

ICS 35.240.40

A11

备案号:

JR

中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0015—2004

银行信息化通用数据元

Current data element for bank information

2004-12-01 发布

2004-12-01 实施

中国人民银行 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据元的描述格式	2
5 数据元的类目分组	2
6 数据元索引	3
7 数据元	5

前 言

为有利于对各银行的监管，实现银行内部和各银行之间的信息交换和共享，按照有关的国际标准和国家标准，特制定本标准，作为银行业信息化建设共同使用的基础数据元集。

本标准是处理业务信息和建立业务信息数据库的基础标准，为实现各银行间数据的有效集成与共享提供了条件。

本标准为第一次制定。

本标准由国家开发银行提出，中国人民银行批准。

本标准由全国金融标准化技术委员会归口管理。

本标准起草单位：国家开发银行、中国人民银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国标准研究中心、对外经济贸易大学信息学院。

本标准主要起草人：许成军、滕敏、关怡、杨竑、陆书春、张宏、马云、李燕平、谢凯、魏宏、卫丽、王春燕。

银行信息化通用数据元

1 范围

本标准规定了银行信息交换和共享所使用的数据元的标记、名称、说明及相关内容。
本标准适用于中华人民共和国境内的所有银行及其他金融机构业务的数据处理。

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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分：基本术语（eqv ISO/IEC 2382—1：1993）

GB/T 5271.4—2000 信息技术 词汇 第4部分：数据的组织（eqv ISO/IEC 2382—4：1987）

GB/T 10113—2003 分类编码通用术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元（idt ISO 7372—1993）

GB/T 18391.6—2001 信息技术 数据元的规范与标准化 第6部分：数据元的登记（idt ISO/IEC 11179—6：1997）

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义：

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化的表示，适于人工或自动方式进行通信、解释或处理。（GB/T 18391.6—2001）

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 18391.6—2001）

3.3

数据元标记 data element tag

数据元目录中数据元的唯一标识。（GB/T 15191—1997）

3.4

数据元值 data element value

数据元允许值集合中的一个值。（GB/T 18391.6—2001）

3.5

数据元值长度 data element value length

数据元值中字符的数目。（GB/T 15191—1997）

3.6

数字 digit (numeric character)

表示非负整数的字符。（GB/T 5271.1—2000）

3.7

字母 letter

一种图形字符，当它单独或与其他字符组合出现时，主要用来表示一种口语的声音元素。（GB/T

3.8

代码 code

表示特定事物（或概念）的一个或一组字符。（GB/T 10113—2003）

4 数据元的描述格式

数据元的描述格式如下：

数据元标记：数据元的唯一标识符。采用三位数字作为其标记。

数据元中文名称：数据元的中文名称。

数据元英文名称：数据元的英文名称。

说明：描述数据元含义的说明。

应用范围：数据元在银行的应用范围。

表示：数据元的数据值的类型及表示格式。具体格式如下例所示：

a	字母字符
n	数字字符
x	字母数字字符
M、N	表示自然数
N!a	N位字母字符，定长
N!n	N位数字字符，定长
N!x	N位字母数字字符，定长
a·N	最多为N位字母字符
n·N	最多为N位数字字符
x·N	最多为N位字母数字字符
aN·	最少为N位字母字符
nN·	最少为N位数字字符
xN·	最少为N位字母数字字符
M(N)	M位数字字符，其中包括小数点和N位小数（M>N+1）

备注：与该数据元相关的其它说明。

5 数据元的类目分组

为了便于管理和使用数据元，本标准将分为八个类目，并为以后的发展保留了一定的空间。

本标准使用下列类目分组：

- a) 第一组：100—199，包括与金额、货币、利率、利息有关的通用类数据元；
- b) 第二组：200—299，包括与日期、时间、期限有关的通用类数据元；
- c) 第三组：300—399，包括与客户有关的通用类数据元；
- d) 第四组：400—499，包括与行业、地区等有关的通用类数据元；
- e) 第五组：500—599，包括与凭证、账户、科目等有关的会计类数据元；
- f) 第六组：600—699，包括与合同号、存款种类、贷款种类等有关的存贷款类数据元；
- g) 第七组：700—799，包括与卡号、卡种、透支额度等有关的银行卡类数据元；
- h) 第八组：800—899，包括与代收、代付等有关的代理业务类数据元；
- i) 第九组：900—999，包括结算方式、票据类型、支付清算（本币大额）信用证、保函等有关的结算清算类数据元。

本标准所选择的分组体系是以数据元的特征为基准，并考虑了其属性，而不考虑其应用领域。

6 数据元索引

在本索引中，数据元标记前带有“*”的表示该数据元有代码表。

100	金额	Amount
110	费用	Fee
120	汇率	Exchange rate
130	利率	Interest rate
200	日期	Date
210	时间	Time
212	精确时间	Specified time
220	年期限	Period value (year)
222	月期限	Period value (month)
224	日期限	Period value (day)
300	客户名称	Full name of customer
302	客户英文名称	English name of customer
304	客户类别	Regimentation of customer
306	法人代表名称	Legal entity deputy name
308	客户号	Customer number
* 310	客户信用评级代码	Code of rating rank for customer
320	工作单位名称	Employer
322	电子邮件	Email
324	网址	Web address
* 326	有效证件类型代码	Code of availability certificate type
328	有效证件号码	Availability certificate number
330	地址	Address
331	联系电话	Contact number
332	月收入	Monthly income
340	密码	Password
500	会计凭证号	Voucher number
504	会计科目代号	Accounting subject code
* 506	银行会计科目类型代码	Code of banks' accounting subject type
520	账户名称	Account name
* 524	账户状态代码	Code of account status
* 528	账户类型代码	Code of account type
530	账号	Account number
532	子账户序号	Sub-account serial number
534	账户属性	Property of account
540	摘要	Summary
* 600	存款种类代码	Code of deposit type
610	合同号	Contract number
* 612	合同状态代码	Code of contract status
* 620	担保方式代码	Code of collateral mode
* 622	贷款种类代码	Code of loan type

* 624	还款方式代码	Code of repayment mode
* 626	贷款期限类型代码	Code of loan period type
* 628	结息方式代码	Code of interest-calculating mode
* 630	资产保全方式代码	Code of asset save from damage mode
632	贷款核销方式	Mode of write-offs
* 634	贷款账户状态代码	Code of loan account state
* 636	贷款质量分类代码	Code of loan quality classification
700	银行卡卡号	Card number
* 710	银行卡种类代码	Code of card type
* 720	银行卡类别代码	Code of card category
* 730	银行卡状态代码	Code of card status
740	主附卡标志	Master or supplemental card indicator
800	代理业务种类	Agent service type
810	代理业务编号	Agent service code
* 902	结算方式代码	Settle mode code
904	票据名称	Voucher's name
906	票据号	Voucher's number
908	信用证号	L/C No.
910	保函号	Letter of guarantee number
912	保函种类	Letter of guarantee class
914	托收号	Collect No.
916	开证融资协议号	Agreement No.
918	开证融资种类	Loan type
920	保证金种类	Margin type
922	额度种类	Liability type
924	押汇号	Purchase No.
926	提货担保号	S/G No.
928	开立方式	Open method
930	清算行行号	Code of bank initiating liquidation
932	收/付款人开户行行号	Payee's/payer's account-opening bank number
934	附言	Postscript

7 数据元

100 金额 Amount

说明：货币单位的数量。

表示：20n(2)

应用范围：通用

110 费用 Fee

说明：银行办理某些业务向客户收取的费用，如国库券发行期内支取，打印特殊单据等。

表示：18n(2)

应用范围：通用

120 汇率 Exchange rate

说明：一国货币单位与另一国货币单位之间的兑换比例。

表示：13n(8)

应用范围：通用

130 利率 Interest rate

说明：计算利息的比率。

表示：12n(6)

应用范围：通用

200 日期 Date

说明：说明日期值。

表示：8!n

应用范围：通用

备注：采用yyymmdd（年月日）的格式。

210 时间 Time

说明：说明时间的值。

表示：6!n

应用范围：通用

备注：采用hhmmss（时分秒）的格式。

212 精确时间 Specified time

说明：说明时间的精确值。

表示：6!n

应用范围：通用

备注：采用msμs（毫秒微秒）的格式。

220 年期限 Period value (year)

说明：说明年期限的值。

表示: n · 2

应用范围: 通用

222 月期限 Period value (month)

说明: 说明月期限的值。

表示: n · 4

应用范围: 通用

224 日期限 Period value (day)

说明: 说明日期限的值。

表示: n · 6

应用范围: 通用

300 客户名称 Full name of customer

说明: 客户的中文全称。

表示: x · 100

应用范围: 通用

302 客户英文名称 English name of customer

说明: 客户的英文全称。

表示: a · 100

应用范围: 通用

304 客户类别 Regimentation of customer

说明: 对公、对私的标识。

表示: a · 8

应用范围: 通用

306 法人代表名称 Legal entity deputy name

说明: 客户的法人代表名称。

表示: a · 30

应用范围: 通用

308 客户号 Customer number

说明: 银行标识客户身份的唯一号码。

表示: x · 19

应用范围: 通用

310 客户信用评级代码 Code of rating rank for customer

说明: 银行对客户评级确定的信用级别。

表示: 2!n

应用范围: 通用

备注: 详见代码集。

320 工作单位名称 Employer

说明：个人的工作单位的名称。

表示：x · 100

应用范围：通用

322 电子邮件 Email

说明：客户的互联网邮件地址。

表示：x · 50

应用范围：通用

324 网址 Web address

说明：客户的互联网网址。

表示：x · 30

应用范围：通用

326 有效证件类型代码 Code of availability certificate type

说明：个人的有效证件类型，如身份证、护照等。

表示：2! n

应用范围：通用

备注：详见代码集。

328 有效证件号码 Availability certificate number

说明：标识个人身份的有效证件的登记号。

表示：x · 20

应用范围：通用

330 地址 Address

说明：说明一个地址。

表示：x · 100

应用范围：通用

331 联系电话 Contact number

说明：客户的联系电话。

表示：x · 25

应用范围：通用

332 月收入 Monthly income

说明：个人的月收入。

表示：n · 10

应用范围：通用

340 密码 Password

说明：标识由客户设定的密码。

表示：n6 ·

应用范围：银行卡

500 会计凭证号 Voucher number

说明：按一定标准编制的凭证号码。

表示：n · 20

应用范围：会计

504 会计科目代号 Accounting subject code

说明：银行会计科目的代号。

表示：n · 10

应用范围：会计

506 银行会计科目类型代码 Code of banks' accounting subject type

说明：银行会计科目的类型代码。

表示：1!n

应用范围：会计

备注：详见代码集。

520 账户名称 Account name

说明：账户的名称。

表示：x · 100

应用范围：会计

524 账户状态代码 Code of account status

说明：账户所处状态的代码。

表示：1!n

应用范围：会计

备注：详见代码集。

528 账户类型代码 Code of account type

说明：按一定标准划分的账户种类的代码。

表示：1!n

应用范围：会计

备注：详见代码集。

530 账号 Account number

说明：账户的唯一标识号码。

表示：n · 23

应用范围：会计

532 子账户序号 Sub-account serial number

说明：综合账户每次新开子账户系统又生成的号码，打印在对账簿上。

表示：n · 23

应用范围：会计

534 账户属性 Property of account

说明：标识账户的属性，如：单币种、多币种、结算户、个人储蓄账户等。

表示：a · 20

应用范围：会计

540 摘要 Summary

说明：简要说明。

表示：x · 60

应用范围：会计

600 存款种类代码 Code of deposit type

说明：标识存款种类的代码。

表示：3!n

应用范围：存款

备注：详见代码集。

610 合同号 Contract number

说明：对合同赋予的，标识合同的唯一数值。

表示：x · 44

应用范围：贷款

612 合同状态代码 Code of contract status

说明：标识合同所处的执行状态。

表示：3!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

620 担保方式代码 Code of collateral mode

说明：标识借款合同中担保方式的代码。

表示：2!x

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

622 贷款种类代码 Code of loan type

说明：标识贷款种类的代码。

表示：4!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

624 还款方式代码 Code of repayment mode

说明：标识偿还贷款的方式。

表示：2!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

626 贷款期限类型代码 Code of loan period type

说明：标识贷款的期限，如：短期、中期等。

表示：1!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

628 结息方式代码 Code of interest-calculating mode

说明：标识银行存、贷款到期利息的结算方式的代码。

表示：1!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

630 资产保全方式代码 Code of asset save from damage mode

说明：标识银行处理不良资产的方式。

表示：2!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

632 贷款核销方式 Mode of write-offs

说明：标识银行对呆、坏帐的处理方式。

表示：a · 20

应用范围：贷款

634 贷款账户状态代码 Code of loan account state

说明：标识贷款账户所处的状态，如：正常、逾期、呆滞、呆账、结清、部分逾期等。

表示：1!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

636 贷款质量分类代码 Code of asset loan classification

说明：贷款质量五级分类的代码。

表示：2!n

应用范围：贷款

备注：详见代码集。

700 银行卡卡号 Card number

说明：标识所使用卡的卡号。

表示：n · 19

应用范围：银行卡

710 银行卡种类代码 Code of card type

说明：标识银行卡的种类，如：借记卡、贷记卡等。

表示：2!n

应用范围：银行卡

备注：详见代码集。

720 银行卡类别代码 Code of card category

说明：标识银行卡的类别，如：个人卡、单位卡等。

表示：2!n

应用范围：银行卡

备注：详见代码集。

730 银行卡状态代码 Code of card status

说明：标识银行卡的当前状态，如：冻结、挂失、注销等的代码。

表示：1!n

应用范围：银行卡

备注：详见代码集。

740 主附卡标志 Master or supplemental card indicator

说明：标识是否是主、附卡。

表示：a · 4

应用范围：银行卡

800 代理业务种类 Agent service type

说明：标识代理业务的类别,用于对所有的代理业务进行分类，如：财政类、证券类、缴费类等。

表示：n · 3

应用范围：代理业务

810 代理业务编号 Agent service code

说明：某一代理业务的标识号，在主机代理业务档案中定义。

表示：n · 9

应用范围：代理业务

902 结算方式代码 Settle mode code

说明：标识本外币交易结算方式的代码。

表示：2!n

应用范围：结算

备注：详见代码集。

904 票据名称 Voucher's name

说明：票据的中文名称。

表示：a · 20

应用范围：结算

906 票据号 Voucher's number

说明：票据的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

908 信用证号 L/C No.

说明：信用证的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

910 保函号 Letter of guarantee number

说明：保函的编号。

表示：x · 30

应用范围：结算

912 保函种类 Letter of guarantee class

说明：保函的种类，例如预付款保函、投标保函等。

表示：a · 20

应用范围：结算

914 托收号 Collect No.

说明：托收业务的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

916 开证融资协议号 Agreement No.

说明：开证融资协议的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

918 开证融资种类 Loan type

说明：开证融资的种类。

表示：a · 20

应用范围：结算

920 保证金种类 Margin type

说明：保证金的种类。

表示：a · 20

应用范围：结算

922 额度种类 Liability type

说明：授信额度的种类。

表示：a · 20

应用范围：结算

924 押汇号 Purchase No.

说明：押汇业务的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

926 提货担保号 S/G No.

说明：提货担保业务的编号。

表示：x · 16

应用范围：结算

928 开立方式 Open method

说明：标识信用证或保函开立的方式，如：电开、信开等。

表示：a · 4

应用范围：结算

930 清算行行号 Code of bank initiating liquidation

说明：本币清算业务中对银行的标识代码。

表示：12!n

应用范围：清算

932 收/付款人开户行行号 Payee's/payer's account-opening bank number

说明：收、付款人开户行的银行代码。

表示：12!n

应用范围：清算

934 附言 Postscript

说明：附言。

表示：x · 60

应用范围：清算
