

ICS 35.040
CCS L77

DB3201

南京市地方标准

DB3201/T 1039—2021

自然人主数据规范

Personal master data specification

2021-05-20 发布

2021-05-25 实施

南京市市场监督管理局 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 主数据准入规则	3
5 来源方式	3
5.1 一数之源	3
5.2 一数多源	3
6 自然人主数据构成	3
6.1 信息构成	3
6.2 自然人统一 ID	4
6.3 基本信息	5
6.4 身份识别信息	6
6.5 家庭信息	10
6.6 卫生健康信息	11
6.7 教育信息	16
6.8 工作信息	17
6.9 职业资格信息	20
6.10 生活信息	20
6.11 社会保障信息	24
6.12 救助信息	27
6.13 信用信息	29
6.14 资产信息	32
附录 A（规范性） 数据类型及格式表示方法	35
附录 B（规范性） 标准代码集	36

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京市大数据管理局提出并归口。

本文件起草单位：南京市大数据管理局、南京市信息中心、南京迪链信息科技有限公司。

本文件主要起草人：唐建荣、王炜、陶为波、周黎丽、杨栋、任许辉、闵杨、陈俊良、褚春燕、冯翎、张雯。

DB3201

自然人主数据规范

1 范围

本文件规定了自然人主数据的分类、主数据名称、数据格式、值域、主数据准入规则以及标准代码集。

本文件适用于数据管理和使用部门在建设自然人主数据库过程中规范自然人授权的数据采集、共享标准和自然人主数据模型的建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码第1部分：人的性别代码
- GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码第2部分：婚姻状况代码
- GB/T 2261.4 个人基本信息分类与代码第4部分：从业状况（个人身份）代码
- GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
- GB/T 4658 学历代码
- GB/T 4761 家庭关系代码
- GB/T 5271.1-2000 信息技术词汇第1部分：基本术语
- GB/T 6565 职业分类与代码
- GB/T 6864 中华人民共和国学位代码
- GB/T 10114 县级以上行政区划代码编制规则
- GB 11643 公民身份号码
- GB/T 16835 高等学校本科、专科专业名称代码
- GB/T 18391.1-2009 信息技术元数据注册系统（MDR）第1部分：框架
- GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GA/T 2000.21 公安信息代码第21部分：人口管理死亡原因代码
- GA/T 2000.25 公安信息代码第25部分：人口管理注销类别代码
- GA/T 2000.37 公安信息代码第37部分：血液代码
- ISO/IEC 6523-1-1998 信息技术 组织和组织各部分标识用的结构 第1部分：组织标识方案的标识

3 术语和定义

GB/T 2261.1、GB/T 2261.2、GB/T 2261.4、GB/T 3304、GB/T 4658、GB/T 4761、GB/T 5271.1-20000、GB/T 6565、GB/T 6864、GB/T 10114、GB 11643、GB/T 16835、GB/T 18391.1-2009、GB 32100、GA/T 2000.21、GA/T 2000.25、GA/T 2000.37、ISO/IEC 6523-1-1998 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据 data

信息的可再解释的形式化表示，以适用于通信、解释或处理。

[来源：GB/T 18391.1-2009，3.2.6]

3.2

组织 organization

为了某种目的，一个或多个人运作或被指定运作的特定机构架构。

[来源：ISO/IEC 6523-1:1998，3.1]

3.3

自然人 natural person

从出生时起到死亡时止，具有民事权利能力，依法享有民事权利，承担民事义务。

3.4

自然人主数据 master data of natural person

组织中需要跨系统、跨部门进行共享的自然人数据。

3.5

自然人基础数据 basic data of natural person

描述自然人实体以及和其相关的关键数据，一般变化很少或者变化很慢的数据。

3.6

自然人扩展数据 extended data of natural person

对自然人进行服务或者由自然人行为产生的流水数据。

3.7

信息 information

关于客体（如事实、事件、事物、过程或思想，包括概念）的知识，在一定的场合中具有特定的意义。

[来源：GB/T 5271.1-2000，01.01.01]

3.8

属性 attribute

一个对象或实体的特征。

[来源：GB/T 18391.1-2009，3.1.1]

3.9

值域 value domain

允许值的集合。

[来源：GB/T 18391.1-2009，3.3.38]

3.10

数据冲突 data conflict

针对同一个自然人主数据的属性，不同数据来源提供不同的值。

3.11

数据存活规则 data survival rules

当数据来源提供的数据冲突时，决定哪个数据来源提供的数据最符合自然人最新状况的规则。

3.12

数据清洗 data cleaning

对数据进行重新审查和校验的过程，目的在于删除重复信息、纠正存在的错误，并提供数据一致性。

3.13

黄金记录 golden record

当数据来源提供的数据冲突时，对数据进行清洗、查重和合并，生成的最符合自然人最新状况的记录。

4 主数据准入规则

主数据应至少满足以下五个特性中的四个。

- a) 识别唯一性：具有唯一的识别标志，如手机号码、居民身份证号码和E-mail地址等。
- b) 特征一致性：在不同部门、不同业务系统中高度一致。
- c) 长期有效性：贯穿整个数据生命周期。
- d) 值域稳定性：不随环境及业务变化过程而被修改。
- e) 非衍生性：不需要经过复杂计算或分析而得到。

5 来源方式

5.1 一数一源

针对一个自然人主数据属性，指定一个数据来源提供最为可信的版本或者“黄金记录”信息。

5.2 一数多源

针对一个自然人主数据属性，指定多个数据来源提供数据，按照数据存活规则生成“黄金记录”。一数多源的数据存活规则包括：

- a) 最新时间优先规则，针对一个自然人主数据属性，按照数据创建的时间生成“黄金记录”，时间越近的数据优先；
- b) 最旧时间优先规则，针对一个自然人主数据属性，按照数据创建的时间生成“黄金记录”，时间越旧的数据优先；
- c) 系统来源优先规则，针对一个自然人主数据属性，确定多个数据来源的优先级别，按照数据来源的优先级别生成“黄金记录”，级别越高的数据优先；
- d) 自定义优先规则，针对一个自然人主数据属性，数据来源多方协商一个自定义的规则生成“黄金记录”。

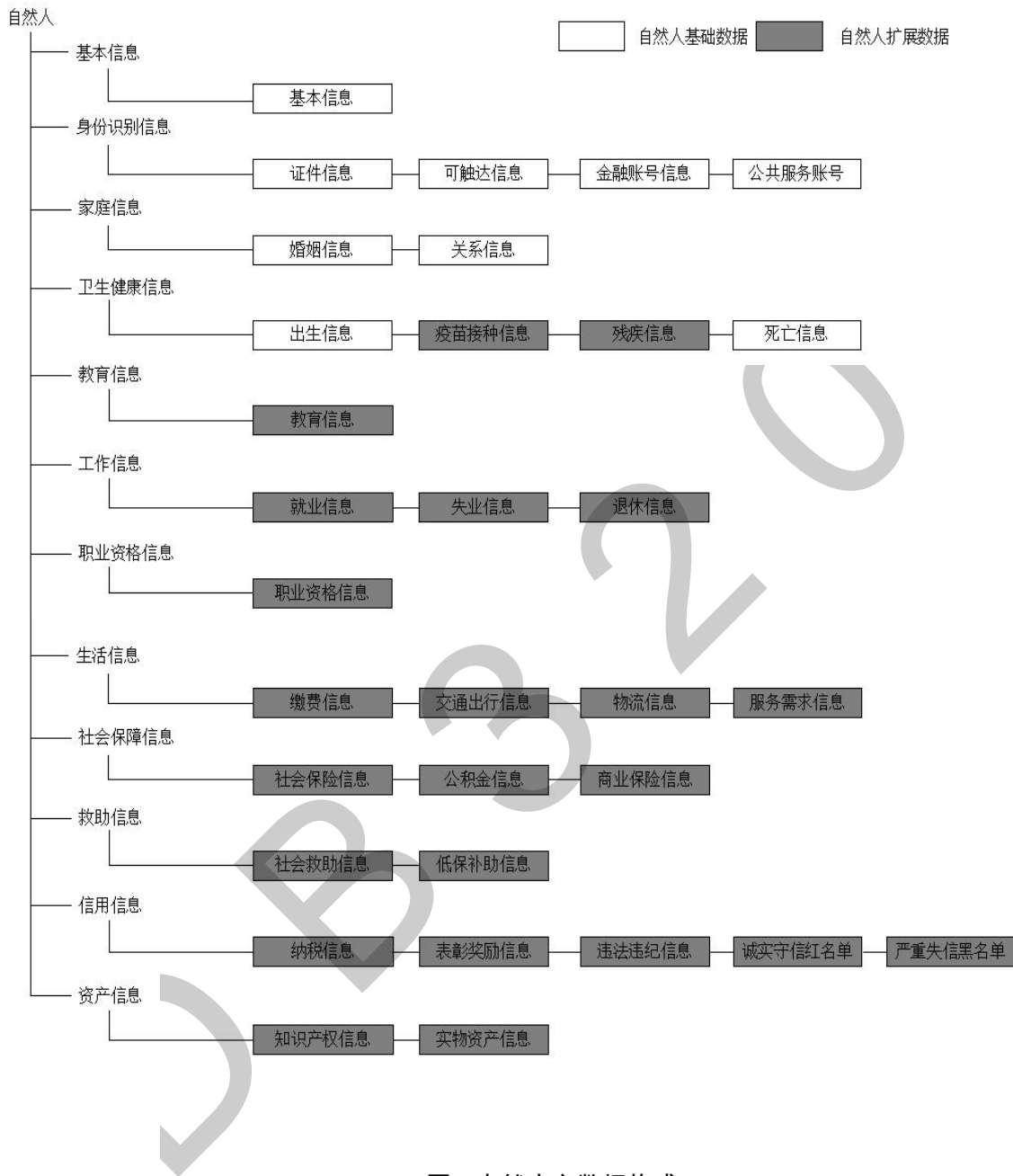
6 自然人主数据构成

6.1 信息构成

自然人主数据由自然人基础数据和自然人扩展数据组成，主要包括基本信息、身份识别信息、家庭信息、医疗信息、教育信息、资产信息、工作信息、社交信息、生活信息、社会保障信息、救助信息和信用信息。

其中基本信息、身份识别信息（包括证件信息、可触达信息、金融账号信息和公共服务信息）、家庭信息（包括婚姻信息和关系信息）、卫生健康信息（其中出生信息和死亡信息）为自然人基础数据；卫生健康信息（其中疫苗接种信息和残疾信息）、教育信息、工作信息（包括就业信息、失业信息和退休信息）、生活信息（包括缴费信息、交通出行信息、物流信息和服务需求信息）、社会保障信息（包括社会保险信息、公积金信息和商业保险信息）、救助信息（包括社会救助信息和低保补助信息）、信

用信息（包括纳税信息、违法违纪信息、表彰奖励信息、严重失信黑名单和诚实守信红名单）、资产信息（包括知识产权信息和实物资产信息）等为自然人扩展数据。如图 1 所示：



6.2 自然人统一 ID

自然人主数据用居民身份证号码标识同一个自然人，以自然人统一 ID 为补充。自然人统一 ID 由系统自动生成，即使证件类型和证件号码不同，无论是中国公民或者是外籍人员，同一个自然人拥有其唯一的自然人统一 ID。所有自然人主数据相关的表格均包含自然人统一 ID 的字段，通过自然人统一 ID 技术可以实现数据从模糊到清晰，自然人统一 ID 可关联自然人关系、自然人可触达信息和自然人生命周期相关的数据。

6.3 基本信息

基本信息见表1。

表1 基本信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	居民身份证号码采用GB 11643	市公安局
照片	自然人的证件照片	BLOB	-	市公安局
姓名中文拼音	姓名中文拼音	C..100	-	市公安局
英文姓名	英文姓名	C.50	-	市公安局
曾用名	公民过去在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载并正式使用过的姓名	C..100	-	市公安局
性别	自然人的男女性别标识	C2	采用GB/T 2261.1	市公安局
出生日期	出生证签署的，并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期	YYYYMMDD	-	市公安局
民族	个人所属的、经国家认可在户籍管理部门登记注册的民族名称	C2	采用GB/T 3304	市公安局
国籍	公民所属的、并经认定具有特别地理和政治意义的国家	C3	-	市公安局
出生地国家和地区	自然人出生所在国家或地区	C3	-	市公安局
户籍行政区划	户籍所在地的行政区划	C6	附录B.16	市公安局
籍贯	公民的祖居地（祖籍地）或出生时所在地参照公安部公通字[1995]91号文件，公民的籍贯应为本人出生时祖父的居住地（户口所在地）；祖父去世的，填写祖父去世时的户口所在地；祖父未落常住户口的，填写祖父应落常住户口的地方；公民登记籍贯后，祖父又迁移户口的，该公民的籍贯不再随之更改	C..100	-	市公安局
出生地市县	自然人出生所在市县	C6	附录B.16	市公安局

表 1 基本信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
血型	人体血液类型	C2	采用 GA/T 2000.37	市卫健委
文化程度	在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家 教育局行政部门认可的最高学历的名称代码	C2	采用 GB/T 4658	市教育局
婚姻状况	当前婚姻状态的说明	C2	采用 GB/T 2261.2	市民政局、市法院
死亡标识	自然人的存活状态标识	B	T/F T为是, F 为否	市公安局、市民 政局、市卫健委、 市法院等
死亡日期	自然人的死亡日期	YYYYMMDD	-	市公安局、市民 政局、市卫健委、 市法院等
户籍地址（街 道）	户籍地址（街道）	C..100	-	市公安局
户籍信息状态	户籍信息状态	B	T/F, T为有效 状态, F为无效状 态	市公安局
注销前行政 区划	注销前行政区划	C..100	附录B.16	市公安局
注销前派出 所	注销前派出所	C..100	-	市公安局
注销日期	注销日期	YYYYMMDD	-	市公安局
注销原因	注销原因	C..100	采用 GA/T 2000.25	市公安局
注：附录A为值域的规范性数据类型及格式。				

6.4 身份识别信息

6.3.1 证件信息

证件信息见表2。

表 2 证件信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式 记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局

表 2 证件信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	居民身份证号码采用GB 11643	市公安局
开始日期	证件有效开始日期	YYYYMMDD	-	市公安局或其它发证机构
结束日期	证件有效结束日期	YYYYMMDD	-	市公安局或其它发证机构
是否长期有效	是否长期有效	B	T/F, T为是, F为否	市公安局或其它发证机构
发放日期	发放日期	YYYYMMDD	-	市公安局或其它发证机构
发放机构	发放证明的机构, 如公安、医院等	C..100	-	市公安局或其它发证机构
地址	地址	C..100	-	市公安局或其它发证机构
登记机关	登记机关	C..100	-	市公安局或其它发证机构
登记机关行政区划	登记机关行政区划	C..100	附录B. 16	市公安局或其它发证机构
登记日期	登记日期	YYYYMMDD	-	市公安局或其它发证机构
注销日期	注销日期	YYYYMMDD	-	市公安局或其它发证机构

6.3.2 可触达信息

可触达信息见表3。

表 3 可触达信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
地址类型	地址类型	C2	01-家庭地址, 02-工作地址, 99-其它地址	-

表3 可触达信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
地址	地址	C..100	-	-
地址开始日期	开始使用此地址的日期	YYYYMMDD	-	-
地址结束日期	结束使用此地址的日期	YYYYMMDD	-	-
电话号码类型	电话号码类型	C2	01-手机号码, 02-家庭电话号码, 03-工作单位电话号码, 99-其它电话号码	-
电话号码	自然人使用的电话号码	C..100	-	-
电话号码开始日期	开始使用此电话号码的日期	YYYYMMDD	-	-
电话号码结束日期	结束使用此电话号码的日期	YYYYMMDD	-	-
邮件地址	邮件地址	C..100	-	-
社交平台名称	社交平台名称	C..50	-	-
社交平台代码	社交平台代码	C2	附录B.12	-
账号名称	社交账号名称	C..100	-	-
账号开通日期	开通账号日期	YYYYMMDD	-	-
账号注销日期	注销账号日期	YYYYMMDD	-	-

6.3.3 金融账号信息

金融账号信息见表4。

表4 金融账号信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局

表4 金融账号信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的数字	C50	居民身份证号码采用GB 11643	市公安局
账号	账号或者卡号	C..100	-	银行、保险、证券
开户机构名称	开户金融机构名称	C..100	附录B.15	银行、保险、证券
开始日期	账号开始日期	YYYYMMDD	-	银行、保险、证券
结束日期	账号有效日期	YYYYMMDD	-	银行、保险、证券

6.3.4 公共服务账号信息

公共服务账号信息见表5。

表5 公共服务账号信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的数字	C50	居民身份证号码采用GB 11643	市公安局
账号类型	公共服务账号类型	C2	01-电力公司、02-燃气公司、03-水务集团、04-运营商、99-其它	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
账号	公共服务账号的号码	C..100	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
开户日期	用户的开户登记日期	YYYYMMDD	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
结束日期	用户销户的日期	YYYYMMDD	-	-

表 5 公共服务账号信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
用户地址	用户在公共服务系统登记的地址	C..100	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
办理单位	公共服务的办理单位	C..100	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
缴费服务类目	缴纳费用的服务类目	C..100	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等

6.4 家庭信息

6.4.1 婚姻信息

婚姻信息见表6。

表 6 婚姻信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	居民身份证号码采用GB 11643	市公安局
关系人统一ID	婚姻另一方的自然人统一ID	C..100	-	-
是否存续	关系是否还存在	B	T/F, T为是, F为否	市公安局、市民政局、市法院
结婚证字号	结婚证件字号的编号	C..100	-	市民政局
离婚证字号	离婚证件字号的编号	C..100	-	市民政局
结婚登记日期	结婚登记日期	YYYYMMDD	-	市民政局
离婚登记日期	离婚登记日期	YYYYMMDD	-	市民政局、市法院
法院判决案号	法院判决（调解）离婚的判决案号	C..100	-	市法院

6.4.2 关系信息

关系信息见表7。

表7 关系信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
关系人统一ID	关系人的自然人统一ID	C..100	-	-
关系类型	自然人之间的关系类型	C..500	01-收养关系, 02-亲属关系, 03- 同事关系, 04-朋 友关系, 99-其它 关系	市民政局、公安 局、社交网络
家庭关系代码	家庭关系代码	C2	采用GB/T 4761 两位数字代码	
是否存续	关系是否还存在	B	T/F, T为是, F 为否	市公安局、市民 政局、市法院
开始日期	自然人关系开始日期	YYYYMMDD	-	市民政局
结束日期	自然人关系结束日期	YYYYMMDD	-	市民政局
收养证号	收养证号	C..100	-	市民政局
解除收养证号	解除收养证号	C..100	-	市民政局、市法 院
撤销收养证号	撤销收养证号	C..100	-	市民政局
发证机关名称	发证机关名称	C..100	-	市民政局
发证机关行政区划	发证机关行政区划	C..100	附录B.16	市民政局

6.5 卫生健康信息

6.5.1 出生信息

出生信息见表8。

表 8 出生信息

主数据名称	说明	数据元格式	值域	数据来源
新生儿姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称	C..100	-	市公安局
新生儿证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
新生儿证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
出生医学证明编号	由国家卫生与计划生育委员会统一印制，以省、自治区、直辖市为单位统一编号	C..20	-	市卫健委
父亲自然人统一ID	父亲的自然人统一ID	C18	-	市卫健委
母亲自然人统一ID	母亲的自然人统一ID	C18	-	市卫健委
出生医学证明签发机构	出生医学证明签发机构	C..100	-	市卫健委
出生地行政区划详址	出生地行政区划详址	C..100	采用GB/T 10114	市卫健委
出生档案编号	孕妇档案建档时的编号	C..20	-	市卫健委
出生地点	出生时的详细地点，例如医疗机构	C..100	-	市卫健委
血型	人体血液类型	C2	采用GA/T 2000.37	市卫健委
照片	照片	BLOB	-	市公安局
体重	体重的测量值，计量单位为kg	N..5,2	-	市卫健委
身高	身高的测量值，计量单位为cm	N..4,1	-	市卫健委

6.5.2 疫苗接种信息

疫苗接种信息见表9。

表 9 疫苗接种信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局

表9 疫苗接种信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
疫苗名称	注射的疫苗名称	C..100	-	市卫健委
针次	第几针	N..20,2	-	市卫健委
接种日期	接种日期	YYYYMMDD	-	市卫健委
应种月龄	应种月龄	N..20,2	-	市卫健委
是否接种	是否已经接种	B	T/F,T为是，F为否	市卫健委
疫苗用途分类	用途分类	C..100	-	-

6.5.3 残疾信息

残疾信息见表10。

表10 残疾信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
残疾证号	第二代残疾人证件编号，身份证号+残疾类别编号+残疾等级编号	C22	-	市残联
残疾类型	残疾类型代码	C2	附录B.11	市残联
残疾等级	残疾等级名称	C..10	-	市残联
发证机关	发证机关	C..100	-	市残联
发证机关行政区划	发证机关行政区划	C..100	附录B.16	市残联

表 10 残疾信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
发证日期	发证日期	YYYYMMDD	-	市残联
残疾人证注销原因	残疾人证注销原因	C..100	-	市残联
注销机关	注销机关	C..100	-	市残联
注销机关行政区划	注销机关行政区划	C..100	附录B.16	市残联
注销日期	注销日期	YYYYMMDD	-	市残联

6.5.4 死亡信息

死亡信息见表11。

表 11 死亡信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
死亡标识	自然人的存活状态标识	B	-	市公安局、市民政局、市卫健委、法院等
死亡日期	自然人的死亡日期	YYYYMMDD	-	市公安局、市民政局、市卫健委、法院等
死亡原因	自然人的死亡原因	C2	采用GA/T 2000.21	市公安局、市民政局、市卫健委、法院等
骨灰（遗体处理方式）	遗体处理仅限于遗体捐献和特殊丧葬习俗的少数民族。	C..50	-	市民政局

表 11 死亡信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
安葬地点	安葬地点	C..100	-	市民政局
死亡证明发证机关	死亡证明文书发证机关名称	C..50	-	市卫健委
死亡证明生成时间	死亡证明文书生成时间	YYYYMMDDhhmm ss	-	市卫健委
丧葬补助类型	丧葬补助类型	C2	01-一次性补助、 02-丧葬补助、03-其 它补助	市人社局
丧葬补助金额	自然人死亡后丧葬补助金额，单位：元	N..20,2	-	市人社局
丧葬补助享受主体 姓名	丧葬补助享受主体人员姓名	C..100	-	市人社局
丧葬补助享受主体 公民身份号码	丧葬补助享受主体人员身份证号码	C18	-	市人社局
丧葬补助支付主体	丧葬补助支付主体名称	C..100	-	市人社局
火化证件编号	火化证件编号	C..64	-	市民政局
火化日期	火化日期	YYYYMMDD	-	市民政局
火化所在殡仪馆	火化所在殡仪馆	C..100	-	市民政局
死刑判决日期	法院作出死刑判决的日期	YYYYMMDD	-	市法院
死刑生效判决案号	法院作出死刑的判决，生效判决案号	C..100	-	市法院
宣告死亡判决法院	宣告死亡判决的法院	C..100	-	市法院
宣告死亡判决时间	宣告死亡判决时间	YYYYMMDDhhmm ss	-	市法院
殡葬惠民类型	殡葬惠民类型	C2	01-基本丧葬费减 免、02-一次性生态葬 奖励、03-其它	市民政局
殡葬惠民金额	殡葬惠民金额	N..20,2	-	市民政局
殡葬惠民支付主体	殡葬惠民支付主体	C..100	-	市民政局

表 11 死亡信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
殡葬惠民经办人姓名	殡葬惠民经办人姓名	C..100	-	市民政局
殡葬惠民经办人身份证号码	殡葬惠民经办人身份证号码	C18	-	市民政局

6.6 教育信息

教育信息见表12。

表 12 教育信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
学校名称	所就读的学校名称	C..50	-	-
入学日期	入学日期信息	YYYYMMDD	-	-
毕（肄）业日期	毕业日期信息	YYYYMMDD	-	-
毕业类型	毕业类型	C2	附录B.10	-
毕业证号码	毕业证号码	C18	-	-
学籍号	学籍号	C..100	-	-
所学专业	所学习的专业	C6	采用GB/T 16835	-
学业考试信息	学业考试信息	C..100	-	-

表 12 教育信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
学校地址	学校地址	C..100	-	-
在校期间的获奖信息	在校期间的获奖信息	C..100	-	-
享受资助信息	享受资助信息	C..100	-	-
转学日期	转学时间	YYYYMMDD	-	-
转出学校	转出学校	C..100	-	-
转入学校	转入学校	C..100	-	-
休学日期	休学时间	YYYYMMDD	-	-
复学日期	复学时间	YYYYMMDD	-	-
退学日期	退学时间	YYYYMMDD	-	-
离校日期	离校时间	YYYYMMDD	-	-
离校原因	离校原因	C..100	-	-
学位名称	学位名称	C3	采用GB/T 6864	-
学位证号码	学位证号码	C18	-	-
学位授予日期	学位授予日期	YYYYMMDD	-	-
学位授予单位	学位授予单位	C..100	-	-

6.7 工作信息

6.7.1 就业信息

就业信息见表13。

表 13 就业信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
从业状况	按人员管理规定划分的人员的从业类别	C2	采用GB/T 2261.4	市人社局
参加工作时间	根据有关规定经国家有关部门认定的首次参加工作的具体日期	YYYYMMDD	-	市人社局
法人单位名称	入职单位的名称	C..100	-	用人单位
统一社会信用代码	每一个法人和其他组织在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码	C18	采用GB 32100	市市场监管局
单位地址	工作单位地址	C..100	-	用人单位
单位电话	工作单位电话	C..100	-	用人单位
职业类别	所从事的职业的类别	C..100	-	市人社局
职业名称	所从事的职业的名称	C30	采用GB/T 6565	市人社局
劳动合同起始日期	劳动合同签署的起始年月日	YYYYMMDD	-	用人单位
入职日期	入职日期	YYYYMMDD	-	用人单位
离职日期	离职日期	YYYYMMDD	-	用人单位
离职原因	离职原因	C..200	-	用人单位

6.7.2 失业信息

失业信息见表14。

表 14 失业信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局

表 14 失业信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
登记失业日期	登记失业日期	YYYYMMDD	-	市人社局
失业原因	失业原因	C..500	-	市人社局
就业困难类别	就业困难类别信息	C5	-	市人社局
就业创业证编号	就业创业登记登记信息编号	C..30	-	市人社局
就业创业证发证机构	就业创业证证件发证机构名称	C..100	-	市人社局

6.7.3 退休信息

退休信息见表15。

表 15 退休信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
申请退休原因	人员申请退休原因	C..200	-	市人社局
退休时所在单位名称	个人退休时所在单位的名称	C..100	-	市人社局、用工单位等
退休部门名称	个人退休时所在部门的名称	C..100	-	市人社局、用工单位等
合计任职时间	人员合计执业时间统计	N..5	-	市人社局、用工单位等

表 15 退休信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
离退休日期	个人离退休日期	YYYYMMDD	-	市人社局
离退休人员类别	离退休类别	C2	01-离休,02-退休,99-其它	市人社局
离退休状态	离退休状态	C..10	-	市人社局

6.8 职业资格信息

职业资格信息见表16。

表 16 职业资格信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
职业资格证书类别	职业资格证书类别	C..100	-	证书发放机构
职业资格证书编号	职业资格证书编号	C..100	-	证书发放机构
职业资格证书发证机构	职业资格证书发证机构	C..100	-	证书发放机构
职业资格证书发证时间	职业资格证书发证时间	C..100	-	证书发放机构
职业资格证书级别	职业资格证书级别	C..100	-	证书发放机构

6.9 生活信息

6.9.1 缴费信息

缴费信息见表17。

表 17 缴费信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码采用GB 11643	市公安局
收费单位	收费单位名称	C50	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
收费单位统一社会信用代码	收费单位的统一社会信用代码	C18	采用GB 32100	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
缴费账号	缴费账号	C50	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
缴费种类	缴费种类,如电力缴费、燃气缴费、水费缴费、运营商及广电宽带缴费等	C2	01-电力,02-燃气,03-水务,04-宽带,99-其它	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
应缴费金额	当期应缴纳的金额,单位:元	N..20,2	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
实际缴费金额	当期实际缴纳的金额,单位:元	N..20,2	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
应缴费日期	应缴费的日期	YYYYMMDD	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
实际缴费日期	实际缴费的日期	YYYYMMDD	-	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等
是否足额缴费	是否有欠费金额	B	T/F,T为是,F为否	电力公司、燃气公司、水务集团、运营商等

6.9.2 交通出行信息

交通出行信息见表18。

表 18 交通出行信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
单位名称	客运单位或运输企业的名称	-	-	-
交通工具类型	出行使用的交通工具类型，如飞机、高铁、动车、普快、大巴、出租车、自驾、高速、共享单车等	C..50	01-飞机；02-铁路；03-客运；04-公交；05-地铁；06-出租车；07-网约车；08-自驾；09-共享单车；99-其它	客运企业
线路代码	线路代码如航班号、客运车次号、公交线路号等	C..50	-	客运企业
出发日期	乘坐交通工具时的日期	YYYYMMDD	-	客运企业
出发时间	乘坐交通工具时的时间	YYYYMMDDhhmm	-	客运企业
到达日期	乘坐交通工具时的到达日期	YYYYMMDD	-	客运企业
到达时间	乘坐交通工具时的到达时间	YYYYMMDDhhmm	-	客运企业
始发站名称	乘坐交通工具时的起点名称，例如铁路出行的始发站，航班的起飞城市，轮船的始发港口	C..100	-	客运企业
始发站代码	始发站代码	C..100	-	客运企业
到达站名称	乘坐交通工具时的终点名称，例如铁路出行的到达站，航班到达的城市，轮船的到达港口	C..100	-	客运企业
到达站代码	到达站代码	C..100	-	客运企业
购票日期	乘坐交通工具时的购票日期	YYYYMMDD	-	客运企业
购票时间	乘坐交通工具时的购票时间	YYYYMMDDhhmm	-	客运企业
购票票号	标识机票、车票或船票的代码	C..50	-	客运企业

表 18 交通出行信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
行程详情	交通出行的行程详细描述信息	C..500	-	客运企业
行程里程	交通出行的总里程	N..7,2	-	客运企业
行程票价	交通出行的总票价	N..7,2	-	客运企业
是否市内出行	是否市内出行	C2	01-是, 02-否, 99-未知	-

6.9.3 物流信息

物流信息见表19。

表 19 物流信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
寄件人姓名	寄件人的姓名	C..100	-	邮政管理局
寄件人地址	指寄件人的地址信息	C..100	-	邮政管理局
寄件人电话	指寄件人使用的电话号码	C..100	-	邮政管理局
收件人姓名	收件人姓名或名称	C..100	-	邮政管理局
收件人地址	指收件人的地址信息	C..100	-	邮政管理局
收件人电话	指收件人使用的电话号码	C..100	-	邮政管理局
邮件重量	邮递物品的重量, 单位KG	N..5,2	-	邮政管理局
寄件时间	指邮寄邮件的具体日期及时间	YYYYMMDDhhmms s	-	邮政管理局
收件时间	指收到邮件的具体日期及时间	YYYYMMDDhhmms s	-	邮政管理局
邮递单位	承接邮件业务的机构	C..100	-	邮政管理局
邮件是否送达	收件人是否接收到邮件	C2	01-是, 02-否, 03-未知	邮政管理局

6.9.4 服务需求信息

服务需求信息见表20。

表 20 服务需求信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
自然人姓名	人员姓名	C..100	-	办事机构
自然人证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	办事机构
法人单位名称	法人代表姓名	C..100	-	办事机构
统一社会信用代码	每一个法人和其他组织在全国范围内唯一的、 终身不变的法定身份识别码	C18	采用GB 32100	办事机构
事项区划归属地	区域	C..100	-	办事机构
部门	部门	C..100	-	办事机构
办件编号	编号	C..100	-	办事机构
事项编号	编号	C..100	-	办事机构
是否网办	是否网上办理	C2	-	办事机构
服务类别	办理的服务类别	C2	附录 B.13	办事机构
服务名称	办理的业务名称	C..100	-	办事机构
开始日期	办理业务开始日期	YYYYMMDD	-	办事机构
结束日期	办理业务结束日期	YYYYMMDD	-	办事机构
金额	业务涉及金额	N..20,2	-	办事机构
服务地点	业务服务地点	C..200	-	办事机构
服务状态	服务的状态	C..20	01-受理中, 02- 已办结, 99-其它	办事机构
是否政务服务	是否政务服务或其它服务	C2	01-是, 02-否, 99-未知	办事机构

6.10 社会保障信息

6.10.1 社会保险信息

社会保险信息见表21。

表 21 社会保险信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
社会保障号码	社保机构对参保人员的统一编码中国大陆为公民身份号码，其它地区参照《外国人社会保障号码编制规则》为外国人建立社会保障号码	C18	-	市人社局
参保险种代码	参加社会保险的种类，如医疗保险，失业保险等	C3	附录B.1	市人社局
参保人员姓名	参加社会保险人员姓名	C..100	-	市人社局
参保人员证件类型	参加社会保险人员证件类型	C2	附录B.3	市人社局
参保人员证件号码	参加社会保险人员证件号码	C..50	-	市人社局
参保地行政区划代码	参加社会保险所在地区的行政区划	C..100	采用GB/T 10114	市人社局
参保开始日期	开始参加社会保险的日期	YYYYMMDD	-	市人社局
社保参保状态	参加社会保险的当前状态	B	T/F, T为是, F为否	市人社局
社保终止日期	参加社会保险的终止日期	YYYYMMDD	-	市人社局
社保缴费日期	社保费用缴纳的日期	YYYYMMDD	-	市人社局
社保缴费开始日期	社保缴费起始日期	YYYYMMDD	-	市人社局
社保缴费截止日期	社保缴费截止日期	YYYYMMDD	-	市人社局
社保缴费月份	社保缴纳对应的月份	YYYYMM	-	市人社局
个人参保状况	个人参保状况	C..100	-	市人社局
工作单位社保号	工作单位社保号	C..100	-	市人社局
工作单位名称	工作单位名称	C..100	-	市人社局
登记机关	登记机关	C..100	-	市人社局
聘任单位行政区划	聘任单位行政区划	C..100	附录B.16	市人社局

6.10.2 公积金信息

公积金信息见表22。

表 22 公积金信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
住房公积金账号	个人的住房公积金账号	C..20	-	市公积金管理中心
住房公积金单位账号	个人住房公积金单位缴存账号	C..20	-	市公积金管理中心
住房公积金缴存机构号	缴存公积金中心或分中心编号	C..20	-	市公积金管理中心
住房公积金开户日期	个人住房公积金账户开立的年月日	YYYYMMDD	-	市公积金管理中心
住房公积金账户状态	个人账户状态代码	C2	附录B.2	市公积金管理中心
住房公积金缴存基数	本年度住房公积金缴存基数	N..20,2	-	市公积金管理中心
住房公积金缴纳日期	住房公积金缴纳日期	YYYYMMDD	-	市公积金管理中心
工作单位名称	工作单位名称	C..100	-	市公积金管理中心
登记日期	登记日期	YYYYMMDD	-	市公积金管理中心

6.10.3 商业保险信息

商业保险信息见表23。

表 23 商业保险信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
投保人姓名	交保费的自然人姓名	C..100	-	商业保险机构
投保人证件类型	交保费的自然人证件类型	C..100	-	商业保险机构
投保人证件号码	交保费的自然人证件号码	C18	-	商业保险机构
商业险种类型	购买的商业保险的种类	C..100	-	商业保险机构
承保机构	对商业保险的承保机构	C..100	-	商业保险机构

表 23 商业保险信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
保险开始日期	商业保险的开始日期	YYYYMMDD	-	商业保险机构
保险终止日期	商业保险的结束日期	YYYYMMDD	-	商业保险机构
总金额	保单总金额	N..20,2	-	商业保险机构
月缴费金额	月缴保费数	N..20,2	-	商业保险机构
购买日期	购买保险日期	YYYYMMDD	-	商业保险机构

6.11 救助信息

6.11.1 社会救助信息

社会救助信息见表24。

表 24 社会救助信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
社会救助类别	社会救助类别	C2	附录B.7	市民政局
救助证编号	救助证编号	C..50	-	市民政局
救助开始日期	救助开始日期	YYYYMMDD	-	市民政局
救助结束日期	救助结束日期	YYYYMMDD	-	市民政局
救助方式	救助方式	C2	01-实物，02- 现金	市民政局
救助原因	救助原因	C..4000	-	市民政局
医疗救助性质	医疗救助性质代码	C2	附录B.8	市民政局

表 24 社会救助信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
医疗救助参保状态	医疗救助参保状态	C2	附录B.9	-
重残人员类别	重残人员类别	C2	附录B.6	市残联、市民政局
重残标准金额	重残标准金额, 单位: 元	C..20	-	市残联、市民政局
重残家庭编号	重残家庭编号	C..200	-	市残联、市民政局
重残救助申请类别	重残救助申请类别	C2	01-生活补贴, 02-护理补贴, 99- 其它补贴	市残联、市民政局
救助金额	金额	N..20, 2	-	市民政局

6.11.2 低保补助信息

低保补助信息见表25。

表 25 低保补助信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
低保类型	低保类型	C2	附录B.5	市民政局
低保标准	认定低保标准的定义	C..100	-	市民政局
低保家庭领取金额	低保家庭领取金额, 单位: 元	N..20, 2	-	市民政局
低保救助银行名称	低保救助银行名称	C..50	-	市民政局
低保救助银行账号	低保救助银行账号	C..200	-	市民政局
低保领取状态	是否依然在领取低保救助	C..50	-	市民政局
开始日期	低保领取开始日期	YYYYDDMM	-	市民政局
结束日期	低保领取结束日期	YYYYDDMM	-	市民政局
家庭总收入	家庭总收入, 单位: 元	N..20, 2	-	市民政局

表 25 低保补助信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
致贫原因	致贫原因	C2	01-因病致贫, 02-因学致贫, 03-因残致贫, 99-其它	市民政局

6.12 信用信息

6.12.1 纳税信息

纳税信息见表26。

表 26 纳税信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
纳税人姓名	缴纳税款的自然人姓名	C..100	-	税务局
纳税人识别号	纳税人识别号, 一般为身份证号码, 外国人采用国别和护照号码组合	C..20	-	税务局
税种名称	税种名称	C..50	-	税务局
税种代码	税种代码	C..5	附录B.4	税务局
缴税金额	缴纳税费的金额, 单位: 元	N..20,2	-	税务局
实缴税额	实际缴纳税务金额, 单位: 元	N..20,2	-	税务局
缴纳日期	缴纳日期	YYYYMM	-	税务局
个税缴纳凭证号码	个人所得税纳税凭证号码	C30	-	税务局

6.12.2 表彰奖励信息

表彰奖励信息见表27。

表 27 表彰奖励信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
受表彰人姓名	受到表彰的自然人姓名	C..100	-	-

表 27 表彰奖励信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
受表彰人证件号码	受到表彰的自然人证件号码	C..100	-	-
认定文号	颁发奖励的发文文号	C..100	-	-
奖励名称	奖励具体名称	C..100	-	-
奖励事项	奖励的具体事项	C..300	-	-
奖励形式	奖励实施的具体形式	C..100	-	-
奖励授予日期	奖励事项的授予日期	YYYYMMDD	-	-
有效截止期	奖励事项的截止日期	YYYYMMDD	-	-
授予机构	认定事实的单位名称	C..100	-	-

6.12.3 违法违纪信息

违法违纪信息见表28。

表 28 违法违纪信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
被处罚人姓名	违法违纪的自然人姓名	C..100	-	-
被处罚人证件类型	违法违纪的自然人证件类型	C..100	-	-
被处罚人证件号码	违法违纪的自然人证件号码	C18	-	-
违法违纪类型	违法违纪类型	C2	01-违法, 02-违规, 03-违纪, 04-违约, 99-其它	-
违法违纪信息	违法违纪信息	C..400	-	-
判决日期	判决日期	YYYYMMDD	-	-
开始日期	开始日期	YYYYMMDD	-	-

表 28 违法违纪信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
结束日期	结束日期	YYYYMMDD	-	-
处罚单位	处罚单位名称	C..100	-	-

6.12.4 诚实守信红名单信息

诚实守信红名单信息见表29。

表 29 诚实守信红名单信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
诚实守信事实	诚实守信事实的具体描述	C..500	-	-
认定文号	认定事实的发文文号	C..100	-	-
认定依据	诚实守信事实认定的依据	C..300	-	-
认定单位	认定事实的单位名称	C..100	-	-
认定日期	结束日期	YYYYMMDD	-	-

6.12.5 严重失信黑名单信息

严重失信黑名单信息见表30。

表 30 严重失信黑名单信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名名称	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局

表 30 严重失信黑名单信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
失信事实	失信事实的具体描述	C..500	-	-
判定文号	认定失信事实的发文文号	C..100	-	-
判定依据	失信事实认定的依据	C..300	-	-
判定单位	判定失信行为的单位名称	C..100	-	-
截止日期	失信黑名单截止日期	YYYYMMDD	-	-
判定日期	结束日期	YYYYMMDD	-	-

6.13 资产信息

6.13.1 知识产权信息

知识产权信息见表31。

表 31 知识产权信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
登记类型	知识产权的具体归类	C1	01-专利, 02-商 标, 03-版 权, 04-著 作权, 99-其它	知识产权局、 版权局、宣传部
名称	知识产权的具体名称	C..100	-	知识产权局、 版权局、宣传部
登记号	成果登记号码	C..50	-	知识产权局、 版权局、宣传部

表 31 知识产权信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
申请日	申请的具体日期	YYYYMMDD	-	知识产权局、 版权局、宣传部
授权日	授予的具体日期	YYYYMMDD	-	知识产权局、 版权局、宣传部
授权状态	当前状态	B	T/F, T为是, F 为否	知识产权局、 版权局、宣传部
有效期	知识产权的有效日期	YYYYMMDD	-	知识产权局、 版权局、宣传部

6.13.2 实物资产信息

实物资产信息见表32。

表 32 实物资产信息

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
姓名	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓名	C..100	-	市公安局
证件类型	身份证件类型	C2	附录B.3	市公安局
证件号码	证件上记载的可标识个人身份的号码	C50	公民身份号码 采用GB 11643	市公安局
资产种类	资产的种类	C..15	01-房产、02- 车辆、99-其它	市房产局、市 交管局等
资产名称	资产的名称	C..32	-	市房产局、市 交管局等
资产编号	资产编号	C..15	-	市房产局、市 交管局等
资产开始日期	拥有资产的日期	YYYYMMDD	-	市房产局、市 交管局等
资产结束日期	资产结束日期	YYYYMMDD	-	市房产局、市 交管局等
登记日期	资产登记的日期	YYYYMMDD	-	市房产局、市 交管局等

表 32 实物资产信息（续）

主数据名称	说明	数据格式	值域	数据来源
结束日期	不再拥有资产的日期	YYYYMMDD	-	市房产局、市 交管局等
房屋性质	房屋性质	C2	附录B.14	市房产局
所有权证号	所有权证号	C..30	-	市房产局、市 交管局等
房产面积	房产面积	C..100	-	市房产局
资产地址	资产所在的地址	C..100	-	市房产局、市 交管局等
所在小区	所在小区	C..100	-	市房产局
车型	车型	C..100	-	市交管局
车系	车系	C..100	-	市交管局
VIN码	VIN码	C..100	-	市交管局
年份	年份	YYYY	-	市交管局
颜色	颜色	C..30	-	市交管局

附录 A
(规范性)
数据类型及格式表示方法

A.1 数据类型及格式

数据类型及格式见表A.1。

表 A.1 数据类型及格式

数据类型	格式表示方法	备注
字符型	C	可以包括字母字符、数字字符或汉字等在内的任意字符
	C12	12个字符（即6个汉字）固定长度的中文字符
	C..12	最多12个字符（即6个汉字）长度的中文字符
数值型	N	数值型字符（0、1、2、3...）
	N2	2位数字字符，定长
	N..2	最多两位数字字符
	N..10,2	数值型，总长最多为10位数字字符，小数点后保留两位
日期型	YYYYMMDD	视具体情况选择使用
日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	视具体情况选择使用
布尔型	B	T/F, T为是, F为否
二进制流	BLOB	图像、音频、WAN、RM、AVI、MPEG等二进制流文件格式

附录 B
(规范性)
标准代码集

B.1 参保险种代码

参保险种代码见表B.1。

表 B.1 参保险种代码

代码	名称	代码	名称
110	城镇企业职工基本养老保险	350	1-6级残疾军人医疗补助
120	机关事业单位养老保险	370	企业补充医疗保险
130	企业年金	380	新型农村合作医疗
140	个人储蓄性养老保险	390	城乡居民基本医疗保险
150	新型农村社会养老保险	391	城镇居民基本医疗保险
160	城镇居民社会养老保险	392	城乡居民大病医疗保险
170	城乡居民基本养老保险	394	机关事业单位子女统筹
180	职业年金	399	其它特殊人员医疗保障
210	失业保险	410	工伤保险
310	城镇职工基本医疗保险	510	生育保险
320	公务员医疗补助	611	城乡医疗救助
330	大额医疗费用补助	612	优抚对象医疗补助
340	离休人员医疗保障	613	长期护理保险

B.2 住房公积金个人账户状态代码

住房公积金个人账户状态代码见表B.2。

表 B.2 住房公积金个人账户状态代码

代码	名称
01	正常
02	封存

表 B.2 住房公积金个人账户状态代码（续）

代码	名称
03	合并销户
04	外部转出销户
05	提取销户
06	冻结
99	其它

B.3 身份证件类型代码

身份证件类型代码见表B.3。

表 B.3 身份证件类型代码

代码	名称	说明
01	中华人民共和国居民身份证	18位数字或字母X
02	中华人民共和国护照	-
03	中华人民共和国居民户口簿	-
04	中华人民共和国军官证	-
05	中华人民共和国警官证	-
06	中华人民共和国往来港澳通行证	-
07	中华人民共和国往来台湾通行证	-
08	外国（地区）护照	-
09	香港特别行政区护照	-
10	香港（永久性）居民身份证	-
11	澳门特别行政区护照	-
12	澳门（永久性）居民身份证	-
13	港澳居民来往内地通行证	-

表 B.3 身份证件类型代码（续）

代码	名称	说明
14	台湾居民身份证	-
15	台湾居民来往大陆通行证	-
16	边防通行证	-
17	中华人民共和国社会保障卡	-
18	居住证	-
19	归侨证	-
20	出生医学证明	-
24	流动人口婚育证明	-
25	计划生育服务证	-
26	学历证书	-
27	学位证书	-
28	职业资格证书	-
29	机动车驾驶证	-
30	市民卡	-
31	公交卡	-
32	低保证	-
33	残疾人证	-

表 B.3 身份证件类型代码（续）

代码	名称	说明
34	死亡证	-
99	其它证书	-

B.4 税种代码

税种代码见表B.4。

表 B.4 税种代码

代码	名称	说明
10100	税收收入	-
10101	增值税	-
10102	消费税	-
10103	营业税	-
10104	企业所得税	-
10105	企业所得税退税	-
10106	个人所得税	-
10107	资源税	-
10108	固定资产投资方向调节税	-
10109	城市维护建设税	-
10110	房产税	-
10111	印花税	-
10112	城镇土地使用税	-
10113	土地增值税	-
10114	车船税	-
10115	船舶吨税	-
10116	车辆购置税	-
10117	关税	-

表 B.4 税种代码（续）

代码	名称	说明
10118	耕地占用税	-
10119	契税	-
10120	烟叶税	-
10121	环境保护税	-
10125	屠宰税（废止）	-
10199	其它税收收入	-
10200	社会保险费	-
10201	企业职工基本养老保险费	-
10202	失业保险费	-
10203	基本医疗保险费	-
10204	工伤保险费	-
10205	生育保险费	-
10206	新型农村合作医疗费	-
10207	城镇居民基本医疗保险费	-
10210	城乡居民基本养老保险费	-
10211	机关事业单位基本养老保险费	-
10212	城乡居民基本医疗保险费	-
10291	机关事业单位职业年金	-
10299	其它社会保险费	-
10300	非税收入	-
10301	政府性基金收入	-
10302	专项收入	-
10304	行政事业性收费收入	-
10305	罚没收入	-
10307	国有资源（资产）有偿使用收入	-
10399	其它收入	-

表 B.4 税种代码（续）

代码	名称	说明
11005	国有资本经营预算转移支付收入	-
30100	政府性基金收入	-
30102	农网还贷资金收入	-
30126	文化事业建设费	-
30127	地方教育附加	-
30129	国家电影事业发展专项资金收入	-
30137	中央水利建设基金	-
30138	地方水利建设基金	-
30142	残疾人就业保障金	-
30144	城市公用事业附加收入	-
30146	国有土地收益基金收入	-
30147	农业土地开发资金收入	-
30148	国有土地使用权出让收入	-
30149	大中型水库移民后期扶持基金	-
30150	跨省际大中型水库库区基金	-
30152	三峡水库库区基金	-
30156	城市基础设施配套费收入	-
30158	国家重大水利工程建设基金收入	-
30166	核电站乏燃料处理处置基金	-
30168	可再生能源发展基金	-
30175	废弃电器电子产品处理基金收入	-
30176	水土保持补偿费收入	-
30178	污水处理费收入	-
30199	其它政府性基金收入	-
30200	专项收入	-
30201	排污费收入	-

表 B.4 税种代码 (续)

代码	名称	说明
30202	水资源费收入	-
30203	教育费附加	-
30212	场外核应急准备资金	-
30216	地方教育附加	-
30217	文化事业建设费	-
30168	可再生能源发展基金	-
30175	废弃电器电子产品处理基金收入	-
30176	水土保持补偿费收入	-
30178	污水处理费收入	-
30199	其它政府性基金收入	-
30200	专项收入	-
30201	排污费收入	-
30202	水资源费收入	-
30203	教育费附加	-
30212	场外核应急准备资金	-
30216	地方教育附加	-
30217	文化事业建设费	-
30218	残疾人就业保障金	-
30221	水利建设专项收入	-
30224	油价调控风险准备金	-
30299	其它专项收入	-
30400	行政事业性收费收入	-
30407	财政行政事业性收费收入	-
30408	税务行政事业性收费收入	-
30424	人防办行政事业性收费收入	-
30427	教育行政事业性收费收入	-

表 B.4 税种代码（续）

代码	名称	说明
30432	国土资源行政事业性收费收入	-
30433	建设行政事业性收费收入	-
30442	交通运输行政事业性收费收入	-
30443	工业和信息产业行政事业性收费收入	-
30444	农业行政事业性收费收入	-
30446	水利行政事业性收费收入	-
30499	其它行政事业性收费收入	-
30500	罚没收入	-
30501	税务部门罚没收入	-
30600	国有资本经营收入	-
30603	产权转让收入	-
30604	清算收入	-
30700	国有资源（资产）有偿使用收入	-
30701	海上石油矿区使用费	-
30702	陆上石油矿区使用费	-
30703	场地使用费收入	-
30705	利息收入	-
30706	非经营性国有资产收入	-
30710	石油特别收益金	-
30714	矿产资源专项收入	-
30720	国家留成油上缴收入	-
30799	其它国有资源（产）有偿使用收入	-
39900	其它收入	-
39907	免税商品特许经营费	-
39912	差别电价收入	-
39999	其它收入	-

B.5 低保类型

低保类型代码见表B.5。

表 B.5 低保类型代码

代码	名称	说明
01	A类	长期的保障对象,基本失去劳动能力的重病人
02	B类	稳定的保障对象、单亲困难家庭、孤儿、子女无赡养老年人等
03	C类	短期的保障对象、目前因病、因灾、生活困难的家庭

B.6 重残人员类别

重残人员类别代码见表B.6。

表 B.6 重残人员类别代码

代码	名称	说明
01	归正人员	-
02	三无对象	-
03	五保对象	-
99	其它人员	-

B.7 社会救助类别

社会救助类别代码见表B.7。

表 B.7 社会救助类别代码

代码	名称	说明
01	教育救助	国家奖助学金、国家助学贷款、学费补偿贷款代偿、校内奖助学金、勤工助学、困难补助、伙食补贴、学费减免、国家奖助学金、“三助”岗位津贴、国家助学贷款、学费补偿贷款代偿
02	残疾救助	-

表 B.7 社会救助类别代码（续）

代码	名称	说明
03	低保救助	-
04	临时救助	-
95	其它救助	-

B.8 医疗救助性质

医疗救助性质代码见表B.8。

表 B.8 医疗救助性质代码

代码	名称	说明
01	住院	-
02	门诊	-
99	其它	-

B.9 医疗救助参保状态

医疗救助参保状态代码见表B.9。

表 B.9 医疗救助参保状态代码

代码	名称	说明
01	未参保	-
02	正常参保	-
03	终止参保	-

B.10 毕业类型

毕业类型见表B.10。

表 B.10 毕业类型

代码	名称	说明
01	毕业	-
02	结业	-
03	肄业	-

B.11 残疾类型

残疾类型代码见表B.11。

表 B.11 残疾类型代码

代码	名称	说明
01	无残疾	-
02	视力残疾	-
03	听力残疾	-
04	言语残疾	-
05	肢体残疾	-
06	智力残疾	-
07	精神残疾	-
08	多重残疾	-

B.12 社交平台

社交平台代码见表B.12。

表 B.12 社交平台代码

代码	名称	说明
01	我的南京	-
02	QQ	-
03	微信	-
04	微博	-

表 B.12 社交平台代码（续）

代码	名称	说明
05	钉钉	-
06	支付宝	-
07	淘宝	-
08	京东	-
09	拼多多	-
10	美团	-
11	大众点评	-
12	滴滴	-
99	其它	-

B.13 服务类别

服务类别代码见表B.13。

表 B.13 服务类别代码

代码	名称	说明
01	社保/医保服务	-
02	公积金服务	-
03	人才引进/落户服务	-
04	出入境服务	-
05	身份证/户籍服务	-
06	流动人口服务	-
07	考试教育服务	-
08	缴费支付服务	-
09	婚姻生育服务	-
99	其它服务	-

B.14 房屋性质

房屋性质见表B.14。

表 B.14 房屋性质

代码	名称	说明
01	商品房	-
02	存量房	-
03	增量房	-
04	商业用房	-
05	经济适用住房	-
06	廉租房	-
07	解困房	-
08	集资房	-
09	房改房（已购公房）	-
10	微利房	-
11	平价房	-
12	回迁房	-
13	工业用房	-
14	公共租赁房	-
15	办公用房	-
16	公寓	-
17	农房	-
18	农民集聚房	-
19	农民公寓房	-

B.15 南京本地主要金融机构

南京本地主要金融机构见表B.15。

表 B.15 南京本地主要金融机构

代码	名称	说明
01	南京银行	-
02	江苏银行	-
03	紫金农商银行	-
04	中国人民银行	-
05	国家开发银行	-
06	中国农业发展银行	-
07	中国进出口银行	-
08	中国工商银行	-
09	中国农业银行	-
10	中国银行	-
11	中国建设银行	-
12	中国交通银行	-
13	中国邮政储蓄银行	-
14	中国光大银行	-
15	中国民生银行	-
16	华夏银行	-
17	招商银行	-
18	中信银行	-
19	恒丰银行	-
20	上海浦东发展银行	-
21	浙商银行	-
22	兴业银行	-
23	深圳发展银行	-

表 B.15 南京本地主要金融机构（续）

代码	名称	说明
24	平安银行	-
25	广东发展银行	-
26	渤海银行	-
27	华泰证券	-
28	南京证券	-
29	中信证券	-
30	海通证券	-
31	国泰君安	-
32	广发证券	-
33	招商证券	-
34	东方证券	-
35	申万宏源	-
36	中国银河	-
37	兴业证券	-
38	紫金保险	-
39	中国人寿	-
40	中国平安	-
41	中国人保	-
42	太平洋保险	-
43	中国太平	-
99	其它金融机构	-

B.16 南京行政区划代码

南京行政区划代码见表B.16。

表 B.16 南京行政区划代码

代码	名称	说明
320100	南京市	-
320101	市辖区	-
320102	玄武区	-
320104	秦淮区	-
320105	建邺区	-
320106	鼓楼区	-
320111	浦口区	-
320113	栖霞区	-
320114	雨花台区	-
320115	江宁区	-
320116	六合区	-
320117	溧水区	-
320118	高淳区	-
320119	江北新区	-