

ICS

备案号:

JR

中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0057—2009

票据影像交换技术规范 数据元

Technical specification on check image exchange system

—data elements

2009-09-02 发布

2009-11-01 实施

中国人民银行 发布

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 票据影像交换数据元表示规范	4
5 票据影像交换数据元的格式	4
5.1 x-字符集定义	4
5.2 数据类型	4
5.3 数据格式的表示方法	4
6 票据影像交换数据元目录	5
参考文献	32

前 言

JR/T ××××《票据影像交换技术规范 数据元》是票据影像交换技术规范系列行业标准之一。该系列标准的结构及名称预计如下：

- a) 票据影像交换技术规范 影像采集；
- b) 票据影像交换技术规范 数据元。

本标准由中国人民银行提出。

本标准由全国金融标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：中国人民银行、中国金融电子化公司。

本标准参加起草单位：中国人民银行清算总中心、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、国家开发银行、交通银行、招商银行、华夏银行、中国光大银行、银之杰科技有限公司、微模式软件有限公司。

本标准主要起草人：王小青、李曙光、孟桂清、贾树辉、虞瑾、张艳、刘运、赵志兰、孙巍、田海山、陈卫东、张宗杰、王暹昊、黄海燕、孙平、潘振华、余永明、郭昊、王浩、张磊、李焜、杨斌、孙征、陈友斌。

本标准为首次制定。

票据影像交换技术规范 数据元

1 范围

本标准规定了与票据影像交换业务有关的数据元。

本标准适用于从事票据影像交换业务的机构与相关机构间的信息交换与共享。

本标准不适用于各机构内部系统的数据存储和数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是标注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不标注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集（GB/T 1988-1998，ISO/IEC 646:1991 EQV）

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18391.1 信息技术 数据元规范与标准化 第 1 部分：数据元的规范与标准化框架（GB/T 18391.1—2002，ISO/IEC 11179-1:1999，IDT）

GB/T 18391.5 信息技术 数据元规范与标准化 第 5 部分：数据元的命名和标识原则（GB/T 18391.5—2001，ISO/IEC 11179-5:1995，IDT）

GB/T 12406 表示货币和资金的代码（GB/T 12406—2008，ISO 4217:2001，IDT）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示，适用于人工或自动方式进行通信、解释或处理。

[GB/T 18391.1—2002，定义3.12]

3.2

数据元 data element

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2002，定义3.14]

3.3

属性 attribute

某个对象或实体的一种特性。

[GB/T 18391.1—2002，定义3.3]

3.4

提入行 paying bank

又称付款行或付款人（出票人）开户行，指通过票据影像交换系统提入支票业务报文，进行核验后发出回执确认付款或作出退票处理的票据交换机构。

3.5

提出行 payee bank

又称收款行或收款人开户行，指根据收款人委托提出支票，通过票据影像交换系统向出票人开户行提示付款的票据交换机构。

3.6

节点 node

票据影像交换系统中的前置机、分中心及总中心。

4 票据影像交换数据元表示规范

本标准对票据影像交换数据元的 5 个属性进行了描述，这些属性分别为标签、名称、定义、格式及值域。

- 标签：为数据元分配的与语言无关的唯一标识符，本标准中的标签由 3 位数字或大写字母构成。
- 名称：数据元的中文名称，是标识数据元的主要手段，其按照国家标准 GB/T 18391.5—2001 中规定的数据元命名原则进行命名。
- 定义：数据元含义和基本特性的文字描述。
- 格式：数据元值的数据类型及字符长度的组合表示，见第 5 章。
- 值域：数据元取值范围或相关内容的说明，如所采用的代码标准，可通过枚举的方式给出所有可能的取值。

5 票据影像交换数据元的格式

5.1 x-字符集定义

x-字符集由以下 83 个字符组成：

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - _ () / = + ? ! & * < >
 ; @ # (cr) (lf) (space)

5.2 数据类型

票据影像交换数据元的数据类型见表 1。

表 1 数据类型

表示符	表示含义
n	表示 0 至 9 的数字
x	表示 x-字符集中的任意字符，采用 GB/T 1988 的编码字符集。
g	表示 x-字符集与 GB 18030（强制）字符集可以混合使用
E	表示 Base64 编码或 g，包括二进制数据或非 x 字符集英文字符或 GB 18030（强制）汉字

5.3 数据格式的表示方法

票据影像交换数据元的数据格式的表示见表 2。

表 2 数据格式的表示方法

分类	表示方法
单一数据类型的固定长度数据元	在数据类型表示符前面直接给出字符长度的数目，如 8n 表示 8 位数字型字符。如果数字的位数不够，则在前面补足字符'0'补足。
非单一数据类型的固定长度数据元	连续在每个数据类型表示符前面直接给出字符长度的数目，如 3x15n 表示前 3 位为 x 字符集中的字符，后面跟 15 位数字型字符。如果数字的位数不够，则在前面补足字符'0'补足。
可变长度数据元	在数据类型表示符前面填充 n，表示该数据元的最大长度为 n 个

字符，如 ng 表示 n 个 g 类型字符。

6 票据影像交换数据元目录

标签： 01C

名称： 查询行行号

定义： 查询行的行号。

格式： 12n

值域： 无

标签： 01D

名称： 查复行行号

定义： 查复行的行号。

格式： 12n

值域： 无

标签： 02D

名称： 原包类型号/原报文类型号

定义： 标识原包或者报文的类型号。

格式： 3n

值域： 100： 支票业务，仅适用于支票业务；

101： 通用业务，除支票业务外的其他票据，包括银行汇票、商业承兑汇票、
银行承兑汇票、商业本票、银行本票等。

标签： 043

名称： 查复书号

定义： 查复行每日顺序编号。

格式： 8n

值域： 无

标签： 051

名称： 原委托日期

定义： 交换业务的委托日期。

格式： 8n，表示形式为 YYYYMMDD。

值域： 无

标签： 053

名称： 查询信息

定义： 提出行或提入行对发出或接收的支票业务或通用业务有疑问的，可以向提入
行或提出行发出的查询书所查询的主要内容。

格式： 255g

值域： 无

标签: 054
名称: 查复信息
定义: 查复行收到查询报文后将业务在本行的处理情况返回给查询行的内容。
格式: 255g
值域: 无

标签: 055
名称: 自由格式信息
定义: 自由格式报文的自定义的内容。
格式: 255g
值域: 无

标签: 056
名称: 查询书号
定义: 查询行每日顺序编号。
格式: 8n
值域: 无

标签: 0BA
名称: 报文序号
定义: 报文的每日顺序编号。
格式: 8n
值域: 无

标签: 0BB
名称: 原报文序号
定义: 原报文的每日顺序编号。
格式: 8n
值域: 无

标签: 30A
名称: 委托日期
定义: 交换业务的委托日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

标签: 30I
名称: 原包/报文委托日期
定义: 在应答报文中指出对应原始交易的委托日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。

值域： 无

标签： 32A

名称： 货币符号、金额

定义： 业务使用的币种及金额。

格式： 3x15n

值域： 前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签： 32B

名称： 明细业务总金额

定义： 总中心下发各分中心，当日小额回执业务和支票业务匹配成功、重复匹配以及未匹配成功且轧差日期为当日的交易明细的合计金额。

格式： 3x15n

值域： 前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签： 59A

名称： 收款人名称

定义： 收款人的全称。

格式： 60g

值域： 无

标签： 59C

名称： 收款人账号

定义： 收款人的账户号码。

格式： 32x

值域： 无

标签： 72A

名称： 附言

定义： 票据上的附言信息。

格式： 60g

值域： 无

标签： 72E

名称： 正面图像

定义： 票据正面的截留图像信息。

格式： nE

值域： 无

标签: 72F
名称: 反面图像
定义: 票据背面的截留图像信息。
格式: nE
值域: 无

标签: B10
名称: 对账节点号
定义: 分中心或票交所机构号。
格式: 12n
值域: 无

标签: B11
名称: 对账日期
定义: 节点间对账的日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

标签: B16
名称: 变更生效日期
定义: 变更信息的生效日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

标签: B21
名称: 计费月份
定义: 统计费用的发生月份, 表示形式为 YYYYMM。
格式: 6n
值域: 无

标签: B22
名称: 计费起始日期
定义: 计费的起始日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

标签: B23
名称: 计费终止日期
定义: 计费的终止日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

标签: B63
名称: 明细业务总笔数
定义: 明细业务的总笔数。
格式: 8n
值域: 无

标签: B67
名称: 明细请求数目
定义: 所请求明细的数量。
格式: 8n
值域: 无

标签: B68
名称: 变更记录数目
定义: 公共数据变更所涉及的记录总数。
格式: 8n
值域: 无

标签: B69
名称: 被设置权限机构数目
定义: 被设置权限允许在交换系统中参与活动的参与者数量。
格式: 8n
值域: 无

标签: B6A
名称: 变更记录数目
定义: 变更记录的数量。
格式: 8n
值域: 无

标签: B83
名称: 支票业务回执清单
定义: 小额支付系统支票业务或通用回执业务清单。
格式: ng
值域: 无

标签: B88
名称: 变更记录清单
定义: 公共数据变更清单。
格式: ng

值域： 无

标签： **B89**

名称： 业务权限控制清单

定义： 交换参与机构提出权限清单。

格式： nx

值域： 无

标签： **B8R**

名称： 计费清单

定义： 当月票交机构计费报文清单明细。

格式： nx

值域： 无

标签： **BS2**

名称： 轧差日期

定义： 小额回执轧差日期。

格式： 8n，表示形式为 YYYYMMDD。

值域： 无

标签： **BS4**

名称： 补发标志

定义： 影像报文是否补发。

格式： 1n

值域： 0：正常业务；

1：对账补发。

标签： **BS6**

名称： 回执期限（日期）

定义： 支票业务或通用业务的回执期限。

格式： 8n

值域： 无

标签： **BS7**

名称： 辖内分发标志

定义： 自由格式报文是否分发到下级节点。

格式： 1n

值域： 0：不分发；

1：一级分发；

2：二级分发。

- 标签: **BSB**
名称: 止付应答
定义: 对止付请求的应答信息。
格式: 1n
值域: 1: 同意止付;
2: 不能止付。
- 标签: **BSC**
名称: 法定节假日标志
定义: 是否当前为节假日。
格式: 1n
值域: 0: 否;
1: 是。
- 标签: **BSF**
名称: 系统状态变更标志
定义: 系统的运行状态。
格式: 1n
值域: 0: 启运;
1: 停运;
2: 故障;
3: 故障恢复;
4: 停运取消。
- 标签: **BSM**
名称: 原申请序号
定义: 止付应答所针对的原止付申请报文序号。
格式: 8n
值域: 无
- 标签: **BSO**
名称: 国家处理中心日切参考时点
定义: 国家处理中心日切的参考时点。
格式: 4n
值域: 无
- 标签: **C30**
名称: 发起节点号
定义: 报文发起的节点号。
格式: 4n
值域: 无

标签: C36
名称: 发起方代码
定义: 报文发起方总中心、分中心或票交所代码。
格式: 12n
值域: 无

标签: C37
名称: 接收方代码
定义: 报文接收方分中心或票交所代码。
格式: 12n
值域: 无

标签: C39
名称: 接收节点号
定义: 报文接收方的节点号。
格式: 4n
值域: 无

标签: C41
名称: 停运节点号/变更节点
定义: 需要调整运行状态的总中心或分中心代码。
格式: 4n
值域: 无

标签: C42
名称: 报文处理码
定义: 通用应答报文接收方处理结果码。
格式: 8x
值域: 无

标签: CC1
名称: 原发起行行号
定义: 影像交易原提出行行号。
格式: 12n
值域: 无

标签: CC5
名称: 收款人开户行行号
定义: 提出行的行号。
格式: 12n
值域: 无

- 标签: CE4
名称: 强制退出类型
定义: 系统强制退出的类型。
格式: 1x
值域: 0: 正常;
1: 紧急。
- 标签: CI5
名称: 当前系统状态
定义: 返回给登录节点的系统当前运行状态。
格式: 2x
值域: 01: 正常/启运/日间;
02: 停运;
03: 故障;
10: 日切。
- 标签: CJ1
名称: 查复日期
定义: 处理查询报文的回复日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: CJ2
名称: 当前系统工作日
定义: 当前系统的工作日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: CJ6
名称: 原工作日期
定义: 日切前的系统工作日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: CJ9
名称: 查询日期
定义: 委托查询提交的日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无

- 标签: CJA
名称: 原查询日期
定义: 查复操作对应的原查询报文发起的日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: CK4
名称: 处理、更新时间
定义: 上级节点处理、更新时间。
格式: 14n, 表示形式为 YYYYMMDDHHMMSS。
值域: 无
- 标签: CK8
名称: 返回时间
定义: 信息的返回时间。
格式: 14n
值域: 无
- 标签: CK9
名称: 原申请委托日期
定义: 原止付申请委托日期。
格式: 8n
值域: 无
- 标签: CND
名称: 原货币符号、金额
定义: 原报文中的货币符号及金额。
格式: 3x15n
值域: 前三位为货币符号, 采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。
- 标签: CNJ
名称: 新识别信息
定义: 登录节点设置的新识别信息。
格式: 20x
值域: 无
- 标签: CNK
名称: 返回信息
定义: 返回给登录/退出节点的信息。
格式: 60g

值域： 无

标签： CNL

名称： 原识别信息

定义： 登录节点使用的识别信息。

格式： 20x

值域： 无

标签： CP1

名称： 原查询书号

定义： 原查复报文书号。

格式： 8n

值域： 无

标签： CS1

名称： 归并节点号

定义： 小额回执业务归并操作节点。

格式： 4n

值域： 无

标签： CS2

名称： 归并日期

定义： 小额回执业务归并操作日期。

格式： 8n，表示形式为 YYYYMMDD。

值域： 无

标签： D01

名称： 支票/票据号码

定义： 原实物票据印刷的票据号码的数字部分，不足 12 位的前补 ‘0’。。

格式： 12n

值域： 无

标签： D02

名称： 发起票交所号

定义： 自由格式报文发起方的票交所号。

格式： 12n

值域： 无

标签： D03

名称： 接收票交所号

定义： 自由格式报文接收方的票交所号。

格式: 12n

值域: 无

标签: D04

名称: 发起票交机构号

定义: 报文发起方的票交机构号。

格式: 12n

值域: 无

标签: D05

名称: 接收票交机构号

定义: 报文接收方的票交机构号。

格式: 12n

值域: 无

标签: D06

名称: 发起分中心

定义: 报文发起分中心或总中心号。

格式: 4n

值域: 无

标签: D07

名称: 接收分中心

定义: 报文接收分中心或总中心号。

格式: 4n

值域: 无

标签: D08

名称: 原支票/票据号码

定义: 原报文中的支票/票据号码。

格式: 12x

值域: 无

标签: D1A

名称: 当日成功提出支票业务笔数

定义: 当日成功提出的支票总笔数。

格式: 8n

值域: 无

标签: D1B

名称: 当日成功提出支票业务总金额

- 定义：当日成功提出的支票总金额。
- 格式：3x22n
- 值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。
- 标签：D1C
- 名称：当日提入支票业务笔数
- 定义：当日提入支票的总笔数。
- 格式：8n
- 值域：无
- 标签：D1D
- 名称：当日提入支票业务总金额
- 定义：当日提入支票的总金额。
- 格式：3x22n
- 值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。
- 标签：D1E
- 名称：当日提出通用业务笔数
- 定义：当日票交机构成功提出的通用业务笔数。
- 格式：8n
- 值域：无
- 标签：D1F
- 名称：当日提出通用业务总金额
- 定义：当日成功提出的通用业务的票据总金额。
- 格式：3x22n
- 值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。
- 标签：D1G
- 名称：当日提入通用业务笔数
- 定义：当日提入的通用业务笔数。
- 格式：8n
- 值域：无
- 标签：D1H
- 名称：当日提入通用业务总金额
- 定义：当日提入通用业务的总金额。
- 格式：3x22n

值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签：D21
名称：出票人开户行行号
定义：
格式：12n
值域：无

标签：D22
名称：出票人全称
定义：票据出票人全称。
格式：60g
值域：无

标签：D23
名称：出票人账号
定义：票据出票人账号。
格式：32x
值域：无

标签：D2A
名称：提出支票业务被拒绝笔数
定义：当日提出支票业务被拒绝的笔数。
格式：8n
值域：无

标签：D2B
名称：提出支票业务被拒绝总金额
定义：当日提出支票业务被拒绝的总金额。
格式：3x22n
值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签：D2E
名称：提出通用业务被拒绝笔数
定义：当日提出通用业务被拒绝的笔数。
格式：8n
值域：无

标签：D2F

名称： 提出通用业务被拒绝总金额
定义： 当日提出通用业务被拒绝的总金额。
格式： 3x22n
值域： 前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签： D30
名称： 支付密码
定义： 支票支付密码。
格式： 20x
值域： 无

标签： D32
名称： 票据种类
定义： 票据的类别。
格式： 2n
值域： 01： 支票业务；
02： 银行汇票；
03： 商业承兑汇票；
04： 银行承兑汇票；
05： 商业本票；
06： 银行本票；
99： 其他票据。

标签： D33
名称： 原票据种类
定义： 原报文中的票据类别。
格式： 2n
值域： 01： 支票业务；
02： 银行汇票；
03： 商业承兑汇票；
04： 银行承兑汇票；
05： 商业本票；
06： 银行本票；
99： 其他票据。

标签： D34
名称： 系统受理日期
定义： 由转发节点填写的支票业务或通用业务的受理日期。
格式： 8n，表示形式为 YYYYMMDD。
值域： 无

- 标签: D35
名称: 出票日期
定义: 票据出票的日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: D36
名称: 提示付款日期
定义: 提出付款日期。
格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
值域: 无
- 标签: D37
名称: 用途
定义: 票据用途。
格式: 60g
值域: 无
- 标签: D38
名称: 备注
定义: 备注信息。
格式: 120g
值域: 无
- 标签: D39
名称: 归并时间
定义: 电子清算数据、同城信息类业务的归并时间。
格式: 14n
值域: 无
- 标签: D41
名称: 背书次数
定义: 票据背书转让次数。
格式: 2n
值域: 无
- 标签: D42
名称: 背书人清单
定义: 票据背书转让清单。
格式: ng
值域: 无

标签: D46
 名称: 退票代码
 定义: 退票理由代码。
 格式: 2n
 值域: 00: 已付款;
 21: 大、小写金额不符;
 22: 支票必须记载的事项不全;
 23: 出票人签章与预留银行签章不符;
 24: 约定使用支付密码的, 支付密码未填写或错误;
 25: 持票人未作委托收款背书;
 26: 电子清算信息与支票影像不相符;
 27: 出票人账号、户名不符;
 28: 出票人账户余额不足以支付票据款项;
 29: 重复提示付款;
 30: 非本行票据;
 31: 出票人已销户;
 32: 出票人账户已依法冻结;
 33: 持票人已办理挂失止付或已收到法院止付通知书;
 34: 持票人开户行申请止付;
 35: 数字签名或证书错。

标签: D47
 名称: 退票补充说明
 定义: 退票的补充说明。
 格式: 60g
 值域: 无

标签: D51
 名称: 银行汇票密押
 定义:
 格式: 20x
 值域: 无

标签: D61
 名称: 汇票到期日
 定义:
 格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。
 值域: 无

标签: D62
 名称: 承兑协议编号

定义:

格式: 20n

值域: 无

标签: D63

名称: 交易合同号码

定义:

格式: 20n

值域: 无

标签: D64

名称: 承兑日期

定义:

格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。

值域: 无

标签: D65

名称: 承兑行

定义: 对票据做出承兑的银行。

格式: 12n

值域: 无

标签: D66

名称: 承兑人

定义:

格式: 60g

值域: 无

标签: D73

名称: 提出分中心受理时间

定义: 提出行分中心受理业务时间。

格式: 14n

值域: 无

标签: D74

名称: 提出分中心转发状态

定义: 提出行分中心报文转发的状态。

格式: 2n

值域: 01: 已转发—报文已经发送, 但总中心还没有应答;

02: 已发妥—报文已经发送且总中心已经应答;

05: 已收妥—收到总中心转发的报文且转发给前置机/商业银行行内;

08: 总中心已拒绝一报文因业务错被总中心拒绝受理;

09: 分中心已拒绝一报文因业务错被分中心拒绝受理。

标签: D75

名称: 总中心受理时间

定义: 总中心受理业务的时间。

格式: 14n

值域: 无

标签: D76

名称: 总中心处理转发状态

定义: 总中心报文处理的转发状态。

格式: 2n

值域: 02: 已发妥一报文已经转发给分中心

08: 总中心已拒绝一报文因业务错被总中心拒绝受理

标签: D77

名称: 提入分中心受理时间

定义: 提入分中心受理业务时间。

格式: 14n

值域: 无

标签: D78

名称: 提入分中心转发状态

定义: 提入分中心的报文转发状态。

格式: 2n

值域: 05: 已收妥一收到总中心转发的报文且转发给前置机/商业银行行内。

标签: D79

名称: 销记日期

定义: 销记登记簿的日期。

格式: 8n, 表示形式为 YYYYMMDD。

值域: 无

标签: D80

名称: 业务状态更新明细

定义:

格式: nx

值域: 无

标签: D81

名称： 变更期数

定义： 行名行号变更期号。

格式： 8n

值域： 无

标签： D82

名称： 基础数据变更类型

定义： 本次基础数据变更通知报文对应的变更数据类型。

格式： 1n

值域： 1： 分中心变更；
2： 城市代码变更；
3： 行别变更。

标签： D83

名称： 票交所节点变更数目

定义： 本次行名行号变更涉及的票交所数量。

格式： 8n

值域： 无

标签： D84

名称： 票交所节点变更明细

定义： 本次行名行号变更涉及的票交所明细。

格式： ng

值域： 无

标签： D85

名称： 票交机构节点变更数目

定义： 本次行名行号变更涉及的票交机构数量。

格式： 8n

值域： 无

标签： D86

名称： 票交机构节点变更明细

定义： 本次行名行号变更涉及的票交机构明细。

格式： ng

值域： 无

标签： D88

名称： 基础数据变更明细

定义： 本次基础数据变更的明细内容。

格式： nx

值域： 无

标签： D89

名称： 支票业务或通用业务要素清单

定义： 汇总对账报文中的支票业务或通用业务要素清单。

格式： nx

值域： 无

标签： D90

名称： 申请支票业务或通用业务要素清单

定义： 账务核对失败时，从向上级节点申请的支票业务或通用业务要素清单。

格式： nx

值域： 无

标签： D91

名称： 查询查复报文总笔数

定义： 查询查复报文的总笔数。

格式： 8n

值域： 无

标签： D92

名称： 自由格式报文总笔数

定义： 自由格式报文的总笔数。

格式： 8n

值域： 无

标签： D93

名称： 业务状态查询报文总笔数

定义： 业务状态查询报文的总笔数。

格式： 8n

值域： 无

标签： D94

名称： 止付申请及应答报文总笔数

定义： 止付申请及应答报文的总笔数。

格式： 8n

值域： 无

标签： D95

名称： 查询查复报文明细清单

定义： 查询查复报文的明细清单。

格式: nx

值域: 无

标签: D96

名称: 自由格式报文明细清单

定义: 自由格式报文的明细清单。

格式: nx

值域: 无

标签: D97

名称: 业务状态查询报文明细清单

定义: 业务状态查询报文的明细清单。

格式: nx

值域: 无

标签: D98

名称: 止付申请及应答明细清单

定义: 止付申请及应答报文的明细清单。

格式: nx

值域: 无

标签: D99

名称: 业务回执清单

定义: 支票业务或通用业务的小额回执清单。

格式: ng

值域: 无

标签: D9B

名称: 支票业务总笔数

定义: 支票业务提出提出业务的总笔数。

格式: 8n

值域: 无

标签: D9C

名称: 支票业务汇总金额

定义: 支票业务提出提出总金额。

格式: 3x22n

值域: 前三位为货币符号, 采用 GB/T 12406—2008 《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签: D9D

名称：通用业务总笔数

定义：通用业务提出提出总笔数。

格式：8n

值域：无

标签：D9E

名称：通用业务汇总金额

定义：通用业务提出提出总金额。

格式：3x22n

值域：前三位为货币符号，采用 GB/T 12406—2008 《表示货币和资金的代码》中的三位字母型代码。

标签：D9F

名称：通用业务电子清算信息清单

定义：通用业务电子清算信息清单。

格式：ng

值域：无

标签：D9G

名称：支票业务电子清算信息清单

定义：支票业务电子清算信息清单。

格式：ng

值域：无

标签：DA0

名称：核签状态

定义：各节点对业务签名的核对结果。

格式：2n

值域：00：正常；

01：提入行分中心核签名错（来账）；

02：提入行分中心查黑名单错（来账）；

03：提入行票交所核签名错（来账）；

04：提入行票交所查黑名单错（来账）；

05：商业银行行内系统或外挂软件核签名错（来账）；

06：总中心核签名错（往账）；

07：总中心查黑名单错（往账）；

08：提出分中心核签名错（往账）；

09：提出分中心查黑名单错（往账）。

标签：DA2

名称：CRL 文件序号

定义：认证机构的证书撤销列表文件顺序编号。

格式: 4n

值域: 无

标签: DA3

名称: CRL 内容

定义: 认证机构的证书撤销列表文件内容。

格式: nE

值域: 无

标签: DA5

名称: 按行别统计的信息明细笔数

定义: 按行别统计的信息明细的笔数。

格式: 8n

值域: 无

标签: DA6

名称: 按票交所统计的信息明细笔数

定义: 按票交所统计的信息明细的笔数。

格式: 8n

值域: 无

标签: DA7

名称: 按行别统计的信息明细

定义: 按行别统计的信息清单。

格式: nx

值域: 无

标签: DA8

名称: 按票交所统计的信息明细

定义: 按票交所统计的信息清单。

格式: nx

值域: 无

标签: DA9

名称: 数字签名

定义: 对支票业务或通用业务中的关键要素进行的数字签名。

格式: 1800x

值域: 无

标签: DB1

名称: 提出分中心业务状态

定义： 所查询在提出分中心的当前业务状态

格式： 2n

值域： 00：待回执—没有进行匹配处理或没有匹配的回执业务；
01：已付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期小于等于回执期限；
02：已退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期小于等于回执期限；
03：逾期付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期大于回执期限；
04：逾期退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期大于回执期限；
05：手工销记—中心经确认无法回执的影像业务做手工销记处理；
09：已拒绝。

标签： DB2

名称： 总中心业务状态

定义： 所查询在总中心的当前业务状态。

格式： 2n

值域： 00：待回执—没有进行匹配处理或没有匹配的回执业务；
01：已付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期小于等于回执期限；
02：已退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期小于等于回执期限；
03：逾期付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期大于回执期限；
04：逾期退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期大于回执期限；
05：手工销记—中心经确认无法回执的影像业务做手工销记处理；
09：已拒绝。

标签： DB3

名称： 提入分中心业务状态

定义： 所查询在提入分中心的当前业务状态。

格式： 2n

值域： 00：待回执—没有进行匹配处理或没有匹配的回执业务；
01：已付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期小于等于回执期限；
02：已退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期小于等于回执期限；
03：逾期付款—已匹配且回执状态为成功且轧差日期大于回执期限；
04：逾期退票—已匹配且回执状态为退票且轧差日期大于回执期限；
05：手工销记—中心经确认无法回执的影像业务做手工销记处理；
09：已拒绝。

标签： DB4

名称： 提出分中心回执状态

定义： 所查询在提出分中心的业务回执当前状态。

格式： 2n

值域： 00：未处理—接收到回执业务，还没有进行匹配处理；
01：待匹配—进行匹配但没有相应的支票业务或通用业务；
02：已匹配—进行匹配且匹配成功；
03：重复回执—进行匹配但相应的支票业务或通用业务已经匹配；
09：其他异常回执。

标签: DB5
 名称: 总中心回执状态
 定义: 所查询票交业务在总分中心的业务回执当前状态。
 格式: 2n
 值域: 00: 未处理—接收到回执业务, 还没有进行匹配处理;
 01: 待匹配—进行匹配但没有相应的支票业务或通用业务;
 02: 已匹配—进行匹配且匹配成功;
 03: 重复回执—进行匹配但相应的支票业务或通用业务已经匹配;
 10: 其他异常回执。

标签: DB6
 名称: 提入分中心回执状态
 定义: 所查询票交业务在提入分中心的业务回执当前状态。
 格式: 2n
 值域: 00: 未处理—接收到回执业务, 还没有进行匹配处理;
 01: 待匹配—进行匹配但没有相应的支票业务或通用业务;
 02: 已匹配—进行匹配且匹配成功;
 03: 重复回执—进行匹配但相应的支票业务或通用业务已经匹配;
 11: 其他异常回执。

标签: DB7
 名称: 计费单位总费用
 定义: 计费单位的总费用。
 格式: 15n
 值域: 无

标签: DB8
 名称: 分中心/票交所收费比率
 定义: 分中心/票交所的收费比率。
 格式: 6n
 值域: 无

标签: DB9
 名称: 月累计发起业务量
 定义: 当月发起业务量合计。
 格式: 8n
 值域: 无

标签: DC1
 名称: 月累计发起业务量收费比率
 定义: 月累计发起业务量的收费比率。

格式： 6n

值域： 无

标签： DC2

名称： 计费清单数

定义： 当月计费清单记录总数。

格式： 8n

值域： 无

参考文献

- [1]全国支票影像交换系统技术规范v2.2
 - [2]全国支票影像交换系统报文格式标准v1.11
-