\_NAME | 项目名称 | GBString | 300 | M |  |
| 30 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |

## 报文格式示例

|  |
| --- |
| 报文实例 |
| <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>  <GP>  <HEAD>  <VER>1.0</VER>  <WorkDate>20131012</WorkDate>  </HEAD>  <MSG>  <!—支付信息-->  <MOF>  <VoucherBody>  <Voucher>  <PAY\_CERT\_ID>3647544</PAY\_CERT\_ID>  <CONTRACT\_NO>6554322</CONTRACT\_NO>  <PAY\_CERT\_NO>44567889</PAY\_CERT\_NO>  <PAYMENT\_DATE>20201130193104</PAYMENT\_DATE>  <PAY\_AMT>12.00</PAY\_AMT>  <MOF\_DIV\_CODE>436764284</MOF\_DIV\_CODE>  <PAYEE\_ACCT\_NAME>XXX舜天国际集团机械进出口有限公司</PAYEE\_ACCT\_NAME>  <PAYEE\_ACCT\_NO>6227001263108888888</PAYEE\_ACCT\_NO>  <PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME>中国建设银行</PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME>  <UPDATE\_TIME>20201130193139</UPDATE\_TIME>  <IS\_DELETED>2</IS\_DELETED>  <CREATE\_TIME>20201130193150</CREATE\_TIME>  </Voucher>  </VoucherBody>  </MOF>  </MSG>  </GP> |

# 指标额度报文格式说明

## 报文节点说明

报文节点说明如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **节点** | **说明** |
| GP | 报文根节点标记 |
| GP/HEAD | 报文头节点标记 |
| GP/MSG | 报文体节点标记，包括一个MOF节点 |
| GP/MSG/MOF | 采购公告节点标记，包括一个VoucherCount标记，包括1个或多个VoucherBody标记。 |
| GP/MSG/MOF/VoucherBody | 采购公告信息节点标记，包含一个采购公告 |

## 报文头数据项说明

XMLTag：GP/HEAD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标识符** | **字段名称** | **类型** | **长度** | **备注** | **强制/可选** |
| VER | 版本号 | String | 3 | 报文所采用的规范版本号，如：“1.0” | M |
| BusiType | 业务类型 | Nstring | 2 | 01采购计划、02采购合同、03采购支付、04采购公告；本报文默认为04 | M |
| WorkDate | 工作日期 | Date |  | 报文发送日期 | O |

## 报文体数据项说明

XMLTag：CFX/MSG/MOF/VoucherBody

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **备注** |
| 1 | BGT\_ID | 指标主键 | String | 38 | M |  |
| 2 | MOF\_DIV\_CODE | 财政区划代码 | String | 9 | M |  |
| 3 | MOF\_DIV\_NAME | 财政区划名称 | GBString | 360 | M |  |
| 4 | FISCAL\_YEAR | 预算年度 | NString | 4 | M |  |
| 5 | BGT\_CODE | 指标号 | String | 50 | M |  |
| 6 | COR\_BGT\_DOC\_NO | 本级指标文号 | GString | 100 | M |  |
| 7 | BGT\_DOC\_TITEL | 指标文标题 | GBString | 360 | M |  |
| 8 | DOC\_DATE | 发文时间 | Date |  | M |  |
| 9 | BGT\_DEC | 指标说明 | GBString | 360 | M |  |
| 10 | BUDGET\_LEVEL\_CODE | 预算级次代码 | NString | 1 | M |  |
| 11 | BUDGET\_LEVEL\_NAME | 预算级次名称 | GBString | 30 | M |  |
| 12 | SUP\_BGT\_DOC\_NO | 上级指标文号 | GBString | 100 | M | 来源文号 |
| 13 | PRO\_CODE | 项目代码 | String | 21 | M |  |
| 14 | PRO\_NAME | 项目名称 | GBString | 180 | M |  |
| 15 | AGENCY\_CODE | 单位代码 | NString | 21 | M |  |
| 16 | AGENCY\_NAME | 单位名称 | GBString | 300 | M |  |
| 17 | FUND\_TYPE\_CODE | 资金性质代码 | NString | 2 | M | 该字段在"FUND\_TYPE"结构内，参考示例 |
| 18 | FUND\_TYPE\_NAME | 资金性质名称 | GBString | 60 | M | 该字段在"FUND\_TYPE"结构内，参考示例 |
| 19 | FAMOUNT | 资金性质对应的金额 | Currency | 50 | M | 该字段在"FUND\_TYPE"结构内，参考示例 |
| 20 | MOF\_DEP\_CODE | 业务归口处室代码 | NString | 50 | M | 业务归口 |
| 21 | MOF\_DEP\_NAME | 业务归口处室名称 | GBString | 90 | M |  |
| 22 | FOUND\_TYPE\_CODE | 资金来源代码 | NString | 1 | M |  |
| 23 | FOUND\_TYPE\_NAME | 资金来源名称 | String | 30 | M |  |
| 24 | EXP\_FUNC\_CODE | 支出功能分类科目代码 | NString | 7 | M |  |
| 25 | EXP\_FUNC\_NAME | 支出功能分类科目名称 | GBString | 360 | M |  |
| 26 | GOV\_BGT\_ECO\_CODE | 政府支出经济分类代码 | NString | 7 | M |  |
| 27 | GOV\_BGT\_ECO\_NAME | 政府支出经济分类名称 | GBString | 30 | M |  |
| 28 | DEP\_BGT\_ECO\_CODE | 部门支出经济分类代码 | NString | 7 | M |  |
| 29 | DEP\_BGT\_ECO\_NAME | 部门支出经济分类名称 | GBString | 360 | M |  |
| 30 | BGT\_TYPE\_CODE | 指标类型代码 | NString | 2 | M |  |
| 31 | BGT\_TYPE\_NAME | 指标类型名称 | GBString | 20 | M |  |
| 32 | SOURCE\_TYPE\_CODE | 指标来源代码 | NString | 1 | O |  |
| 33 | SOURCE\_TYPE\_NAME | 指标来源名称 | String | 30 | O |  |
| 34 | AMOUNT | 指标金额 | Currency |  | M |  |
| 35 | MA\_DEP\_CODE | 指标管理处室代码 | NString | 50 | M |  |
| 36 | MA\_DEP\_NAME | 指标管理处室名称 | GBString | 90 | M |  |
| 37 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DateTime |  | M |  |
| 38 | ADJ\_BATCH\_NO | 调整批次号 | String | 6 | M |  |
| 39 | ORI\_BGT\_ID | 源指标主键 | String | 38 | O |  |
| 40 | IS\_ADJUST | 是否调整 | Integer | 1 | M | 0非调整；1指标调整 |
| 41 | BGT\_PMAN\_ID | 项目年度预算主键 | String | 38 | O | 项目年度预算表外键 |
| 42 | IS\_GOV\_PUR | 是否包含政府采购预算 | Integer | 1 | M |  |
| 43 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DateTime |  | M |  |
| 44 | MEASMT\_UNIT | 计量单位 | GBString | 10 | M |  |
| 45 | PRICE | 单价 | Currency |  | M | 金额单位为分 |
| 46 | PUR\_QUA | 采购数量 | NString |  | M |  |

# 文件存储方案

## 报文格式示例

采购计划和采购合同分开2个主目录；主目录下按照区划/年度月份/文件名

文件名规范为：年月日时分秒+业务数据编码

示例如下：

PLAN

|--202101

|--20210101090000GP001.xml

NOTICE

|--202101

|--20210101090000NC001.xml

CONTRACT

|--202101

|--20210101090000GC001.xml

|--FJ20210101090000GC001.zip

PAY

|--202101

|--20210101090000PAY001.xml

说明：|--20210101090000GP001为采购计划文件

|--20210101090000NC001为采购公告文件

|--20210101090000GC001为采购合同文件

|--FJ20210101090000GC001.zip 为采购合同附件，合同附件和合同文件同一级次。附件中含有1个或多个文件。

|--20210101090000PAY001为采购支付文件

# 附录

## VD06001政府采购方式

编码方法：采用顺序码，用1位数字表示。

代码表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| 1 | 公开招标 | 采购人依法以招标公告的方式邀请非特定的供应商参加投标的采购方式。 |
| 2 | 邀请招标 | 采购人依法从符合相应资格条件的供应商中随机抽取3家以上供应商，并以投标邀请书的方式邀请其参加投标的采购方式。 |
| 3 | 竞争性谈判 | 竞争性谈判是指谈判小组与符合资格条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行谈判，供应商按照谈判文件的要求提交响应文件和最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中确定成交供应商的采购方式。 |
| 4 | 单一来源采购 | 单一来源采购是指采购人从某一特定供应商处采购货物、工程和服务的采购方式。 |
| 5 | 询价 | 询价是指询价小组向符合资格条件的供应商发出采购货物询价通知书，要求供应商一次报出不得更改的价格，采购人从询价小组提出的成交候选人中确定成交供应商的采购方式。 |
| 6 | 竞争性磋商 | 采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。 |
| 7 | 电子卖场 | 利用电子化手段达成政府采购交易的采购方式。 |
| 9 | 其他采购方式 | 国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式。 |
| 91 | 协议供货（定点采购） |  |
| 92 | 其他 |  |

## VD06002政府采购组织形式

编码方法：采用层次码，代码结构为1-1。

代码表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| 1 | 集中采购 | 采购人对集中采购目录内的货物、工程、服务集中进行的采购。 |
| 11 | 集中采购机构采购 | 集中采购机构对列入部门集中采购目录的货物、工程、服务进行的集中采购。 |
| 12 | 部门集中采购 | 部门对列入部门集中采购目录的货物、工程、服务进行的集中采购。 |
| 2 | 分散采购 | 采购人对集中采购目录以外，且限额标准以上的货物、工程、服务进行的非集中采购。 |

## VD11006公告类型

编码方法：采用顺序码，用1位数字表示。

代码表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| 1 | 公开招标采购公告 |  |
| 2 | 邀请招标采购公告 |  |
| 3 | 竞争性谈判公告 |  |
| 4 | 询价公告 |  |
| 5 | 单一来源采购公告 |  |
| 6 | 竞争性磋商公告 |  |
| 9 | 其他采购方式公告 |  |