

交通行政审批电子档案元数据规范

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

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 元数据设计	2
4.1 归档配置信息元数据	2
4.2 办件信息元数据	2
4.3 案卷信息元数据	2
4.4 封装包信息元数据	2
4.5 目录数据	2
附录 A（规范性） 元数据及元数据表述	3
附录 B（资料性） 目录数据记录表	17

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。

本文件由山西省交通运输厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省交通运输标准化技术委员会（SXS/TC37）归口。

本文件起草单位：山西省交通运输厅、北京当代档案事务咨询中心、山西汇诚档案管理服务有限公司、山西晋路软件有限公司。

本文件主要起草人：王改娇、陈尧仲、王强、刘林华、刘宁、付渊、崔志桐、王剑锋、王震霄、郝丽欣、张晓涛、刘忠飞、王宁、闫江维、沈雅堃。

交通行政审批电子档案元数据规范

1 范围

本文件规定了交通行政审批电子档案元数据设计和电子档案目录数据的一般要求。
本文件适用于交通行政审批电子档案元数据的设计与管理，其他行政审批电子档案参照使用。

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 18894-2016 电子文件归档与电子档案管理规范

GB/T 39554.1-2020 全国一体化政务服务平台政务服务事项基本目录及实施清单 第1部分：编码要求

GB/T 42727-2023 政务服务事项电子文件归档规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

交通行政审批事项

交通运输部门或行政审批部门依法审查准予申请人从事相关交通活动或认可其资质的行政许可、非行政许可审批和公共服务事项。

3.2

电子文件

国家机构、社会组织或个人在履行其法定职责或处理事务过程中,通过计算机等电子设备形成、办理、传输和存储的数字格式的各种信息记录。电子文件由内容、结构、背景组成。

[来源：GB/T 18894-2016,3.1]

3.3

电子档案

具有凭证、查考和保存价值并归档保存的电子文件(3.2)。

[来源：GB/T 18894-2016,3.2]

3.4

元数据

描述电子文件和电子档案的内容、背景、结构及其管理过程的数据。

[来源：GB/T 18894-2016,3.3]

3.5

办件

行政审批事项按程序办理完毕并形成相应结果的单个活动。

4 元数据设计

4.1 归档配置信息元数据

归档配置信息元数据由业务系统在电子文件形成和归档阶段进行捕获。归档配置信息元数据描述如下所示，具体配置内容按照表A.1:

- a) 事项清单信息，包含事项基本目录信息;
- b) 归档文件目录信息，包含应归档和容缺归档信息;
- c) 归档文件信息，包含案卷级、文件级描述归档文件。

4.2 办件信息元数据

办件信息元数据主要由业务系统在事项办理阶段捕获。办件信息元数据描述如下所示，具体配置内容按照表A.2:

- a) 办件基本信息，包含办件名称、编码、办件形式等;
- b) 申请者信息，包含申请人、委托代理人、法人信息;
- c) 办件流程信息;
- d) 电子签章信息，包含签名时间、签名人、签名算法、签名结果等;
- e) 办结信息;
- f) 支付信息;
- g) 物流信息;
- h) 评价信息。

4.3 案卷信息元数据

案卷信息元数据主要由业务系统和电子档案管理系统在电子文件归档、电子档案管理阶段采集。案卷信息元数据描述如下所示，具体配置内容按照表A.3:

- a) 档案基本信息，包含档号、案卷号、案卷题名、年度、密级等;
- b) 档案管理过程描述，包含管理活动项编码、管理活动项名称、行为名称、行为人、行为人部门等。

4.4 封装包信息元数据

封装包信息元数据描述归档阶段和移交阶段归档信息包和移交信息包的封装包类型、封装时间、封装包创建单位、封装客户端IP、数据来源等信息，具体配置内容按照表A.4。

4.5 目录数据

行政审批电子档案以卷为单位保管，目录数据分为案卷目录和卷内文件目录，具体内容参照表B.1和表B.2。

附 录 A
(规范性)
元数据及元数据表述

归档配置信息元数据表见表A.1所示。

表A.1 归档配置信息元数据表

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M1	事项基本信息	Task information	必选	不可重复	容器型	——	——	国家基本目录或地方基本目录（政务服务事项清单）描述事项的基本信息
M2	事项名称	Task name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项的名称
M3	事项类型	Task type	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项类型
M4	事项实施编码	Task code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项的实施清单编码，符合GB/T 39554.1-2020中第5章的要求
M5	业务办理项名称	Business name	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	业务办理项在实际运行过程中，可能会根据不同的情形分成一至多项业务，记录具体业务办理项的名称
M6	业务办理项编码	Business code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	业务办理项的编码，符合GB/T 39554.1 2020中第6章的要求
M7	实施主体	Department name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项实施主体名称
M8	行使层级	Exercise hierarchy	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项办理的层级
M9	行使层级代码	Exercise hierarchy code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项办理的层级代码
M10	办件类型	Project type	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办理该事项所属类型，即办件、承诺件、其他
M11	办件类型代码	Project type code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办件类型的代码，1-即办件、2-承诺件、3-其他

表 A.1 归档配置信息元数据表（续）

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M12	法定办结时限	Statutory time limit for completion	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项的法定办结时限
M13	承诺办结时限	Commitment to a time frame for completion	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办理部门对事项的承诺办结时限
M14	是否收费	Charge	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办理该事项是否收费， 值域：是、否
M15	收费依据	Basis of charges	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	收费依据的法律法规、 标准规范
M16	是否支持网上支付	Whether it supports online payment	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办理该事项如果收费， 是否支持网上支付
M17	是否支持物流快递	Whether it supports logistics express	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	该事项的材料是否支持 邮寄，值域：是、否
M18	办理形式	Form of application	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项办理的形式，窗口 办理、网上办理、窗口 办理或网上办理
M19	办理形式代码	The code of the form of application	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办理形式的代码，1-窗口 办理、2-网上办理、3-窗 口办理或网上办理
M20	服务对象	Client	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项服务的行政相对人， 自然人、法人、自然 人和法人
M21	服务对象代码	Client code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项服务的行政相对人 代码，1-自然人、2-企业 法人、3-事业法人、4-社 会组织法人、5-行政机 关、6-其他组织
M22	设定依据	Set by	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项设定的法律法规、 标准规范等依据
M23	服务主题	Service theme	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项的服务主题，交管 服务、社会保险等

表 A.1 归档配置信息元数据表见表（续）

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M24	是否网办	Whether it is done online	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	该事项能否网办，值域：是、否
M25	网办地址	Online address	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	该事项若能网办，获取网办的地址
M26	运行系统层级	Operating system level	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	业务系统的建设层级，国家级、省级、市级
M27	事项版本	Task version	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项办理时的事项版本号
M28	归档文件目录信息	Archive file directory information	必选	不可重复	容器型	——	——	描述归档文件的目录，包括应归档和实际归档的目录信息
M29	归档材料目录	Archive file directory	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	一个办件应归档的文件材料目录，包括序号和材料名称
M30	容缺归档标记	Missing flag	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	对容缺归档的特别标记，有容缺归档的可标记，无容缺归档则值为空
M31	容缺归档文件	Missing file	必选	可重复	简单型	字符型	自动生成	容缺归档的文件名称
M32	容缺归档原因	Missing reason	必选	可重复	简单型	字符型	自动生成/手工著录	容缺归档的原因，归档纸质文件、事项办理不成功文件未生成等
M33	归档信息包描述	Archive packets information	必选	不可重复	容器型	——	——	描述归档信息包的信息
M34	电子文件号	Document number	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	电子文件号为归档信息包的命名规则，符合GB/T 42727-2023中第7章的要求
M35	件数	File amounts	必选	不可重复	简单型	数值型	自动生成	描述归档信息包内文件总数
M36	总页数	Page amounts	必选	不可重复	简单型	数值型	自动生成	描述归档信息包内文件总页数
M37	文件信息描述	File information	必选	可重复	容器型	——	——	描述归档信息包中每个文件的信息

表 A.1 归档配置信息元数据表见表（续）

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M38	文件名称	File name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子文件的名称。宜采用“办件编号+归档材料序号+归档材料名称”方式命名
M39	文号	File number	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集/ 手工著录	文件的文号
M40	文件编码	File code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	计算机对识别文件的唯一ID/唯一标识/唯一编码
M41	件号	File sequence number	必选	不可重复	简单型	数值型	自动采集	组卷后卷内文件的顺序代码
M42	责任者	Responsible	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	文件的责任者
M43	文件属性	File attributes	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	文件的属性，值域为：电子文件、数字化副本
M44	文件来源	File source	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	文件的来源，文件属性为“电子文件”时来源为生成文件的电子设备、文件属性为“数字化副本”时来源为纸质文件扫描件
M45	文件页数	File pages	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子文件的总页数
M46	形成时间	Doccreate date	必选	不可重复	简单型	日期型	自动采集/ 手工著录	电子文件的形成时间，宜采用“YYYY-MM-DD”形式描述
M47	计算机文件名	File name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子文件的计算机文件名称
M48	计算机文件大小	File size	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子文件的计算机文件大小
M49	格式信息	Format information	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	描述电子文件的格式信息

办件信息元数据表见表A.2所示。

表A.2 办件信息元数据表

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M1	办件基本信息	Project basic information	必选	不可重复	容器型	——	——	描述一个办件的基本信息
M2	办件名称	Project name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	单个办件的名称，宜采用“姓名+事项名称”形式命名
M3	办件编码	Project code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	单个办件的编码，即办件的唯一标识符
M4	申报来源	Apply source	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	事项申报的来源，窗口、线上系统名称
M5	申报时间	Apply time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	申请办理行政审批事项的时间，采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M6	受理时间	Receive time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	行政审批事项受理的时间，采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M7	办结时间	Transact time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	行政审批事项办结的时间，采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M8	受理单位名称	Acceptance unit	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项受理单位的名称
M9	受理单位统一社会信用代码	Acceptance unit code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项受理单位的统一社会信用代码
M10	责任部门	Lead department	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理部门的名称
M11	申请者信息	Applicant information	必选	不可重复	容器型	——	——	行政相对人的信息
M12	申请者名称	Applyer name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	自然人姓名或机构名称
M13	申请者手机号码	Applyer mobile	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	自然人或机构代表人的手机号码

表 A.2 办件信息元数据表(续)

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M14	申请者通讯地址	Applyer address	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	自然人或机构的通讯地址
M15	申请者证件类型	Applyer card type	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	自然人或机构的证件类型
M16	申请者证件号码	Applyer card code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	自然人或机构的证件号码
M17	联系人/代理人姓名	Contact name	条件必选 (委托办理时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	联系人或代理人姓名
M18	联系人/代理人证件类型	Contact type	条件必选 (委托办理时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	联系人或代理人证件类型
M19	联系人/代理人证件号码	Contact code	条件必选 (委托办理时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	联系人或代理人证件号码
M20	联系人/代理人手机号码	Contact mobile	条件必选 (委托办理时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	联系人或代理人手机号码
M21	法定代表人	Legal man	条件必选 (法人办事时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	法定代表人姓名
M22	法定代表人证件类型	Legal man card type	条件必选 (法人办事时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	法定代表人的证件类型
M23	法定代表人证件号码	Applyer card code	条件必选 (法人办事时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集	法定代表人的证件号码
M24	业务行为描述	Process	必选	可重复	容器型	——	——	业务办理流程的信息组合

表 A.2 办件信息元数据表(续)

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M25	业务行为名称	Process code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	业务流程的名称, 说明该业务办理项针对的文件/流程
M26	业务行为编码	Process code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	业务流程的编码, 即唯一标识符
M27	环节描述	Node description	必选	可重复	容器型	——	——	一个业务办理流程每个环节的信息描述
M28	环节编码	Node code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节的编码
M29	环节名称	Node name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节的名称
M30	经办部门名称	Department name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节所对应的部门名称
M31	经办部门编码	Department code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节所对应的部门唯一编码
M32	经办人	Author	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节的具体办理人员名称
M33	意见类型	Type	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节的意见类型
M34	意见内容	Body	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理环节的意见内容
M35	办理时间	Modified	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	行政审批事项办理环节的办理时间, 采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M36	电子签名	Electronic signature	必选	可重复	容器型	——	——	对电子签名的描述信息
M37	签名规则	Signature rules	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	对电子文件的电子签名方法、手段等相关信息的描述
M38	签名时间	Signature time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	电子签名的时间, 采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M39	签名人	Signature name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	对电子签名负责的组织或个人

表 A.2 办件信息元数据表(续)

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M40	签名结果	Signature	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子文件中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的的数据
M41	证书	certificate	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	可证实电子签名人与电子签名制作数据有联系的电子文件或者电子记录
M42	证书引证	Certificate citation	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	指向验证签名证书的链接
M43	签名算法	Signature Algorithm	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	电子签名的算法
M44	办结信息	Closing information	必选	不可重复	容器型	——	——	一个办件办结信息的描述
M45	办理结果	Result	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	行政审批事项办理的结果, 值域: 成功, 不成功
M46	结果名称	Result's license name	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	结果证照、决定书的名称
M47	结果编号	Result's license code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	结果证照、决定书的编码
M48	有效期限	The validity period of the license	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	结果证照、决定书的有效期限
M49	发证/盖章单位	Issuing / stamping unit	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	结果证照、决定书的签发单位
M50	是否快递寄送结果	Whether or not the result is sent by courier	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	结果是否以快递的形式送达申请人
M51	快递寄送信息	Courier delivery information	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	若以快递形式送达申请人, 记录快递信息
M52	支付信息	Payment information	条件选(事项办理收费时必选)	可重复	容器型	——	——	事项办理收费时, 记录支付信息
M53	缴款单号	Demand note number	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集/手工著录	办理事项缴费的单号

表 A.2 办件信息元数据表(续)

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M54	收费单位	Charging unit	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集/手工著录	款项接收单位
M55	收费人员	Charging personnel	条件必选 (缴给个人时必选)	不可重复	简单型	字符型	自动采集/手工著录	款项接收人员
M56	收费金额	Charging amount	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集/手工著录	收费的金额数
M57	收费时间	Charging time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集/手工著录	缴费成功的时间, 采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M58	缴款人	Payer	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集/手工著录	款项缴纳人
M59	支付记录人	Pay recorder	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	若支付信息为手工著录, 自动获取记录人
M60	物流信息	Logistics information	条件选(和行政相对人之间使用物流时必选)/可选	可重复	容器型	——	——	事项办理过程中和行政相对人之间使用物流时, 记录物流信息
M61	物流单号	Logistics number	必选	不可重复	简单型	字符型	手工著录	物流运输单号
M62	寄送单位	Send unit	必选	不可重复	简单型	字符型	手工著录	物流寄送单位
M63	寄送人	Sender	必选	不可重复	简单型	字符型	手工著录	物流寄送人
M64	寄送日期	Send time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	手工著录	物流寄送的日期, 采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M65	接收单位	Receipt unit	必选	不可重复	简单型	字符型	手工著录	物流接收单位
M66	接收人	Recipient	必选	不可重复	简单型	字符型	手工著录	物流接收人
M67	接收日期	Receipt date	必选	不可重复	简单型	日期时间型	手工著录	物流接收日期, 采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M68	物流记录人	Logistics recorder	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	若物流信息为手工著录, 自动获取记录人

表 A.2 办件信息元数据表(续)

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M69	评价信息	Evaluation information	可选	不可重复	容器型	——	——	事项评价信息描述
M70	评价渠道	Review channels	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	评价的来源, PC端、移动服务端、二维码、政务大厅平板电脑、政务大厅其他终端、电话、短信等
M71	评价人	Evaluators	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	评价提交人
M72	评价时间	Evaluation time	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办件评价的时间
M73	满意度	Satisfaction	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	对办件的满意程度, 非常满意、满意、基本满意、不满意、非常不满意
M74	满意度代码	Satisfaction code	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	办件满意程度的代码
M75	文字评价内容	Textual review content	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	评价文字部分的内容

案卷信息元数据表见表A.3所示。

表A.3 案卷信息元数据表

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M1	档案基本信息	Basic information about the profile	必选	不可重复	容器型	——	——	描述案卷档案的基本信息
M2	档号	Archival code	必选	不可重复	简单型	字符型	自动生成	以字符形式赋予档案实体的用以固定和反映档案排列顺序的一组代码
M3	全宗名称	Whole lot name	必选	不可重复	字符型	字符型	默认赋值	档案资料所属全宗的名称
M4	全宗号	fonds_code	必选	不可重复	字符型	字符型	默认赋值	档案馆（室）分配给全宗的代码
M5	类目号	Category number	必选	不可重复	字符型	字符型	自动生成	档案的类目号，由各级类目号拼接而成
M6	一级类目号	First level category number	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的一级类目号
M7	一级类目名称	First level category name	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的一级类目名称
M8	二级类目号	Secondary category number	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的二级类目号
M9	二级类目名称	Secondary category name	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的二级类目名称
M10	三级类目号	Third level category number	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的三级类目号
M11	三级类目名称	Third level category name	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的三级类目名称
M12	四级类目号	Fourth level category number	可选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的四级类目号
M13	四级类目名称	Fourth level category name	可选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	案卷的四级类目名称
M14	案卷号	Folder number	必选	不可重复	数值型	数值型	自动生成	案卷的顺序号

表 A.3 案卷信息元数据表（续）

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M15	案卷题名	Folder title	必选	不可重复	字符型	字符型	自动生成	案卷的名称，宜将元数据元素“办件名称”作为案卷的题名
M16	年度	Year	必选	不可重复	数值型	数值型	自动采集	获取案卷的办结年度
M17	保管期限	Retention period	必选	不可重复	字符型	字符型	自动生成/手工著录	行政审批电子档案的保管期限。值域为：10年、30年、永久、其他
M18	密级	Security classification	必选	不可重复	字符型	字符型	默认赋值/手工著录	电子文件保密等级的等级，值域：公开、限制、秘密、机密、绝密。
M19	保密期限	Security period	必选	不可重复	字符型	字符型	手工著录	对案卷密级时效的规定和说明
M20	案卷类型	Archive type	必选	不可重复	字符型	字符型	自动生成	根据卷内文件的属性判定案卷的类型，混合卷、电子档案、数字化副本
M21	起止日期	Beginning and ending dates	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	获取办件的最早和最晚日期，对应元数据元素“申报时间”“办结时间”的YYYY-MM-DD部分
M22	备注	Remark	必选	不可重复	字符型	字符型	手工著录	记录案卷的备注信息
M23	存储单位	File storage unit	可选	不可重复	字符型	字符型	默认赋值	页、张、卷、册、盒、kb、Mb、Gb、Tb等，系统默认赋值“计算机文件大小”的单位
M24	计算机文件大小	File size	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	全部电子文件内容数据的计算机文件大小
M25	计算机文件存储路径	File path	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	电子文件、电子档案在存储空间的相对存储路径
M26	管理过程描述	Description of the management process	必选	可重复	容器型	——	——	描述电子档案在档案管理系统中所有管理活动

表 A.3 案卷信息元数据表（续）

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M27	管理过程名称	Business name	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	一个办件的电子档案，在电子档案管理系统进行管理活动的名称，归档、整理、借阅、鉴定
M28	管理过程编码	Business code	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	一个办件的电子档案，在电子档案管理系统进行管理活动的编码
M29	行为描述	Business information	必选	可重复	容器型	——	——	一个管理活动每个行为的信息描述
M30	行为名称	Business behavior	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	一个业务活动的不同环节行为名称，例如借阅活动的环节包含：借阅申请、借阅审批、借阅执行等
M31	行为标识	Behavior ID	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	档案管理活动的不同环节ID
M32	行为时间	Behavior time	必选	不可重复	日期时间型	日期时间型	自动采集	每一个节点的操作时间，获取的系统的时间
M33	行为人部门	Behavior department	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	行为人的部门信息
M34	行为人	Behavior name	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	行为人姓名
M35	行为人标识码	Behavior code	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	行为人的唯一识别码，获取其账号用户名 username
M36	行为人职能	Behavior functions	可选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	行为人的职能信息
M37	行为人联系方式	Behavior mobile	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	行为人的联系方式，如电话、手机、邮箱等
M38	意见类型	Type	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	该行为的意见类型
M39	意见内容	Body	必选	不可重复	字符型	字符型	自动采集	该行为的意见内容

封装包信息元数据表见表A.4所示。

表A.4 封装包信息元数据表

编号	中文名称	英文名称	约束性	可重复性	元素类型	数据类型	信息来源	描述
M1	信息包描述	Packet information	必选	不可重复	容器型	——	——	描述归档信息包或移交信息包的信息
M2	信息包名称	Packet name	必选	不可重复	简单型	字符型	默认赋值	信息包的名称，说明此信息包是归档信息包还是移交信息包
M3	信息包标识	Packet ID	必选	不可重复	简单型	字符型	默认赋值	标识此信息包是归档信息包还是移交信息包，1-归档信息包，2-移交信息包
M4	信息包创建时间	Packet create time	必选	不可重复	简单型	日期时间型	自动采集	信息包的封装时间，宜采用“YYYY-MM-DD HH:mm:ss”形式描述
M5	信息包创建单位	Packet create organization	必选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	信息包创建的用户所属单位名称
M6	数据来源	Data source	必选	不可重复	简单型	字符型	默认赋值	数据来源的系统名称，归档时数据来源为归档信息包的封装系统，移交时数据来源为移交信息包的封装系统
M7	数据来源标识码	Data source code	必选	不可重复	简单型	字符型	默认赋值	数据来源唯一标识码
M8	服务器IP	Server IP	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	创建此信息包的服务器IP
M9	客户端IP	Client IP	可选	不可重复	简单型	字符型	自动采集	创建此信息包的客户端IP

