

ZX

人 民 银 行 征 信 系 统 标 准

Q/PBCCRC 1.8-2016

数据采集规范 企业担保交易信息

（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 企业担保账户.....	3
3.6 信息报告日期.....	3
3.7 数据项.....	3
3.8 信息段.....	4
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 数据项重复出现约定.....	5
4.5 企业身份标识约定.....	5
4.6 个人身份标识约定.....	5
4.7 金额类数据填报约定.....	5
4.8 特殊字符转义约定.....	5
4.9 信息交换编码约定.....	6
5 采集机制概述.....	7
5.1 采集范围.....	7
5.2 采集内容.....	7
5.3 采集时点和频率.....	7
5.4 数据组织.....	9
6 正常数据组织.....	10
6.1 企业担保账户信息记录.....	10
6.2 标识变更类请求记录.....	18
7 数据更正.....	19
7.1 概述.....	19
7.2 按段更正类请求记录.....	19
7.3 按段删除类请求记录.....	20
7.4 整笔删除类请求记录.....	21
8 数据文件设计.....	22
附 录 A （规范性附录） 相关代码表.....	25

A.1 企业担保交易信息相关记录类型代码表.....	25
A.2 企业担保账户类型代码表.....	25
A.3 企业担保账户报告时点说明代码表.....	25
A.4 身份类别代码表.....	25
A.5 企业身份标识类型代码表.....	25
A.6 个人证件类型代码表.....	25
A.7 企业担保交易业务大类代码表.....	26
A.8 企业担保交易业务种类细分代码表.....	26
A.9 企业担保账户反担保方式代码表.....	26
A.10 企业担保账户其他还款保证方式代码表.....	26
A.11 企业担保账户相关还款责任人类别代码表.....	27
A.12 企业担保账户联保标志代码表.....	27
A.13 企业担保账户状态代码表.....	27
A.14 五级分类代码表.....	27
A.15 代偿（垫款）标志代码表.....	27
A.16 企业担保账户信息记录段标代码表.....	27
A.17 币种代码表.....	28
A.18 世界各国和地区名称代码表.....	28
附录 B （规范性附录） 校验规则.....	29
B.1 企业担保账户信息文件校验规则.....	29
B.2 企业担保账户标识变更文件校验规则.....	30
B.3 按段变更请求信息文件校验规则.....	30
B.4 整笔删除请求信息文件校验规则.....	31
B.5 按段删除请求信息文件校验规则.....	32
附录 C （规范性附录） XML 标签说明及样例.....	33
C.1 XML 节点项描述.....	33
C.2 XML 数据项描述.....	35
附录 D （规范性附录） 错误反馈信息.....	41
D.1 错误反馈信息概述.....	41
D.2 通用---文件级错误反馈信息.....	41
D.3 通用---信息记录级错误反馈信息.....	41
D.4 企业担保账户记录错误反馈信息.....	44
D.5 企业担保账户标识变更请求记录错误反馈信息.....	45
D.6 企业担保账户更正请求记录错误反馈信息.....	45
D.7 企业担保账户按段删除请求记录错误反馈信息.....	46
D.8 企业担保账户整笔删除请求记录错误反馈信息.....	46
附录 E （资料性附录） 修订说明.....	47
E.1 本次修订记录.....	47
E.2 历史修订记录.....	47

前 言

本规范依据 GB/T1.1-2009《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。

本部分重在对企业信用主体担保交易信息的采集要求、数据标准进行规定。

本部分代替《企业征信系统数据采集接口规范（信贷业务部分）版本号 2.1》中关于银行承兑汇票、信用证及保函业务信息采集的有关规定。本部分与《人民银行征信系统数据采集规范 企业借贷交易信息》共同代替《征信系统数据采集接口规范（融资担保业务部分）》、

《征信系统数据采集接口规范（信用保证保险业务部分）》中关于企业融资担保业务、企业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技术变化如下：

——优化采集模型，抽象出担保账户，作为采集商业银行表外业务、融资性担保公司中的融资担保业务以及保险公司保证保险业务的载体；使用借贷账户采集担保代偿/追偿信息；

——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、邓蕊、熊瑛、杨晓璐、薛辰明、缪成、冯文全。

1 范围

本规范规定了人民银行征信系统采集企业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：银行承兑汇票、信用证、银行保函、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 企业担保账户

企业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企业之间的担保交易，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 3 类企业担保账户：

- 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。
- 支付担保账户（G3）：用于描述银行承兑汇票、信用证等有第三方信用背书的支付工具。

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 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）。

4.5 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）。

4.6 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 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. 融资性担保公司和信用保证保险公司统一折算成人民币，其他机构一律按照实际币种填报。

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企业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：银行承兑汇票、信用证、银行保函、融资担保公司提供的担保业务和保险公司提供的贷款保证保险业务。

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

征信系统采集的企业担保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。
 - ✧ 企业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等信息；
 - ✧ 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；
- 对于支付担保账户，若对应的授信额度可以在一定时期内重复使用，则同时采集授信协议信息。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/追偿信息通过企业借贷账户进行采集。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 企业借贷交易信息》。
 - ✧ 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”。

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。

5.3.1 企业担保账户信息

对于企业担保账户信息，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：

- 账户开立：指担保关系开始生效的日期。
- 在保责任变化：指在保余额等发生变化的日期；
- 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 企业授信协议信息

针对企业授信协议信息，规定了 3 类采集时点：授信开始、额度调整、授信到期/失效。对于授信协议只需要在上述 3 个关键的采集时点及时将信息上报至征信系统即可。

- 授信开始：指授信协议生效的日期。
- 额度调整：指授信协议中规定的授信额度信息发生调整的日期。
- 授信到期/失效：指授信协议到期日期，或者授信协议失效的日期。

5.3.3 抵（质）押合同信息

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、抵（质）押合同到期/失效 3 个时点报送相应信息即可。

- 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3类信息记录用于报送企业担保账户信息、抵（质）押合同信息和授信协议信息记录，这3类信息记录的具体构成参见表5-1至表5-3。

表 5-1 企业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产品种类、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）押合同的标识。
授信额度信息段	描述该账户对应的授信协议标识。
在保责任信息段	描述账户状态、余额、风险敞口、是否发生代偿等信息。

企业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 授信协议信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述授信协议标识、信息主体标识、信息来源。
共同受信人信息段	描述授信协议的共同受信人身份信息。
额度信息段	描述额度相关信息、额度期限及协议的状态信息。

企业授信协议信息记录的标识项为“授信协议标识码+信息报告日期”。

表 5-3 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”。

企业授信协议信息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 企业授信协议信息记录》。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部分详细定义了企业担保账户信息记录各信息段的具体组成数据项。

6 正常数据组织

6.1 企业担保账户信息记录

企业担保账户记录包含的信息段如表 6-1 所示。

表 6-1 企业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	描述账户类型、对应的担保产品种类、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）押合同的标识。
授信额度信息段	描述该账户对应的授信协议标识。
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。

企业担保账户仅需在相应的 5 个时点报送相应的内容即可。3 类企业担保账户的报送要求一致，其中基础段每次都需要报送，其他信息段各时点是否需要报送见表 6-2。

表 6-2 企业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	×	×	×	×	×
授信额度信息段	△	△	△	△	△
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。
- 对于 G3 账户，若对应的授信额度可以在一定时期内重复使用，则账户开立时必须报送授信额度信息段。
- 抵质押物信息段作为担保账户的预留段，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调整发生在同一天，则报告时点应选择“30-在保责任变化”。

企业担保账户信息记录各个信息段所包含的数据项及其说明详见表 6-3 至表 6-8。

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“440-企业担保账户信息记录”。	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 G3-支付担保账户	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企业担保账户的号码。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有重合。	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”，数据提供机构掌握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
债务人名称	填写债务人在法定登记机关登记的名称。 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人的名称。	ANC..80	A	M
债务人身份标识类型	填写说明债务人的身份标识码类型的代码。 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 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人的身份标识类型。	Enum	A	M
债务人身份标识号码	填写债务人办理业务时使用身份标识的号码。 ✓ 对于共同受信的情况，只填写主债务人的身份标识号码。	ANC..40	A	M
业务管理机构代码	数据提供机构内部具体负责债务人账户管理、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 5-信用证 6-承兑汇票 7-银行保函	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 ➤ 信用证 51-信用证 ➤ 承兑汇票： 61-银行承兑汇票 62-商业承兑汇票 ➤ 银行保函： 71-融资类银行保函 72-非融资类银行保函	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期间的终止日期。	Date	A	M

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 对于融资担保, 指融资担保合同签订到期日; ➤ 对于非融资担保, 指非融资担保合同到期日; ➤ 对于再担保, 指再担保合同到期日; ➤ 对于保证保险, 指保证保险合同到期日; ➤ 对于信用证, 指信用证有效日期或付款日期; ➤ 对于承兑汇票, 指承兑汇票到期日期或付款日期; ➤ 对于银行保函, 指保函合同到期日。 			
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还款保证方式的代码。 代码表如下: 0-无 1-保证金 2-第三方付款承诺 9-其他	Enum	A	M
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, 代表已全额担保。	uInt..3	A	M
担保合同文本编号	填写该笔担保类业务办理时签订合约(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	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， 代码表为： 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，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为标识的证件 20-军人身份证件 ➤ 当身份类别为 2-组织机构，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	相关还款责任人使用身份标识的号码。	ANC..40	S	M
→还款责任人类型	填写相关还款责任人类型代码， 代码表为： 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	A	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： 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	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
	<p>多个反担保人，每个反担保人独立分担一部分担保责任）</p> <p>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）</p> <p>➤ 当还款责任人类型不为“反担保人”时，填报空值。</p>			
→ 保证合同编号	<p>仅当还款责任人类型为“反担保人”时填写。</p> <p>在征信系统全局范围内用于唯一识别一个保证合同的编号。保证合同编号应由两部分组成：</p> <p>✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码；</p> <p>✓ 后半部分由数据提供机构内部自行编号，位数不超过 46 位。</p>	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	抵质押合同的个数。	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识别一笔抵（质）押合同的编号。标识码应由两部分组成： <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 授信额度信息段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
授信协议标识码	在征信系统全局范围内用于唯一识别一个授信协议的标识码。授信协议标识码应由两部分组成： <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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。 对于同时报送个人授信协议和企业授信协议的机构，两类授信协议的标识码不能有重合。	AN..60	A	M

表 6-8 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	填写目前承担担保责任的担保机构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调整的实际日期。	Date	A	M
风险敞口	指债务人违约行为导致担保机构的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	填写各类担保类业务对应合同终止或发生垫款的日期。 ✓ 当账户状态为“关闭”时，“账户关闭日期”不能为空。	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 6-9：

表 6-9 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： 441-企业担保账户标识变更请求记录	Enum	A	M
原业务标识码	填写原来的业务标识码。	AN..60	A	M
新业务标识码	填写变更后的业务标识码。	AN..60	A	M

说明：标识变更类请求信息记录不要求“T+1 报送”，通常情况下，在标识发生变化当月报送上来即可。

7 数据更正

7.1 概述

当企业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。

企业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类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企业担保账户信息记录。

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

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同正常报送时相同。

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： 442-企业担保账户更正请求记录	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	适用于企业担保账户按段更正请求记录。 填写待更正企业担保账户的账户类型。 采用“企业担保账户类型代码表”，代码表详见附录。	Enum	A	M
待更正段段标	待更正段的段标，每次只能更正一个段， 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	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
	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 G-授信额度信息段			

说明：

- 对于企业担保账户信息记录的基础段、相关还款责任人段、授信额度信息段、抵质押物信息段，仅需更正已经报送过的最新的信息。
- 对于企业担保账户信息记录中的基本信息段、在保责任信息段，可以更正已报送过的全部信息。
- 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： 443-企业担保账户按段删除请求记录	Enum	A	M
待删除业务标识	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的内容；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 整笔删除类请求类记录数据项说明

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	填写待删除的信息记录类型的代码。 代码如下： 444-企业担保账户整笔删除请求记录	Enum	A	M
待删除业务标识	填写待删除信息的账户标识码。	AN..60	A	M

8 数据文件设计

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

企业担保账户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 企业担保账户相关记录类型代码及版本号

信息记录名称	信息记录类型代码	信息记录版本号
企业担保账户信息记录	440	2.0.0
企业担保账户标识变更请求记录	441	2.0.0
企业担保账户按段更正请求记录	442	2.0.0
企业担保账户按段删除请求记录	443	2.0.0
企业担保账户整笔删除请求记录	444	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 企业担保交易信息相关记录类型代码表

代码	中文名称	说明
440	企业担保账户信息记录	
441	企业担保账户标识变更请求记录	
442	企业担保账户按段更正请求记录	
443	企业担保账户按段删除请求记录	
444	企业担保账户整笔删除请求记录	

A.2 企业担保账户类型代码表

代码	中文名称	说明
G1	融资担保账户	
G2	非融资担保账户	
G3	支付担保账户	

A.3 企业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	包括相关还款责任人、抵（质）押合同信息发生变化。

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 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.6 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.7 企业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	
5	信用证	
6	承兑汇票	
7	银行保函	

A.8 企业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	所属担保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	信用证融资担保	
06	其他融资担保	
10	债券发行担保	所属担保业务大类为非融资担保。
07	诉讼保全担保	
08	履约担保	
09	非融资担保	所属担保业务大类为再担保。
11	再担保	
12	贷款保证保险	所属担保业务大类为贷款保证保险。
51	信用证	所属担保业务大类为信用证。
61	银行承兑汇票	所属担保业务大类为承兑汇票。
62	商业承兑汇票	
71	融资类银行保函	所属担保业务大类为银行保函。
72	非融资类银行保函	

A.9 企业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 企业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	
2	第三方付款承诺	
9	其他	

A.11 企业担保账户相关还款责任人类类型代码表

代码	中文名称	说明
1	共同债务人	
2	反担保人	
9	其他	

A.12 企业担保账户联保标志代码表

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，每个反担保人独立分担一部分担保责任。
1	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.13 企业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.14 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.15 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.16 企业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	

代码	中文名称	说明
E	相关还款责任人段	
F	抵质押物信息段	
G	授信额度信息段	

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。

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 企业担保账户信息文件校验规则

《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企业担保账户信息文件。其中：

- 企业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”。
- 企业担保账户信息记录中“账户标识码”、“保证合同编号”、“授信协议标识码”“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。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业担保账户信息记录。

表 B-1 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	记录构成：
R4400101	“报告时点说明代码”为“10-新开户/首次上报”时，至少应包含基本信息段、在保责任信息段。
R4400102	“报告时点说明代码”为“20-账户关闭”时，至少包含在保责任信息段。
R4400103	“报告时点说明代码”为“30-在保责任变化”时，至少包含在保责任信息段。
R4400104	“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，至少包含相关还款责任人段。
R4400105	企业担保账户信息记录必须包含基础段。
R4400106	“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。
R4400107	“报告时点说明代码”为“40-五级分类调整”时，至少包含保责任信息段。
	记录间的校验
R4401201	待入库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。
R4401202	如果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。
R4401203	待插入担保账户信息记录的“账户状态”不能为“2-关闭”。 (待插入记录是指待入库信息记录的“信息报告日期”在库中某两条信息记录的“信息报告日期”之间)。
R4401204	待入库的“账户类型”必须与已入库的“账户类型”保持一致。

表 B-2 数据项校验规则

规则编码	校验规则
	基本信息段 (C)
I4400C01	“开户日期”应不晚于“到期日期”。
I4400C02	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)
I4400D01	当且仅当“账户状态”为“2-关闭”，“账户关闭日期”不能为空值。

规则编码	校验规则
I4400D02	账户信息记录中如果“账户关闭日期”数据项不为空，账户关闭日期应不早于“余额变更日期”、“五级分类认定日期”。
	相关还款责任人段（E）
I4400E01	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”。
I4400E03	当“还款责任人类别”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）
I4400A01	账户信息记录中的“开户日期”应不晚于“余额变更日期”、“五级分类认定日期”、“账户关闭日期”（若不为空）。
I4400A02	债务人两标与相关还款责任人两标不能相同。

B.2 企业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标识变更文件。其中：

- 企业担保账户标识变更请求记录中的“新业务标识码”、“原业务标识码”与文件头中的“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企业担保账户标识变更请求记录。

表 B-3 企业担保账户标识变更文件专用数据项校验规则

规则编码	校验规则
I4410B01	“原业务标识码”和“新业务标识码”不能相同。
I4411B02	“原本业务标识码”必须是库中已有且正在使用的
I4411B03	“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 按段变更请求信息文件校验规则

《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按段变更类请求信息文件。

- 按段变更类请求记录中的“待更正业务标识码”与文件头中的“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企业担保账户按段更正类请求信息记录。

表 B-4 企业担保账户按段更正文件专用信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	记录自校验
R4420101	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。
R4420102	待更正的段和待更正的段标应保持一致。
R4420103	待更正的段中包含的 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。

规则编码	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。
R4420104	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。
R4420105	待更正的段不能为基础段中“账户类型”所不适用的信息段。
R4420106	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。
R4420107	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
R4421203	按段更正请求记录的“待更正业务标识码”必须在库中存在。
R4421206	待更正记录基础段的“账户类型”应与库中个人借贷账户信息记录的“账户类型”一致。
R4421207	更正在保责任信息段时，待入库的更正请求记录的信息报告日期如果早于库中该信息最新一条时，则更正请求记录的账户状态不能为“关闭”。
R4421208	更正相关还款责任信息段、抵质押物信息段、授信额度信息段时，待入库的更正请求记录的信息报告日期应不早于库中该信息段最新的信息报告日期。
R4421209	更正基础段时，待入库的更正请求记录的信息报告日期应等于库中该信息段最新的信息报告日期。
R4421210	更正在保责任信息段时，待入库更正请求信息记录中的“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。
R4421211	更正在保责任信息段时，待入库更正请求记录中的信息报告日期如果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的账户状态为“关闭”，则该更正请求记录不能入库。
R4421212	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。
R4421213	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 整笔删除请求信息文件校验规则

《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整笔删除类请求信息文件。

- 整笔删除类请求记录中的“待删除的业务标识码”与文件头中的“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企业担保账户整笔删除类请求信息记录。

表 B-5 企业担保账户整笔删除文件专用信息记录校验规则

规则编码	校验规则
R4441201	对于企业担保账户整笔删除请求记录，“待删除的业务标识码”必须在库中存在。

B.5 按段删除请求信息文件校验规则

《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按段删除类请求信息文件。其中，

- 整笔删除类请求记录中的“待删除的业务标识码”与文件头中的“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企业担保账户按段删除类请求信息记录。

表 B-6 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
R4431201	对于企业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
I4430B01	待删除起始日期、待删除的终止日期不能同时为空值。
I4430B02	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
企业担保账户信息记录	EnSecAcctInf	[1..1]	参见表 C- 7

样例

```
<Document>
  <EnSecAcctInf>企业担保账户记录</EnSecAcctInf>
</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
企业担保账户标识变更请求记录	EnSecAcctIDCagsInf	[1..1]	参见表 C- 17

样例

```
<Document>
```

<EnSecAcctIDCagsInf>企业担保账户标识变更请求记录</EnSecAcctIDCagsInf>
</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
企业担保账户更正请求记录	EnSecAcctMdfc	[1..1]	参见表 C-8

样例

<Document>
 <EnSecAcctMdfc>企业担保账户更正请求记录</EnSecAcctMdfc>
 </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
企业担保账户按段删除请求记录	EnSecAcctDel	[1..1]	参见表 C-20

样例

<Document>
 <EnSecAcctDel>企业担保账户按段删除请求记录</EnSecAcctDel>
 </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
企业担保账户整笔删除请求记录	EnSecAcctEntDel	[1..1]	参见表 C-18

样例

<Document>
 <EnSecAcctEntDel>企业担保账户整笔删除请求记录</EnSecAcctEntDel>
 </Document>

C.1.3 企业担保账户记录

表 C-7 企业担保账户记录信息段元素说明

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
相关还款责任人段	RltRepymtInfSgmt	[0..1]	参见表 C-11
抵质押物信息段	GuarMotgaCltalCtctInfSgmt	[0..1]	参见表 C-13
授信额度信息段	GuarAcctCredSgmt	[0..1]	参见表 C-15
在保责任信息段	GuarRltRepymtInfSgmt	[0..1]	参见表 C-16

样例

<EnSecAcctInf>
 <GuarAcctBsSgmt>基础段</GuarAcctBsSgmt>
 <GuarAcctBsInfSgmt>基本信息段</GuarAcctBsInfSgmt>
 <RltRepymtInfSgmt>相关还款责任人段</RltRepymtInfSgmt>
 <GuarMotgaCltalCtctInfSgmt>抵质押物信息段</GuarMotgaCltalCtctInfSgmt>
 <GuarRltRepymtInfSgmt>在保责任信息段</GuarRltRepymtInfSgmt>
</EnSecAcctInf>

C.1.4 企业担保账户更正请求记录

表 C-8 企业担保账户更正请求记录信息段元素说明

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-19
待更正的段	MdfcSgmt	[1..1]	略

样例

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

C.2 XML 数据项描述

C.2.1 企业担保账户记录

1) 基础段

表 C-9 企业担保账户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	债务人名称	[1..1]	无
IDType	债务人身份标识类型	[1..1]	无
IDNum	债务人身份标识号码	[1..1]	无
MngmtOrgCode	业务管理机构代码	[1..1]	无

样例

<GuarAcctBsSgmt><!--基础段-->
 <InfRecType>440</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>广东创新技术有限公司</Name><!--债务人名称-->
<IDType>10</IDType><!--债务人身份标识类型-->
<IDNum>3508000000123456</IDNum><!--债务人身份标识号码-->
<MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->
</GuarAcctBsSgmt>

```

2) 账户基本信息段

表 C- 10 企业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
GuarAmt	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
CtrctTxtCode	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-->
  <GuarAmt>123456789012345</GuarAmt><!--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-->
  <CtrctTxtCode>1123456789012345</CtrctTxtCode><!--担保合同文本编号-->
</GuarAcctBsInfSgmt>

```

3) 相关还款责任人信息段

表 C- 11 企业担保账户记录相关还款责任人信息段元素说明

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- 12

责任人信息

表 C-12 企业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	还款责任人类别	[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><!--相关还款责任人信息段-->
  <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>9</ArlpType><!--还款责任类型-->
    <ArlpAmt>12222223332</ArlpAmt><!--还款责任金额-->
    <WartySign>1</WartySign><!--联保标志-->
    <MaxGuarMcc>H10010010101093203020302031</MaxGuarMcc><!--保证合同编号-->
  </RltRepymtInf>
</RltRepymtInfSgmt>

```

4) 抵质押物信息段

表 C-13 企业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	[1..99]	参见表 C-14

抵质押合同信息

表 C-14 企业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>
    <Ccc> B10111000H0001A00000000000011</Ccc><!--抵（质）押合同标识码-->
  </CccInf>
</GuarMotgaCltaIctrtInfSgmt>

```

5) 授信额度信息段

表 C-15 企业担保账户记录授信额度信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
Mcc	授信协议标识码	[1..1]	无

样例

```

<GuarAcctCredSgmt><!--授信额度信息段-->
  <Mcc>B10111000H0001B000000000000013</Mcc><!--授信协议标识码-->
</GuarAcctCredSgmt>

```

6) 在保责任信息段

表 C-16 企业担保账户记录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）标识	[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>1611111</RiEx><!--风险敞口-->
<CompAdvFlag>1</CompAdvFlag><!--代偿（垫款）标志-->
<CloseDate></CloseDate><!--账户关闭日期-->
</GuarRltRepymtInfSgmt>

C.2.2 企业担保账户标识变更请求记录

表 C-17 企业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

<EnSecAcctIDCagsInf><!--企业担保账户标识变更请求记录 -->
<InfRecType>441</InfRecType><!--信息记录类型-->
<OdBnesCode>10B10111110111198012011234000H0001123</OdBnesCode><!--原业务标识码-->
<NwBnesCode>10B10111110111198012011234000H0001123</NwBnesCode><!--新业务标识码
-->
</EnSecAcctIDCagsInf>

C.2.3 企业担保账户整笔删除请求记录

表 C-18 企业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	[1..1]	无

样例

<EnSecAcctEntDelSgmt><!--企业担保账户整笔删除请求记录-->
<InfRecType>444</InfRecType><!--信息记录类型-->
<DelRecCode>A00000001000000001</DelRecCode><!--待删除业务标识-->
</EnSecAcctEntDelSgmt>

C.2.4 企业担保账户更正请求记录

1) 基础段

表 C-19 企业担保账户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	[1..1]	无
MdfcSgmtCode	待更正段段标	[1..1]	无

样例

```

<BsSgmt><!--基础段-->
  <InfRecType>442</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>广东创新技术有限公司</Name><!--债务人名称-->
            <IDType>10</IDType><!--债务人身份标识类型-->
              <IDNum>3508000000123456</IDNum><!--债务人身份标识号码-->
                <MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->
              </GuarAcctBsSgmt>
            </MdfcSgmt>
          </BsSgmt>
        </MdfcSgmt>
      </BsSgmt>
    </ModRecCode>
  </InfRecType>
</BsSgmt>

```

C.2.5 企业担保账户按段删除请求记录

表 C-20 企业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

```

<EnSecAcctDel><!--企业担保账户按段删除请求记录 -->
  <DelRecType>443</DelRecType><!--信息记录类型-->
    <DelRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</DelRecCode><!--待删除业务标
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-->
        </EnSecAcctDel>
      </DelSgmtCode>
    </DelRecCode>
  </DelRecType>
</EnSecAcctDel>

```

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	对于正常情况下的数据报送，报送文件中的不应存在标识项相同的企业担保账户信息记录。
ABR004	AcctCode	R0001203	信息记录入库时，库中不能存在与其标识项完全相同的企业担保账户信息记录。
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	企业担保账户记录中的账户标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一机构。
	MaxGuarMcc		企业担保账户记录中的保证合同编号与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一机构。
	Ccc		企业担保账户记录中的抵（质）押合同标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一机构。
	OdBnesCode		标识变更请求记录中的原业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码一致应对应同一机构。
	NwBnesCode		标识变更请求记录中的新业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码一致应对应同一机构。
	ModRecCode		按段更正记录中的待更正业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码一致应对应同一机构。
	DelRecCode		按段删除或整笔删除记录中的待删除的业务标

反馈信息		对应的规则 编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
			识码与文件头中的数据提供机构区段码一致应对应同一机构。
ABE003	MngmtOrgCode	I0001302	
ABE004	不符合编码规则的各类身份标识号码的标签	I0000401	各类身份标识号码应符合相应的编码规则。
ABE005	IDNum	I0001402	债务人身份标识号码为中征码时应在库中存在
	ArlpCertNum		责任人身份标识号码为中征码时应在库中存在
ABE007	OpenDate	I0000501	企业担保账户信息记录的信息报告日期应不早于开户日期。
	RepayPrd		企业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		企业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		企业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 企业担保账户记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则 编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CAR000	GuarAcctBsInfSgmt	R4400101	“报告时点说明代码”为“10-开户/首次上报”时，至少应出现“基本信息段”。
	GuarRltRepymtnfSgmt		“报告时点说明代码”为“10-开户/首次上报”时，至少应出现“在保责任信息段”。
CAR001	GuarRltRepymtnfSgmt	R4400102	
CAR002	GuarRltRepymtnfSgmt	R4400103	
CAR003	RltRepymtnfSgmt	R4400104	
CAR004	GuarAcctBsSgmt	R4400105	
CAR008	GuarRltRepymtnfSgmt	R4400106	
CAR010	GuarRltRepymtnfSgmt	R4400107	
CAR005	FiveCateAdjDate	R4401201	
CAR006	AcctStatus	R4401202	
CAR007	AcctStatus	R4401203	
CAR009	AcctType	R4401204	
CAE000	OpenDate	I4400C01	
CAE008	0000	I4400C02	
CAE001	CloseDate	I4400D01	
CAE002	RepayPrd	I4400D02	账户信息记录中如果“账户关闭日期”数据项不为空，账户关闭日期应不早于余额变化日期、。
	FiveCateAdjDate		账户信息记录中如果“账户关闭日期”数据项不为空，账户关闭日期应不早于五级分类认定日期。
CAE003	0000	I4400E01	
CAE009	WartySign	I4400E03	当“还款责任人类型”为“2-反担保人”时，“联保标志”不应为空。
	MaxGuarMcc		当“还款责任人类型”为“2-反担保人”时，“保证合同编号”不应为空。
CAE006	RepayPrd	I4400A01	账户信息记录中的“开户日期”应不晚于“余额变化日期”。

反馈信息		对应的规则 编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
	FiveCateAdjDate		账户信息记录中的“开户日期”应不晚于“五级分类认定日期”。
	CloseDate		账户信息记录中的“开户日期”应不晚于“账户关闭日期”。
CAE007	0000	I4400A02	

D.5 企业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		
CIR200	0000	I4410B01	
CIR201	OdBnesCode	I4411B02	
CIR202	NwBnesCode	I4411B03	

D.6 企业担保账户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		
		R4420101	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。
CMR301	MdfcSgmtCode	R4420102	
		R4420103	待更正的段中包含的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。
		R4420104	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。
CMR302	0000	R4420105	
CMR303	0000	R4420106	
		R4420107	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。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
CMR306	0000	R4421203	

反馈信息		对应的规则 编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CMR309	AcctType	R4421206	
CMR313	0000	R4421207	
CMR314	0000	R4421208	
CMR315	0000	R4421209	
CMR311	0000	R4421210	
CMR312	0000	R4421211	
CMR316	0000	R4421212	
CMR317	0000	R4421213	

D.7 企业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		
CSR300	0000	R4431201	
CSE300	0000	I4430B01	
CSE301	DelStartDate	I4430B02	

D.8 企业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		
CTR300	DelRecCode	R4441201	

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 9 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. 企业授信协议相关内容独立成册,本分册中移除相关内容。
2. 企业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) 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;空值约束调整为 C。
 - b) 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。
3. 企业担保账户按段更正请求记录报送要求调整如下,详见数据更正章节:
 - a) 对于基本信息段、在保责任信息段可更正已经报送过的信息;
 - b) 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。
4. 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: R4400106、R4400107、R4401204、I4400C02、I4400E03, R4420105、R4420106、R4420107、R4421207、R4421208、R4421209、R4421210、R4421211、R4421212、R4421213;
 - b) 删除的校验规则对应的规则编码为: I4400E02、I4400F01, R4421201、R4421202、R4421204、R4421205;
 - c) 调整的校验规则对应的规则编码为: R4421203、R4431201。