

ZX

人 民 银 行 征 信 系 统 标 准

Q/PBCCRC 1.4-2016

数据采集规范 个人担保交易信息

（二代试行）

2017-02 首次发布

2019-11 最新修订

中国人民银行征信中心 发 布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	3
3.1 数据提供机构	3
3.2 数据提供机构区段码	3
3.3 业务管理机构	3
3.4 担保交易	3
3.5 个人担保账户	3
3.6 信息报告日期	3
3.7 数据项	3
3.8 信息段	3
3.9 信息记录	4
3.10 数据报送文件	4
4 基本约定	5
4.1 数据类型	5
4.2 填报约束	5
4.3 空值填报约定	5
4.4 金额类数据填报约定	5
4.5 数据项重复出现约定	5
4.6 个人身份标识约定	5
4.7 企业身份标识约定	5
4.8 特殊字符转义约定	5
4.9 信息交换编码约定	5
5 采集机制概述	6
5.1 采集范围	6
5.2 采集内容	6
5.3 采集时点和频率	6
5.4 数据组织	7
6 正常数据组织	9
6.1 个人担保账户信息记录	9
6.2 标识变更类请求记录	16
7 数据更正	17
7.1 概述	17
7.2 按段更正类请求记录	17
7.3 按段删除类请求记录	19
7.4 整笔删除类请求记录	19
8 数据文件设计	20
附 录 A （规范性附录） 相关代码表	21

A.1 个人担保交易信息相关记录类型代码表	21
A.2 个人担保账户类型代码表	21
A.3 个人担保账户报告时点说明代码表	21
A.4 身份类别代码表	21
A.5 个人证件类型代码表	21
A.6 企业身份标识类型代码表	22
A.7 个人担保交易业务大类代码表	22
A.8 个人担保交易业务种类细分代码表	22
A.9 个人担保账户反担保方式代码表	22
A.10 个人担保账户其他还款保证方式代码表	23
A.11 个人担保账户状态代码表	23
A.12 五级分类代码表	23
A.13 代偿（垫款）标志代码表	23
A.14 个人担保账户相关还款责任人类型代码表	23
A.15 联保标志代码表	23
A.16 个人担保账户信息记录段标代码表	24
A.17 币种代码表	24
A.18 世界各国和地区名称代码表	24
附录 B（规范性附录） 校验规则	25
B.1 个人担保账户文件校验规则	25
B.2 个人担保账户标识变更文件校验规则	26
B.3 个人担保账户按段更正文件校验规则	26
B.4 个人担保账户整笔删除文件校验规则	27
B.5 个人担保账户按段删除文件校验规则	28
附录 C（规范性附录） XML 标签说明及样例	29
C.1 XML 节点项描述	29
C.2 XML 数据项描述	31
附录 D（规范性附录） 错误反馈信息	37
D.1 错误反馈信息概述	37
D.2 通用---文件级错误反馈信息	37
D.3 通用---信息记录级错误反馈信息	38
D.4 个人担保账户信息记录错误反馈信息	39
D.5 个人担保账户标识变更请求记录错误反馈信息	40
D.6 个人担保账户按段更正请求记录错误反馈信息	40
D.7 个人担保账户按段删除请求记录错误反馈信息	41
D.8 个人担保账户整笔删除请求记录错误反馈信息	41
附录 E（资料性附录） 修订说明	42
E.1 本次修订记录	42
E.2 历史修订记录	42

前 言

本规范依据 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》给出的规则起草。

《人民银行征信系统数据采集规范》系列标准规定了人民银行征信系统从数据提供机构采集企业、事业单位等组织（以下统称企业）和个人信用数据的范围、内容、时点、格式、形态、校验规则以及错误更正机制等方面的具体要求。

该系列标准的第一部分对基本术语进行定义，对各部分共同遵守的约定、对通用的数据文件设计进行说明，并列出常用代码表及通用校验规则等。

本部分重在对个人担保交易信息的采集要求、数据标准进行规定。

本部分与《人民银行征信系统数据采集规范 个人借贷交易信息》共同代替《征信系统数据采集接口规范（融资性担保业务部分）版本号 1.0》和《征信系统数据采集接口规范（保险业务部分）版本号 1.0》中关于个人融资担保业务、个人贷款保证保险业务信息采集的有关规定，除编辑性修改外主要变化如下：

——优化采集模型，通过担保账户采集在保责任信息，对于担保代偿/追偿信息通过借贷账户采集；

——调整了采集机制，不再要求报送担保合同与借款合同之间的关联关系；

——调整了信息记录的物理组织形式，使用 XML 描述记录，不再使用固定位置放特定数据项的组织方式。

本规范由中国人民银行征信中心提出。

本规范起草单位：中国人民银行征信中心。

本部分主要起草人：杜鲲、王吉培、冯庄、邓蕊、王方、姬南、牟啸天、冯文全、孙同乐。

1 范围

本规范规定了人民银行征信系统采集个人担保交易信息的相关标准。

数据提供机构向征信系统提供数据时，应参照本规范进行接口程序开发。

2 规范性引用文件

本规范制定主要引用了以下标准或文件。如无特殊说明，凡是注日期的引用文件，其随后所有的更正单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准；凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

Q/PBCCRC 1.1-2016 人民银行征信系统数据采集规范 通用要求

3 术语和定义

3.1 数据提供机构

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.2 数据提供机构区段码

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.3 业务管理机构

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.4 担保交易

担保交易指第三人和债权人约定，当债务人不履行债务时，第三人按约定履行债务的行为，包括名义上没有担保合同约定但当债务人违约时、第三人实质上要代偿的行为。常见的产品种类包括：融资担保公司提供的担保业务和保险公司提供的信用保证保险业务。

3.5 个人担保账户

个人担保账户是征信系统用以记录授信方以自身信用为债务人的违约风险承担还款责任（或有负债）等担保信息的载体。数据提供机构报送其与个人之间的担保交易，要以担保账户为中心组织数据。

为了记录债务人不同的担保交易行为，征信系统抽象了两类个人担保账户：

- 融资担保账户（G1）：用于描述贷款保证保险、融资担保合同等融资担保工具。
- 非融资担保账户（G2）：用于描述诉讼保全担保、履约担保等非融资担保工具。

3.6 信息报告日期

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.7 数据项

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.8 信息段

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.9 信息记录

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

3.10 数据报送文件

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4 基本约定

4.1 数据类型

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.2 填报约束

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.3 空值填报约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.4 金额类数据填报约定

本文中所有金额类（例如额度、金额等）数据项填报时必须符合以下两条约束：

1. 金额类数据项均以“元”为单位，且统一填报整数，取整时采取四舍五入的原则。当金额大于0小于1时，统一取1。
2. 金额类数据项填报时，填报人民币金额。若币种为外币时，按照报送时的汇率折合成人民币进行填报。

4.5 数据项重复出现约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.6 个人身份标识约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.7 企业身份标识约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.8 特殊字符转义约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

4.9 信息交换编码约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

5 采集机制概述

5.1 采集范围

征信系统从经营担保业务的机构采集该机构与个人之间的担保交易信息。

这里的担保交易指第三人和债权人约定，当债务人不履行债务时，第三人按约定履行债务的行为。包括名义上没有担保合同约定但当债务人违约时，第三人实质上要代偿的行为。常见的产品种类包括：融资担保公司提供的担保业务以及保险公司提供的贷款保证保险业务、消费信用保证保险业务。

需要注意的是，数据提供机构首次报送时，应报送存量担保交易信息，即本机构内所有担保关系仍未到期/失效的担保交易信息。

5.2 采集内容

征信系统采集的个人担保类交易信息可以分为两个层面：担保约定信息和代偿/追偿信息。

- 担保约定信息分为两个层面：账户层和抵（质）押物层。
 - ✧ 个人担保账户主要反映数据提供机构的担保责任信息，主要包括：担保产品种类、担保额度及期限等基本信息，余额、风险敞口、是否发生代偿等在保责任信息，以及相关还款责任人信息等。
 - ✧ 当担保交易涉及抵（质）押时，需要提供抵（质）押物信息。抵（质）押物信息主要反映担保交易涉及的抵押物和质物信息。
- 代偿/追偿信息反映的是待追偿金额的余额、还款情况等。代偿/追偿信息通过个人借贷账户进行采集。关于借贷账户的采集机制参见《人民银行征信系统数据采集规范 个人借贷交易信息》。
 - ✧ 如果双方就代偿款的归还约定了还款计划，则使用非循环贷账户（D1）报送。
 - ✧ 如果没有还款计划，则采用催收账户（C1）报送。

5.3 采集时点和频率

征信系统在采集担保交易信息时，约定了几类业务上的关键时点作为征信系统的采集时点。原则上数据提供机构需要在各类采集时点的日终组织生成相应的数据，并于次日¹组织上报征信系统，即“T+1 报送”。

5.3.1 个人担保账户信息

对于个人担保账户信息，约定了 5 类报送时点：账户开立、在保责任变化、五级分类调整、其他信息变化、账户关闭。各时点所指的日期如下：

¹ 技术实现上确有困难的，需提前向征信中心报告，以商定一个合理的报送时延。

- 账户开立：指担保关系开始生效的日期。
- 在保责任变化：指在保余额等相关信息发生变化日期。
- 五级分类调整：指相对于上一认定日期，五级分类状态发生了调整的日期。此时需要在该认定日期报送担保账户信息。
- 其他信息变化：指在保余额、五级分类等信息之外的其他信息发生变化的日期。其他信息包括：相关还款责任人信息、账户基本信息、抵（质）押物信息。
- 账户关闭：指担保关系解除/失效的日期，包括两种情况：1. 债务人如约履行还款义务时，第三方或有负债责任自动解除；2. 债务人未履约还款，第三方代偿全部债务，担保关系转成借贷关系。

5.3.2 抵（质）押物信息

对于抵（质）押物信息，仅需要在抵（质）押合同生效、抵（质）押物变更、合同到期/失效时报送相应信息即可。

- 合同生效：指抵（质）押合同生效的日期。
- 抵（质）押物变更：指抵（质）押物信息变化日期。
- 合同到期/失效：指抵（质）押合同约定的到期日期或者抵（质）押关系解除的日期。

5.4 数据组织

征信系统分别设置了两类信息记录用于报送个人担保账户信息和抵（质）押合同信息，这两类信息记录的具体构成参见表 5-1 和表 5-2。

表 5-1 个人担保账户信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述账户标识、账户类型、债务人身份标识及信息报告日期。
基本信息段	描述账户对应的担保业务种类、额度及期限。
相关还款责任人段	描述（债务人以外）其他人（如反担保人、共同债务人）的履约责任。
抵质押物信息段	描述该账户对应的抵（质）押合同标识。
在保责任信息段	描述账户状态、在保余额、风险敞口、是否发生代偿等信息。

个人担保账户信息记录的标识项为“账户标识码+信息报告日期”。

表 5-2 抵（质）押合同信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述抵（质）押合同标识。
基本信息段	描述抵（质）押合同类型、状态、期限等。
其他债务人信息段	描述其他债务人的信息。
抵押物信息段	描述抵押物及其抵押人信息。
质物信息段	描述质物及出质人信息。

抵（质）押合同信息记录的标识项为“抵（质）押合同标识码+信息报告日期”。

抵（质）押物的详细内容及采集机制参见《人民银行征信系统数据采集规范 抵（质）押物信息》。

本文档第 6 部分详细定义了个人担保账户记录各信息段的具体组成数据项。

6 正常数据组织

6.1 个人担保账户信息记录

个人担保账户记录包含的信息段如表 6-1 所示。

表 6-1 个人担保账户信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述账户标识、账户类型、债务人身份标识及信息报告日期。
基本信息段	描述账户对应的担保业务种类、额度及期限。
相关还款责任人段	描述（债务人以外）其他人（如反担保人、共同债务人）的履约责任。
抵质押物信息段	描述该账户对应的抵（质）押合同标识。
在保责任信息段	描述账户状态、在保余额、风险敞口、是否发生代偿等信息。

与个人借贷账户不同，个人担保账户不要求按月报送，仅需在相应的 5 类时点报送相应内容即可。两类个人担保账户的报送要求一致，其中基础段每次都需要报送，其他信息段的报送要求见表 6-2。

表 6-2 个人担保账户各采集时点报送信息段说明

信息段	采集时点				
	账户开立	在保责任变化	五级分类调整	其他信息变化	账户关闭
基本信息段	◎	△	△	△	△
相关还款责任人段	△	△	△	△	△
抵质押物信息段	×	×	×	×	×
在保责任信息段	◎	◎	◎	×	◎

说明：

- 表中◎表示此信息段在此时点必须报送；×表示此信息段在此时点不报送；△表示此信息段在此时点符合一定条件报送。
- 账户开立时，如果存在相关还款责任人信息，则相关还款责任人段必须报送。
- 除账户开立外，如果基本信息发生变化，则需要报送。
- 抵质押物信息段作为担保账户的预留信息段，暂时不需要报送。

需要特别说明的是，若多个报告时点重合，则选择“报告时点说明代码”中编码靠前的报告时点报送，且信息记录内容应覆盖多个时点的报送要求。比如在保责任变化与五级分类变化发生在同一天，则应报告时点选择“30-在保责任变化”。

个人担保账户信息记录各个信息段所包含的数据项及其说明见表 6-3 至表 6-7。

表 6-3 基础段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	填写“230-个人担保账户信息记录”。	Enum	A	M
账户类型	填写说明账户类型的代码。 代码表如下： G1-融资担保账户 G2-非融资担保账户	Enum	A	M
账户标识码	在征信系统全局范围内用于唯一标识一个个人担保账户的号码。账户标识码应由两部分组成： ✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码。 ✓ 后半部分由数据提供机构内部自行编号，不超过 46 位。 对于同时报送个人担保账户和企业担保账户的机构，两类账户的标识码不能重合。	AN..60	A	M
信息报告日期	本条记录所包含信息内容的有效截止日期。即：截至“信息报告日期”，该账户的有效信息内容如本记录所示。	Date	A	M
报告时点说明代码	填写用于说明报送该记录对应业务场景的代码。 代码表如下： 10-新开户/首次上报 20-账户关闭 30-在保责任变化 40-五级分类调整 50-其他信息变化（包括相关还款责任人、抵（质）押合同等信息发生变化）	Enum	A	M
债务人姓名	信息主体办理业务时使用证件上的姓名。 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人姓名。	ANC..30	A	M
债务人证件类型	填写信息主体办理业务时使用证件类型代码。 代码表如下： 1-户口簿 2-护照 5-港澳居民来往内地通行证 6-台湾同胞来往内地通行证 8-外国人居留证 9-警官证 A-香港身份证 B-澳门身份证 C-台湾身份证 X-其他证件 10-居民身份证及其他以公民身份证号作为标识的证件	Enum	A	M

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	20-军人身份证件 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人证件类型。			
债务人证件号码	填写信息主体办理业务时使用证件的号码。 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人证件号码。	ANC..20	A	M
业务管理机构代码	数据提供机构内部具体负责担保账户管理、负责账户信息核实和相关异议处理的网点/分支机构的唯一标识码。	AN14	A	M

表 6-4 基本信息段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
担保业务大类	代码表如下： 1-融资担保 2-非融资担保 3-再担保 4-保证保险	Enum	A	M
担保业务种类细分	代码表如下： ➤ 融资担保 01-贷款担保 02-票据承兑担保 03-贸易融资担保 04-项目融资担保 05-信用证担保 06-其他融资担保 10-债券发行担保 ➤ 非融资担保 07-诉讼保全担保 08-履约担保 09-其他非融资担保 ➤ 再担保 11-再担保 ➤ 保证保险 12-贷款保证保险 13-个人消费信用保证保险	Enum	A	M
开户日期	填写担保合同生效日期。	Date	A	M
担保金额	填写担保合同中约定的由担保机构承担担保责任的主债权金额。	uInt..15	A	M
币种	填写资金核算的实际币种代码。 采用国标《表示货币和资金的代码》(GB/T 12406-2008)规定的 3 位字母型代码表，详见附录。	Enum	A	M
到期日期	填写担保合同约定的担保机构承担担保责任的终止日期。	Date	A	M
反担保方式	填写签订担保合同时，债务人与担保机构双方约定的反担保方式。 代码表如下： 0-信用/免担保 1-保证 2-质押 3-抵押 4-组合	Eunm	A	M
其他还款保证方式	填写未签订担保合同的其他还款保证方式的代码。 代码表如下：	Enum	A	M

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	0-无 1-保证金 9-其他			
保证金百分比	填写保证金占担保金额的百分比（保证金*100/担保金额）。填写 1 代表 1%。 ✓ 采取向下取整的原则。取值为“0”时，代表保证金比例不足 1%；取值为“100”时，代表全额担保。	uInt..3	A	M
担保合同文本编号	填写办理该笔担保类业务时签订合约（协议）的文本编号。	ANC..60	A	O

表 6-5 相关还款责任人段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
责任人个数	填写相关还款责任人的个数。	uInt..2	A	M
→身份类别	填写相关还款责任人身份类别代码。 代码表如下： 1-自然人 2-组织机构	Enum	S	M
→责任人名称	填写相关还款责任人的名称。	ANC..80	S	M
→责任人身份标识类型	填写相关还款责任人身份标识类型代码。 ➤ 当身份类别为 1-自然人时，采用个人证件类型代码表，详见附录。 ➤ 当身份类别为 2-组织机构时，采用企业身份标识类型代码表，代码表如下： 10-中征码（原贷款卡编码） 20-统一社会信用代码 30-组织机构代码	Enum	S	M
→责任人身份标识号码	填写相关还款责任人使用证件的号码。	ANC..40	S	M
→还款责任人类型	填写相关还款责任人类型代码。 代码表如下： 1-共同债务人 2-反担保人 9-其他	Enum	S	M
→还款责任金额	填写相关还款责任人承担的还款责任金额。 ➤ 如果还款责任人为“反担保人”，填写保证合同约定的由反担保人承担的担保金额。 ➤ 对于“共同债务人”，填报空值。	uInt..15	S	C
→联保标志	➤ 当还款责任人类型为“反担保人”时填写。 代码表如下：	Enum	S	C

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	0-单人保证/多人分保(单人保证指该账户对应的担保交易仅有一个反担保人, 多人分保指该账户对应的担保交易有多个反担保人, 且每个反担保人独立分担一部分担保责任) 1-联保(联保指该账户对应的担保交易有多个反担保人且共同承担担保责任) ➤ 当还款责任人类型不为“反担保人”时, 填报空值。			
→ 保证合同编号	仅当还款责任人类型选择“反担保人”时填写。 在征信系统全局范围内用于唯一识别一个保证合同的标识码。保证合同编号应由两部分组成: ✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码; ✓ 后半部分由数据提供机构内部自行编号, 位数不超过 46 位。	AN..60	S	C

说明: 当“责任人个数”为 0 时, 其他数据项不应出现。

表 6-6 抵质押物信息段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
抵质押合同个数	填写抵质押合同个数。	uInt..2	A	M
→ 抵(质)押合同标识码	征信系统全局范围内用于唯一标识一笔抵(质)押合同的编码。标识码应由两部分组成: ✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码。 ✓ 后面由数据提供机构内部自行编号, 不超过 46 位。	AN..60	S	M

说明: 当“抵质押合同个数”为 0 时, “抵(质)押合同标识码”数据项不应出现。

表 6-7 在保责任信息段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
账户状态	代码表如下： 1-正常（代表担保关系依然生效） 2-关闭（代表担保关系已经解除）	Enum	A	M
在保余额	填写目前担保机构需对外承担担保责任的余额。	uInt..15	A	M
余额变化日期	填写在保余额发生变化的日期。	Date	A	M
五级分类	代码表如下： 1-正常 2-关注 3-次级 4-可疑 5-损失 9-未分类	Enum	A	M
五级分类认定日期	填写五级分类最近一次认定的实际日期。	Date	A	M
风险敞口	填写债务人违约行为导致担保机构可能承受的风险金额。	uInt..15	A	O
代偿（垫款）标志	代码表如下： 0-否（代表担保机构没有为债务人代偿/垫款） 1-是（代表担保机构为债务人进行了代偿/垫款）	Enum	A	M
账户关闭日期	填写账户关闭的日期。 ✓ 当账户状态为“关闭”时，“账户关闭日期”不应为空。	Date	A	C

6.2 标识变更类请求记录

如果担保账户的标识码发生变化，需要通过报送标识变更请求记录进行变更，该记录的具体说明如表 6-8。

表 6-8 标识变更类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	代码表如下： 231-个人担保账户标识变更请求记录	Enum	A	M
原业务标识码	原来的业务标识码。	AN..60	A	M
新业务标识码	变更后的业务标识码。	AN..60	A	M

说明：标识变更类请求记录不要求“T+1 报送”，通常情况下在标识发生变化当月报送即可。

7 数据更正

7.1 概述

当个人担保账户信息记录的信息段内容有误可通过按段更正请求记录进行更正。

个人担保账户信息记录中保留历史的信息段，若某时段内的信息段信息有误，且无法获知正确信息时，需要报送相应的按段删除请求记录删除错误信息。

若是冒名办理业务，或其他不可追溯原因，造成无法确切获知信息主体真正身份标识信息的，应通过报送整笔删除请求记录删除所有相关的个人担保账户信息记录。

标识变更类请求记录无需进行更正。

7.2 按段更正类请求记录

按段更正类请求记录构成见表 7-1。

表 7-1 按段更正类请求记录组成

信息段	段说明
基础段	主要描述更正请求针对的信息记录类型、记录标识、需要更正的段标以及需要更正的记录的信息报告日期。
待更正的段	待更正段最新的完整内容。

说明：

- 信息段都可以更正，但每次只能更正一个段。
- 对于需要更正的段，段内每个数据项的填报约束与正常报送时相同。

按段更正类请求记录基础段包含的数据项见表 7-2。

表 7-2 按段更正类请求记录基础段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	代码表如下： 232-个人担保账户按段更正请求记录	Enum	A	M
待更正业务标识码	填写待更正担保账户的账户标识码。	AN..60	A	M
信息报告日期	待更正记录的信息报告日期。	Date	A	M
账户类型	适用于个人担保账户按段更正请求记录。 填写待更正个人担保账户的账户类型代码。 采用“个人担保账户类型代码表”，详见附件。	Enum	A	M
待更正段段标	待更正段的段标，每次只能更正一个信息段。 填写待更正请求记录的段标代码。 代码表如下： B-基础段 C-基本信息段 D-在保责任信息段 E-相关还款责任人段 F-抵质押物信息段	Enum	A	M

说明：

- 对于个人担保账户信息记录的基础段、相关还款责任人段、抵质押物信息段，仅需更正已经报送过的最新的信息。
- 对于个人担保账户信息记录的基本信息段、在保责任信息段，可更正已经报送过的全部信息。
- 当更正基础段时，仅信息主体三项标识、“业务管理机构代码”可更正（待更正的段中仅包含这 4 个数据项），其他数据项不可更正。

7.3 按段删除类请求记录

按段删除类请求记录的构成见表 7-3。

表 7-3 按段删除类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	代码表如下： 233-个人担保账户按段删除请求记录	Enum	A	M
待删除业务标码	填写待删除信息的账户标识码。	AN..60	A	M
待删除段段标	填写待删除信息段的段标。 代码表如下： C-基本信息段 D-在保责任信息段	Enum	A	M
待删除起始日期	待删除段所在记录开始的信息报告日期。	Date	A	C
待删除结束日期	待删除段所在记录结束的信息报告日期。	Date	A	C

说明：待删除起始日期、待删除结束日期不能同时为空。若仅有待删除起始日期，表示删除从该时点到目前的所有该段内容；若仅有待删除结束日期，表示删除从该时点之前的所有该段的内容。

7.4 整笔删除类请求记录

整笔删除类请求记录的构成见表 7-4。

表 7-4 整笔删除类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	代码表如下： 234-个人担保账户整笔删除请求记录	Enum	A	M
待删除业务标识码	填写待删除信息账户标识码。	AN..60	A	M

8 数据文件设计

数据文件设计遵从《人民银行征信系统采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

个人担保交易信息相关记录的类型代码以及各信息记录的当前版本号详见表 8-1。

表 8-1 个人担保交易信息相关记录版本号

信息记录名称	信息记录类型代码	信息记录版本号
个人担保账户信息记录	230	2.0.0
个人担保账户标识变更请求记录	231	2.0.0
个人担保账户按段更正请求记录	232	2.0.0
个人担保账户按段删除请求记录	233	2.0.0
个人担保账户整笔删除请求记录	234	2.0.0

附 录 A
(规范性附录)
相关代码表

正文中列示的代码均为示例，如果与该部分不一致，以本附录的代码表为准。

A.1 个人担保交易信息相关记录类型代码表

代码	中文名称	说明
230	个人担保账户信息记录	
231	个人担保账户标识变更请求记录	
232	个人担保账户按段更正请求记录	
233	个人担保账户按段删除请求记录	
234	个人担保账户整笔删除请求记录	

A.2 个人担保账户类型代码表

代码	中文名称	说明
G1	融资担保账户	用于描述贷款保证保险、融资担保合同等融资担保工具。
G2	非融资担保账户	用于描述诉讼保全担保、履约担保等非融资担保工具。

A.3 个人担保账户报告时点说明代码表

代码	中文名称	说明
10	新开户/首次上报	
20	账户关闭	
30	在保责任变化	
40	五级分类调整	
50	其他信息变化	包括抵（质）押合同信息、相关还款责任人相关信息发生变化。

A.4 身份类别代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.5 个人证件类型代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.6 企业身份标识类型代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.7 个人担保交易业务大类代码表

代码	中文名称	说明
1	融资担保	适用于融资性担保公司。
2	非融资担保	
3	再担保	
4	保证保险	

A.8 个人担保交易业务种类细分代码表

代码	中文名称	说明
01	贷款担保	所属业务大类为融资担保，适用于融资性担保公司。
02	票据承兑担保	
03	贸易融资担保	
04	项目融资担保	
05	信用证担保	
06	其他融资担保	
10	债券发行担保	所属业务大类为非融资担保。
07	诉讼保全担保	
08	履约担保	
09	其他非融资担保	所属业务大类为再担保。
11	再担保	
12	贷款保证保险	所属业务大类为保证保险。
13	个人消费信用保证保险	

A.9 个人担保账户反担保方式代码表

代码	中文名称	说明
0	信用/免担保	
1	保证	
2	质押	
3	抵押	
4	组合	

A.10 个人担保账户其他还款保证方式代码表

代码	中文名称	说明
0	无	
1	保证金	
9	其他	

A.11 个人担保账户状态代码表

代码	中文名称	说明
1	正常	代表担保关系依然生效。
2	关闭	代表担保关系已经解除。

A.12 五级分类代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.13 代偿（垫款）标志代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.14 个人担保账户相关还款责任人类型代码表

代码	中文名称	说明
1	共同债务人	
2	反担保人	
9	其他	

A.15 联保标志代码表

代码	中文名称	说明
0	单人保证/多人分保	单人保证指该账户对应的担保交易仅有一个反担保人，多人分保指该账户对应的担保交易有多个反担保人，且每个反担保人独立分担一部分担保责任。
1	联保	联保指该账户对应的担保交易有多个反担保人且共同承担担保责任。

A.16 个人担保账户信息记录段标代码表

代码	中文名称	说明
B	基础段	
C	基本信息段	
D	在保责任信息段	
E	相关还款责任人段	
F	抵质押物信息段	

以上未注明引用来源的，均属于征信系统自定义代码表。如下代码参照相关国标，部分在国标基础上补充部分代码。

A.17 币种代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

A.18 世界各国和地区名称代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

以上引用国标的完整代码表可登录征信系统进行查询及下载。

附录 B (规范性附录) 校验规则

B.1 个人担保账户文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于个人担保账户文件。其中：

- 个人担保账户信息记录中的业务日期，指：“开户日期”、“余额变化日期”、“五级分类认定日期”、“账户关闭日期”。
- 个人担保账户信息记录中的“账户标识码”、“抵（质）押合同标识码”、“保证合同编号”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于个人担保账户信息记录。

表 B-1 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	记录构成
R2300101	“报告时点说明代码”为“10-新开户/首次上报”，至少应出现账户基本信息段、在保责任信息段。
R2300102	“报告时点说明代码”为“20-账户关闭”时，至少应出现在保责任信息段。
R2300103	“报告时点说明代码”为“30-在保责任变化”时，至少应出现在保责任信息段。
R2300105	“报告时点说明代码”为“10-新开户/首次上报”且“反担保方式”为“1-保证”时，应出现相关还款责任人信息段。
R2300107	“报告时点说明代码”为“40-五级分类调整”时，至少应出现在保责任信息段。
R2300108	“报告时点说明代码”为“50-其他信息变化”时，不包括在保责任信息段。
R2300106	个人担保账户信息记录必须包含基础段。
	记录间的校验
R2301201	待入库个人担保账户信息记录中的“五级分类认定日期”与库中相邻两条记录的“五级分类认定日期”必须满足日期由远及近或相等的关系。
R2301202	若账户信息记录最新一条的“账户状态”为“2-关闭”，则后续信息记录不能入库。
R2301203	待入库个人担保账户信息记录的“账户状态”为“2-关闭”时，若其信息报告日期早于库中该账户最新的信息报告日期，该记录不能入库。

表 B-2 数据项校验规则

规则编码	校验规则
	基本信息段（C）
I2300C01	“开户日期”应不晚于“到期日期”。
I2300C02	基本信息段中“担保业务大类”和“担保业务种类细分”代码相匹配。
	在保责任信息段（D）
I2300D01	如果“账户状态”为“2-关闭”，则“账户关闭日期”不能为空值。
I2300D02	如果“账户关闭日期”不为空，则“账户关闭日期”应不早于“余额变化日期”、“五级分类认定日期”。
	相关还款责任人段（E）

规则编码	校验规则
I2300E01	相关还款责任人段中“身份类别”和“责任人身份标识类型”代码相匹配： 当“身份类别”为“2-组织机构”时，“责任人身份标识类型”只能选择“10-中征码（原贷款卡编码）”、“20-统一社会信用代码”、“30-组织机构代码”。
I2300E03	当“还款责任人类型”为“2-反担保人”时，“联保标志”、“保证合同编号”不应为空。
	信息段间数据项校验（A）
I2300A01	账户信息记录中的“开户日期”应不晚于“余额变化日期”、“五级分类认定日期”、“账户关闭日期（若不为空）”。
I2300A02	债务人两标与责任人两标不能相同。

B.2 个人担保账户标识变更文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于个人担保账户标识变更文件。其中：

- 个人担保账户标识变更请求记录中的“原业务标识码”和“新业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于个人担保账户标识变更请求记录。

表 B-3 数据项校验规则

规则编码	校验规则
I2310B01	“原业务标识码”和“新业务标识码”不能相同。
I2311B02	“原业务标识码”必须是库中已有且正在使用的。
I2311B03	“新业务标识码”在数据库中必须不存在，或者在库中存在但必须是该账户之前使用过的标识。

B.3 个人担保账户按段更正文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于个人担保账户按段更正文件。其中：

- 个人担保账户按段更正请求记录中的“待更正业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于个人担保账户按段更正请求记录。

表 B-4 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	记录自校验
R2320101	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时该信息段内数据项之间的校验规则。 反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。
R2320102	待更正的段和待更正的段标应保持一致。
R2320103	待更正段中包含的 S 型数据项出现与否，应与需要更正的信息记录“账户类型”保持一致。 反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。
R2320104	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“账户类型”的校验。 反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。

规则编码	校验规则
R2320105	当更正基础段时，基础段中仅出现信息主体三项标识、“业务管理机构代码”，其他数据项不出现。
R2320106	待更正的段不能为基础段中“账户类型”所不适用的信息段。
R2320107	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“信息报告日期”的校验。 反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。
	记录间的校验
R2321203	按段更正请求记录的“待更正业务标识码”必须在库中存在。
R2321207	待更正记录基础段的“账户类型”应与库中个人担保账户信息记录的“账户类型”一致。
R2321208	更正在保责任信息段时，若库中存在信息报告日期更晚的在保责任信息段，则更正请求记录中账户状态不能为“关闭”。
R2321209	更正在保责任信息段时，若待入库的更正请求记录中的信息报告日期晚于库中最新的在保责任信息段的信息报告日期，且库中在保责任信息段中的账户状态为“关闭”，则该更正请求记录不能入库。
R2321210	更正基本信息段、在保责任信息段时，待入库的更正请求记录的信息报告日期应等于库中的相应信息段的信息报告日期或晚于库中相应信息段最新的信息报告日期。
R2321211	更正共同债务人、抵质押物信息段时，更正请求记录的信息报告日期应不早于相应信息段最晚的信息报告日期。
R2321212	更正基础段时，更正请求记录的信息报告日期应等于相应信息段最晚的信息报告日期。
R2321213	更正相关还款责任人段时，责任人两标与债务人两标不能相同。

B.4 个人担保账户整笔删除文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于个人担保账户整笔删除文件。其中：

- 个人担保账户整笔删除请求记录中的“待删除业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于个人担保账户整笔删除请求记录。

表 B-5 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
R2341101	对于个人担保账户整笔删除请求记录，“待删除业务标识码”必须在库中存在。

B.5 个人担保账户按段删除文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于个人担保账户按段删除文件。其中：

- 个人担保账户按段删除请求记录中的“待删除业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于个人担保账户按段删除请求记录。

表 B-6 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
R2331101	对于个人担保账户按段删除请求记录，“待删除业务标识码”必须在库中存在。

表 B-7 数据项校验规则

规则编码	校验规则
I2330B01	待删除起始日期、待删除的终止日期不能同时为空值。
I2330B02	若待删除起始日期、待删除结束日期均不为空值时，待删除起始日期必须不晚于待删除的结束日期。

附录 C

(规范性附录)

XML 标签说明及样例

C.1 XML节点项描述

信息记录采用 XML 格式，Unicode 字符集，UTF-8 编码方式；记录最外层标签使用 <Document> 标识 XML 记录的根节点；记录中第二层标签用来标识信息记录类型节点，一个 XML 记录的根节点下只能包含一个记录类型节点；记录中第三层标签用来标识信息段节点，一个记录类型节点下可包含多个信息段节点，对于一些没有信息段的记录，记录中第三层标签则直接标识数据项元素；记录中第四层标签一般用来标识数据项节点，一个信息段节点下可包含多个数据项节点。

下列表格中“XML Tag”用来标识记录中根节点、信息记录和信息段的 XML 节点标签，“标识符”用来标识记录中数据项的 XML 节点标签；表格中“出现次数”字段格式为 [x..y]，其中 x 表示该项最少出现次数，y 表示该项最多出现次数，例如 [1..10] 表示该项最少出现 1 次，最多出现 10 次。

C.1.1 记录根元素

表 C-1 信息记录根元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
记录根节点	Document	[1..1]	参见表 C-2 至表 C-6

C.1.2 记录类型

表 C-2 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
个人担保账户信息记录	InSecAcctInf	[1..1]	参见表 C-7

样例

```
<Document>
  <InSecAcctInf>个人担保账户信息记录</InSecAcctInf>
</Document>
```

表 C-3 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
个人担保账户标识变更请求记录	InSecAcctIDCagsInf	[1..1]	参见表 C-16

样例

```
<Document>
  <InSecAcctIDCagsInf>个人担保账户标识变更请求记录</InSecAcctIDCagsInf>
</Document>
```

表 C-4 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
个人担保账户按段更正请求记录	InSecAcctMdfc	[1..1]	参见表 C-8

样例

<Document>

<InSecAcctMdfc>个人担保账户按段更正请求记录</InSecAcctMdfc>

</Document>

表 C-5 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
个人担保账户按段删除请求记录	InSecAcctDel	[1..1]	参见表 C-18

样例

<Document>

<InSecAcctDel>个人担保账户按段删除请求记录</InSecAcctDel>

</Document>

表 C-6 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
个人担保账户整笔删除请求记录	InSecAcctEntDel	[1..1]	参见表 C-19

样例

<Document>

<InSecAcctEntDel>个人担保账户整笔删除请求记录</InSecAcctEntDel>

</Document>

C.1.2.1 个人担保账户信息记录

表 C-7 个人担保账户信息记录元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
基础段	GuarAcctBsSgmt	[1..1]	参见表 C-9
基本信息段	GuarAcctBsInfSgmt	[0..1]	参见表 C-10
在保责任信息段	GuarRltRepymtInfSgmt	[0..1]	参见表 C-11
相关还款责任人段	RltRepymtInfSgmt	[0..1]	参见表 C-12
抵质押物信息段	GuarMotgaCltalCtrctInfSgmt	[0..1]	参见表 C-14

样例

<InSecAcctInf>

<GuarAcctBsSgmt>基础段</GuarAcctBsSgmt>

<GuarAcctBsInfSgmt>基本信息段</GuarAcctBsInfSgmt>

<GuarRltRepymtInfSgmt>在保责任信息段</GuarRltRepymtInfSgmt>

<RltRepymtInfSgmt>相关还款责任人段</RltRepymtInfSgmt>

<GuarMotgaCltalCtrctInfSgmt>抵质押物信息段</GuarMotgaCltalCtrctInfSgmt>

</InSecAcctInf>

C.1.2.2 个人担保账户按段更正请求记录

表 C-8 个人担保账户按段更正请求记录元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
基础段	BsSgmt	[1..1]	参见表 C-17
待更正的段	MdfcSgmt	[1..1]	略

样例

```

<InSecAcctMdfc>
  <BsSgmt>基础段</BsSgmt>
  <MdfcSgmt>待更正的段</MdfcSgmt>
</InSecAcctMdfc>

```

C.2 XML数据项描述

C.2.1 个人担保账户信息记录

C.2.1.1 基础段

表 C-9 个人担保账户信息记录基础段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
AcctType	账户类型	[1..1]	无
AcctCode	账户标识码	[1..1]	无
RptDate	信息报告日期	[1..1]	无
RptDateCode	报告时点说明代码	[1..1]	无
Name	债务人姓名	[1..1]	无
IDType	债务人证件类型	[1..1]	无
IDNum	债务人证件号码	[1..1]	无
MngmtOrgCode	业务管理机构代码	[1..1]	无

样例

```

<GuarAcctBsSgmt><!--基础段-->
  <InfRecType>230</InfRecType><!--信息记录类型-->
  <AcctType>G1</AcctType><!--账户类型-->
  <AcctCode>10B10111110111198012011234000H0001123</AcctCode><!--账户标识码-->
  <RptDate>2016-01-01</RptDate><!--信息报告日期-->
  <RptDateCode>10</RptDateCode><!--报告时点说明代码-->
  <Name>张三</Name><!--债务人姓名-->
  <IDType>10</IDType><!--债务人证件类型-->
  <IDNum>110107198012011234</IDNum><!--债务人证件号码-->
  <MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->
</GuarAcctBsSgmt>

```

C. 2. 1. 2 基本信息段

表 C- 10 个人担保账户记录账户基本信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
BusiLines	担保业务大类	[1..1]	无
BusiDtlLines	担保业务种类细分	[1..1]	无
OpenDate	开户日期	[1..1]	无
AcctCredLine	担保金额	[1..1]	无
Cy	币种	[1..1]	无
DueDate	到期日期	[1..1]	无
GuarMode	反担保方式	[1..1]	无
OthRepyGuarWay	其他还款保证方式	[1..1]	无
SecDep	保证金百分比	[1..1]	无
CtrctTxtCd	担保合同文本编号	[1..1]	无

样例

```

<GuarAcctBsInfSgmt><!--基本信息段-->
  <BusiLines>1</BusiLines><!--担保业务大类-->
  <BusiDtlLines>01</BusiDtlLines><!--担保业务种类细分-->
  <OpenDate>2016-01-01</OpenDate><!--开户日期-->
  <AcctCredLine>123456789012345</AcctCredLine><!--担保金额-->
  <Cy>CNY</Cy><!--币种-->
  <DueDate>2017-01-01</DueDate><!--到期日期-->
  <GuarMode>1</GuarMode><!--反担保方式-->
  <OthRepyGuarWay>2</OthRepyGuarWay><!--其他还款保证方式-->
  <SecDep>22</SecDep><!--保证金百分比-->
  <CtrctTxtCd>1231232141515</CtrctTxtCd><!--担保合同文本编号-->
</GuarAcctBsInfSgmt>

```

C. 2. 1. 3 在保责任信息段

表 C- 11 个人担保账户记录账户在保责任信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
AcctStatus	账户状态	[1..1]	无
LoanAmt	在保余额	[1..1]	无
RepayPrd	余额变化日期	[1..1]	无
FiveCate	五级分类	[1..1]	无
FiveCateAdjDate	五级分类认定日期	[1..1]	无
RiEx	风险敞口	[1..1]	无
CompAdvFlag	代偿（垫款）标志	[1..1]	无
CloseDate	账户关闭日期	[1..1]	无

样例

```

<GuarRltRepymtInfSgmt><!-- 在保责任信息段-->

```

```

<AcctStatus>1</AcctStatus><!--账户状态-->
<LoanAmt>1611111</LoanAmt><!--在保余额-->
<RepayPrd>2016-01-01</RepayPrd><!--余额变化日期-->
<FiveCate>3</FiveCate><!--五级分类-->
<FiveCateAdjDate>2016-01-01</FiveCateAdjDate><!--五级分类认定日期-->
<RiEx></RiEx><!--风险敞口-->
<CompAdvFlag>1</CompAdvFlag><!--代偿（垫款）标志-->
<CloseDate></CloseDate><!--账户关闭日期-->
</GuarRltRepymtInfSgmt>

```

C.2.1.4 相关还款责任人段

表 C-12 个人担保账户记录账户相关还款责任人段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
RltRepymtNm	责任人个数	[1..1]	无
RltRepymtInf	→ 责任人信息	[0..99]	参见表 C-13

责任人信息

表 C-13 个人担保账户记录责任人信息元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfoIDType	身份类别	[1..1]	无
ArlpName	责任人名称	[1..1]	无
ArlpCertType	责任人身份标识类型	[1..1]	无
ArlpCertNum	责任人身份标识号码	[1..1]	无
ArlpType	还款责任人类型	[1..1]	无
ArlpAmt	还款责任金额	[1..1]	无
WartySign	联保标志	[1..1]	无
MaxGuarMcc	保证合同编号	[1..1]	无

样例

```

<RltRepymtInfSgmt><!--相关还款责任人段-->
  <RltRepymtNm>2</RltRepymtNm><!--责任人个数-->
  <RltRepymtInf><!--责任人信息-->
    <InfoIDType>1</InfoIDType><!--身份类别-->
    <ArlpName>熊光宇</ArlpName><!--责任人名称-->
    <ArlpCertType>10</ArlpCertType><!--责任人身份标识类型-->
    <ArlpCertNum>120101195406052217</ArlpCertNum><!--责任人身份标识号码-->
    <ArlpType>2</ArlpType><!--还款责任人类型-->
    <ArlpAmt>12222223332</ArlpAmt><!--还款责任金额-->
    <WartySign>1</WartySign><!--联保标志-->
    <MaxGuarMcc>H10010010101093203020302030</MaxGuarMcc><!--保证合同编号-->
  </RltRepymtInf>
</RltRepymtInf><!--责任人信息-->

```

```

<InfoIDType>2</InfoIDType><!--身份类别-->
<ArlpName>广东创新技术有限公司</ArlpName><!--责任人名称-->
<ArlpCertType>10</ArlpCertType><!--责任人身份标识类型-->
<ArlpCertNum>3508000000123456</ArlpCertNum><!--责任人身份标识号码-->
<ArlpType>2</ArlpType><!--还款责任人类型-->
<ArlpAmt>12222223332</ArlpAmt><!--还款责任金额-->
< WartySign >1</ WartySign ><!--联保标志-->
< MaxGuarMcc >H10010010101093203020112030</ MaxGuarMcc ><!--保证合同编号-->
</RltRepymtInf>
</RltRepymtInfSgmt>

```

C.2.1.5 抵质押物信息段

表 C-14 个人担保账户记录抵质押物信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
CcNm	抵质押合同个数	[1..1]	无
CccInf	→抵质押合同信息	[0..99]	参见表 C-15

抵质押合同信息

表 C-15 个人担保账户记录抵质押合同信息元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
Ccc	抵（质）押合同标识码	[1..1]	无

样例

```

<GuarMotgaCltaIctrtInfSgmt><!--抵质押物信息段-->
  <CcNm>1</CcNm><!--抵质押合同个数-->
  <CccInf><!--抵质押合同信息-->
    <Ccc>B10111000H0001A00000000000011</Ccc><!--抵（质）押合同标识码-->
  </CccInf>
</GuarMotgaCltaIctrtInfSgmt>

```

C.2.2 个人担保账户标识变更请求记录

表 C-16 个人担保账户标识变更请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
OdBnesCode	原业务标识码	[1..1]	无
NwBnesCode	新业务标识码	[1..1]	无

样例

```

<InSecAcctIDCagsInf><!--个人担保账户标识变更请求记录 -->
  <InfRecType>231</InfRecType><!--信息记录类型-->
  <OdBnesCode>10B1011111011198012011234000H0001123</OdBnesCode><!--原业务标识码-->

```



```
<NwBnesCode>10B10111110111198012011234000H0001124</NwBnesCode><!--新业务标识码-->
</InSecAcctIDCagsInf>
```

C.2.3 个人担保账户按段更正请求记录

C.2.3.1 基础段

表 C-17 个人担保账户按段更正请求记录基础段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
ModRecCode	待更正业务标识码	[1..1]	无
RptDate	信息报告日期	[1..1]	无
AcctType	账户类型	[0..1]	无
MdfcSgmtCode	待更正段段标	[1..1]	无

样例

```
<BsSgmt><!--基础段-->
  <InfRecType>232</InfRecType><!--信息记录类型-->
  <ModRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</ModRecCode><!--待更正业务标识码-->
  <RptDate>2016-01-01</RptDate><!--信息报告日期-->
  <AcctType>G1</AcctType><!--账户类型-->
  <MdfcSgmtCode>B</MdfcSgmtCode><!--待更正段段标-->
</BsSgmt>
<MdfcSgmt><!--待更正段-->
  <GuarAcctBsSgmt><!--基础段-->
    <Name>张三</Name><!--债务人姓名-->
    <IDType>10</IDType><!--债务人证件类型-->
    <IDNum>110107198012011234</IDNum><!--债务人证件号码-->
    <MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->
  </GuarAcctBsSgmt>
</MdfcSgmt>
```

C.2.4 个人担保账户按段删除请求记录

表 C-18 个人担保账户按段删除请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
DelRecCode	待删除业务标识码	[1..1]	无
DelSgmtCode	待删除段段标	[1..1]	无
DelStartDate	待删除起始日期	[1..1]	无
DelEndDate	待删除结束日期	[1..1]	无

样例

```
<InSecAcctDel><!--个人担保账户按段删除请求信息段 -->
```

<InfRecType>233</InfRecType><!--信息记录类型-->
<DelRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</DelRecCode><!--待删除业务标识码-->
<DelSgmtCode>C</DelSgmtCode><!--待删除段段标-->
<DelStartDate>2015-01-01</DelStartDate><!--待删除起始日期-->
<DelEndDate>2016-01-01</DelEndDate><!--待删除结束日期-->
</InSecAcctDel>

C.2.5 个人担保账户整笔删除请求记录

表 C-19 个人担保账户整笔删除请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
DelRecCode	待删除业务标识码	[1..1]	无

样例

<InSecAcctEntDel><!--个人担保账户整笔删除请求信息段-->
 <InfRecType>234</InfRecType><!--信息记录类型-->
 <DelRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</DelRecCode><!--待删除业务标识码-->
</InSecAcctEntDel>

附录 D

(规范性附录)

错误反馈信息

D.1 错误反馈信息概述

错误反馈信息包含两部分：反馈信息代码和反馈标签。反馈信息代码用于提示错误原因；反馈标签用于说明原信息记录中出错的元素（当错误原因无法定位至某一个元素时，反馈标签为“0000”）。若记录中的数据违反业务要求，则可以通过反馈信息代码和反馈标签查阅相应校验规则（详见校验规则附录）。

针对接收到的每一个数据报送文件，征信系统在处理完毕后，会唯一生成一个对应的数据反馈文件返给数据提供机构，以通知数据处理结果。若原数据报送文件存在错误时，对应的数据反馈文件的文件体中的反馈信息记录会通过反馈信息提示错误原因。

若原数据报送文件的文件名或者文件头发生错误，相应的反馈信息见数据报送文件级错误对应的反馈信息；若原数据报送文件中部分信息记录成功入库、部分记录存在错误，相应的反馈信息见信息记录级错误对应的反馈信息。

反馈信息在校验规则的基础上进行细化，所以存在多条反馈信息对应同一条校验规则情况，此时在备注说明细化后的校验规则；若备注为空，说明此反馈信息与其对应的规则编码对应的校验规则保持一致。

D.2 通用——文件级错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
ABF000	0000	-	报文文件解密出错。
ABF001	0000	-	报文文件解压出错。
ABF002	0000	-	未知错误，导致文件无法解析。
ABN003	0000	F0000201	
ABN004	0000	F0001202	
ABH005	0000	F0000301	
ABH006	0000	F0001302	
ABF007	0000	F0000401	
ABF009	0000	F0000601	
ABF010	0000	F0000502	
ABF011	0000	-	在信息交换时采用“Unicode”字符集以及 UTF-8 编码。

D.3 通用——信息记录级错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
ABF008	0000	F0000501	
ABR000	0000	R0000101	
ABR001	RptDate	R0000102	
ABR002	AcctCode	R0000201	
ABR004	AcctCode	R0001203	
ABR006	0000	-	未知错误，导致记录无法解析。
ABD000	未出现的 A 型数据项标签	S0000101	A 型数据项必须出现在相应的信息段中。
ABD001	空信息段的信息段标签	S0000102	信息段不能为空段（信息段为空指两个信息段的 XML 标签中没有任何数据项）。
ABE000	空的 M 型数据项标签	I0000101	M 型数据项不能为空值且不能为空格（含全角和半角空格）。
ABE001	不符合类型规定的 数据项标签	I0000201	记录中各个数据项的值，应符合类型规定。对于枚举型数据项，取值需要在代码表中；对于非枚举型数据项需要长度合规，类型相符。
ABE002	AcctCode	I0001301	个人担保账户记录中的“账户标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	Ccc		个人担保账户记录中的“抵（质）押合同标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	MaxGuarMcc		个人担保账户记录中的“保证合同编号”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	OdBnesCode		标识变更请求记录中的“原业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	NwBnesCode		标识变更请求记录中的“新业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	ModRecCode		按段更正记录中的“待更正业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
	DelRecCode		按段删除或整笔删除记录中的“待删除业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。
ABE003	MngmtOrgCode	I0001302	
ABE004	不符合编码规则	I0000401	各类身份标识码应符合相应的编码规则。

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
	的各类身份标识号码的标签		
ABE005	ArlpCertNum	I0001402	责任人身份标识号码为中征码时应在库中存在
ABE007	OpenDate	I0000501	个人担保账户信息记录的信息报告日期应不早于开户日期。
	RepayPrd		个人担保账户信息记录的信息报告日期应不早于余额变化日期。
	FiveCateAdjDate		个人担保账户信息记录的信息报告日期应不早于五级分类认定日期。
	CloseDate		个人担保账户信息记录的信息报告日期应不早于账户关闭日期。
ABE008	超出范围的时间类数据项标签	I0000601	所有时间必须是有效时间： 1901-01-01T00:00:00—2099-12-31T23:59:59。 所有日期必须是有效日期： 1901-01-01—2099-12-31。 所有月份必须是有效月份：1901-01—2099-12。 所有年份必须为有效年份：1901—2099。
ABE010	RltRepymtNm	I0000701	对于一组可出现多次的数据项：责任人信息，其出现次数必须与其个数相匹配。
	CcNm		对于一组可出现多次的数据项：抵质押合同信息，其出现次数必须与其个数相匹配。
ABE011	RltRepymtNm	I0000702	对于相关还款责任人段中一组可出现多次的数据项,当出现多次时，内容不能重复。
	CcNm		对于抵质押物信息段中一组可出现多次的数据项,当出现多次时，内容不能重复。
ABE012	0000	I0001801	

D.4 个人担保账户信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
BAR000	GuarAcctBsInfSgmt	R2300101	“报告时点说明代码”为“10-新开户/首次上报”，至少应出现“基本信息段”。
	GuarRltRepymtInfSgmt		“报告时点说明代码”为“10-新开户/首次上报”，至少应出现“在保责任信息段”。
BAR001	GuarRltRepymtInfSgmt	R2300102	
BAR002	GuarRltRepymtInfSgmt	R2300103	

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
BAR007	RltRepymtInfSgmt	R2300105	
BAR008	GuarAcctBsSgmt	R2300106	
BAR003	GuarRltRepymtInfSgmt	R2300107	
BAR009	GuarRltRepymtInfSgmt	R2300108	
BAR004	FiveCateAdjDate	R2301201	
BAR005	AcctStatus	R2301202	
BAR006	AcctStatus	R2301203	
BAE001	OpenDate	I2300C01	
BAE006	0000	I2300C02	
BAE002	CloseDate	I2300D01	
BAE005	CloseDate	I2300D02	
BAE003	0000	I2300E01	
BAE007	WartySign	I2300E03	相关还款责任人段中“还款责任人类型”为“2-反担保人”时，“联保标志”必须不能为空值。
	MaxGuarMcc		相关还款责任人段中“还款责任人类型”为“2-反担保人”时，“保证合同编号”必须不能为空值。
BAE000	RepayPrd	I2300A01	账户信息记录中的开户日期小于等于余额变更日期。
	FiveCateAdjDate		账户信息记录中的开户日期小于等于五级分类认定日期。
	CloseDate		账户信息记录中的开户日期小于等于账户关闭日期（若不为空）。
BAE004	0000	I2300A02	

D.5 个人担保账户标识变更请求记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
BIE200	0000	I2310B01	
BIE201	OdBnesCode	I2311B02	
BIE202	NwBnesCode	I2311B03	

D.6 个人担保账户按段更正请求记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
		R2320101	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时该信息段内数据项之间的校验规则。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
BMR201	0000	R2320102	
		R2320103	待更正段中包含的 S 型数据项出现与否，应与需要更正的信息记录“账户类型”保持一致。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
		R2320104	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“账户类型”的校验。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
BMR212	0000	R2320105	
BMR204	0000	R2320106	
		R2320107	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“信息报告日期”的校验。反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。
BMR203	0000	R2321203	
BMR205	AcctType	R2321207	
BMR206	0000	R2321208	
BMR207	0000	R2321209	
BMR208	0000	R2321210	
BMR209	0000	R2321211	
BMR210	0000	R2321212	
BMR211	0000	R2321213	

D.7 个人担保账户按段删除请求记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
BSR200	0000	R2331101	
BSE200	0000	I2330B01	
BSE201	DelStartDate	I2330B02	

D.8 个人担保账户整笔删除请求记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
BTE200	DelRecCode	R2341101	

附 录 E
(资料性附录)
修订说明

E.1 本次修订记录

自 2018 年 9 月以后没有修订。

E.2 历史修订记录

2018 年 6 月**第 1 次修订**，较 2017 年 02 月首次发布的版本，除文字上的编辑性调整外，主要调整内容如下：

1. 个人担保账户信息记录中信息段、数据项的调整如下，详见正常数据组织章节，新增的数据项对应的 XML 标签见 XML 标签说明及样例附录：
 - a) 基本信息段的“担保业务种类细分”中保证保险对应的代码增加“13-个人消费信用保证保险”；
 - b) 相关还款责任人段：
 - i. 增加“联保标志”、“保证合同编号”两个数据项；
 - ii. “责任人个数”的调整：可填 0；当个数为 0 时，相应信息段中其他数据项不出现，出现约束调整为 S；
 - iii. “还款责任金额”调整为对于反担保人填写保证合同约定的由反担保人承担的担保金额。。
 - c) 抵质押物信息段的“抵质押合同个数”调整为：可填 0；当个数为 0 时，相应信息段中其他数据项不出现，出现约束调整为 S。
2. 个人担保账户按段更正请求记录的报送要求调整如下，详见数据更正章节：
 - a) 基础段中“账户类型”的出现约束调整为 S；
 - b) 对于基本信息段、在保责任信息段仅需更正已经报送过的信息；
 - c) 当更正基础段时，待更正信息段仅包括信息主体三项标识、“业务管理机构代码”4 个数据项。
3. 新增、删除及调整了如下校验要求（包含为适应上述报送要求而调整的校验要求），详见校验规则附录及反馈信息附录：
 - a) 新增的校验规则对应的规则编码为：R2300107、R2300108、I2300C02、I2300E03、R2320105、R2320106、R2320107、R2321208、R2321209、R2321210、R2321211、R2321212、R2321213；
 - b) 删除的校验规则对应的规则编码为 I2300E02、I2300F01、R2321201、R2321202、R2321205、R2321206；
 - c) 调整的校验规则对应的规则编码为：R2321203，R2331101。

2018 年 9 月**第 2 次修订**，较 2018 年 06 月修订的版本，除文字上的编辑性调整外，主要调整内容如下：

1. 调整校验规则 I2311B03 对应的反馈信息，详见反馈信息附录。