



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXX—XXXX

## 版权资源权利描述

Rights expression of copyright resources

（征求意见稿）

（2025-12-08）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会

发布



# 目 次

前 言 .....	I
版权资源权利描述 .....	1
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 符号 .....	1
6 总体结构 .....	2
7 版权资源 .....	3
8 权利主体 .....	4
9 权利 .....	6
10 时间戳 .....	8
11 扩展 .....	9
附 录 A （规范性附录） 版权资源权利数据项描述 .....	10
参 考 文 献 .....	14



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2020给出的规则进行起草。

本标准由全国新闻出版标准化技术委员会（SAC/TC 527）归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：



# 版权资源权利描述

## 1 范围

本文件规定了版权资源的权利信息结构，描述了每一个数据项的语义，并给出了使用与扩展说明。

本文件适用于文字、图像、音视频等人类创作的、以及符合著作权法保护条件的人工智能生成内容等版权资源的管理与流通。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4880.1-2005	语种名称代码 第1部分:2字母代码
GB/T 7408-2005	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示方法
GB/T 40985-2021	数字版权保护 版权资源标识与描述
GB/T 45913-2025	数字版权唯一标识符

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**版权** `copyright`

著作权人和著作权有关的其他权利人对其智力成果依法享有的权利。

### 3.2

**版权资源** `copyright resource`

受版权保护的智力成果，包括原始作品、衍生作品及其他符合《中华人民共和国著作权法》保护条件的创造性表达。

### 3.3

**权利描述** `rights expression`

结构化表述版权资源权利及其约束条件的技术方法。

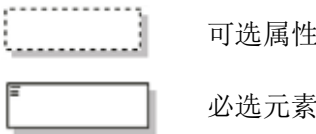
## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

URI 统一资源标识符 (Uniform Resource Identifier)

## 5 符号

下列符号适用于本文件。



6 总体结构

版权资源权利描述用于定义版权资源与相关权利的表达式、使用和访问控制等信息。权利描述总体结构应如图 1 所示。

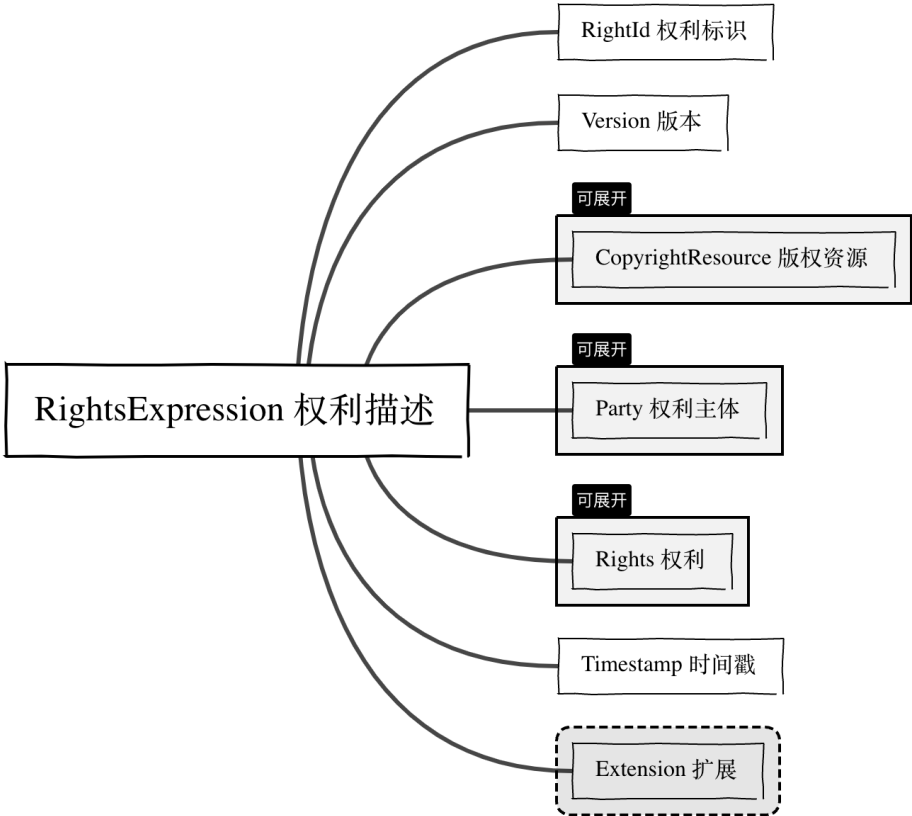


图1 总体结构

- 权利描述通过以下信息进行描述。
- a) 权利标识(RightId), 用于唯一标识权利的编码, 可采用数字版权唯一标识符(GB/T 45913-2025)或自定义标识(需包含权利主体标识、资源标识及时间戳片段, 确保唯一性)。
  - b) 版本, 描述当前权利描述方式的版本号。
  - c) 版权资源(CopyrightResource), 描述版权资源的相关信息, 包括资源的标识、题名等内容。
  - d) 权利主体(Party): 描述依法对版权资源享有相关权益的自然人、法人或非法人组织等权利主体信息, 可仅包括权利权属方, 也可包括权利获得方。
  - e) 权利(Rights): 描述与版权资源相关的权利属性、权限范围、使用条件、限制规则等信息的集合。权利主体仅包括权利权属方时, 描述权利权属方拥有的权利; 权利主体包括权利权属方与权利获得方时, 描述权利权属方转让或许可给权利获得方的权利。
  - f) 时间戳(Timestamp): 描述权利信息记录的生成时间。



g) 扩展 (Extension)：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

权利描述中的各项信息应符合附录 A 中的表 A.1。

注：权利权属方依据权利取得法律路径，可为原始权利方（通过创作行为直接取得权利）与继受权利方（基于转让、继承、授权许可等方式继受取得权利），权利获得方只能为继受权利方（基于转让、继承、授权许可等方式继受取得权利）。

7 版权资源

版权资源是承载权利的客体，通过资源标识 (ResourceId)、题名 (Title)、主要责任者 (Creator)、创作时间 (CreationTime)、发表时间 (PublishTime)、资源语种 (ResourceLanguage)、资源类型 (ResourceType)、资源内容地址 (ContentURI) 和资源指纹 (Fingerprint) 等进行描述。  
版权资源的具体结构应如图 2 所示。

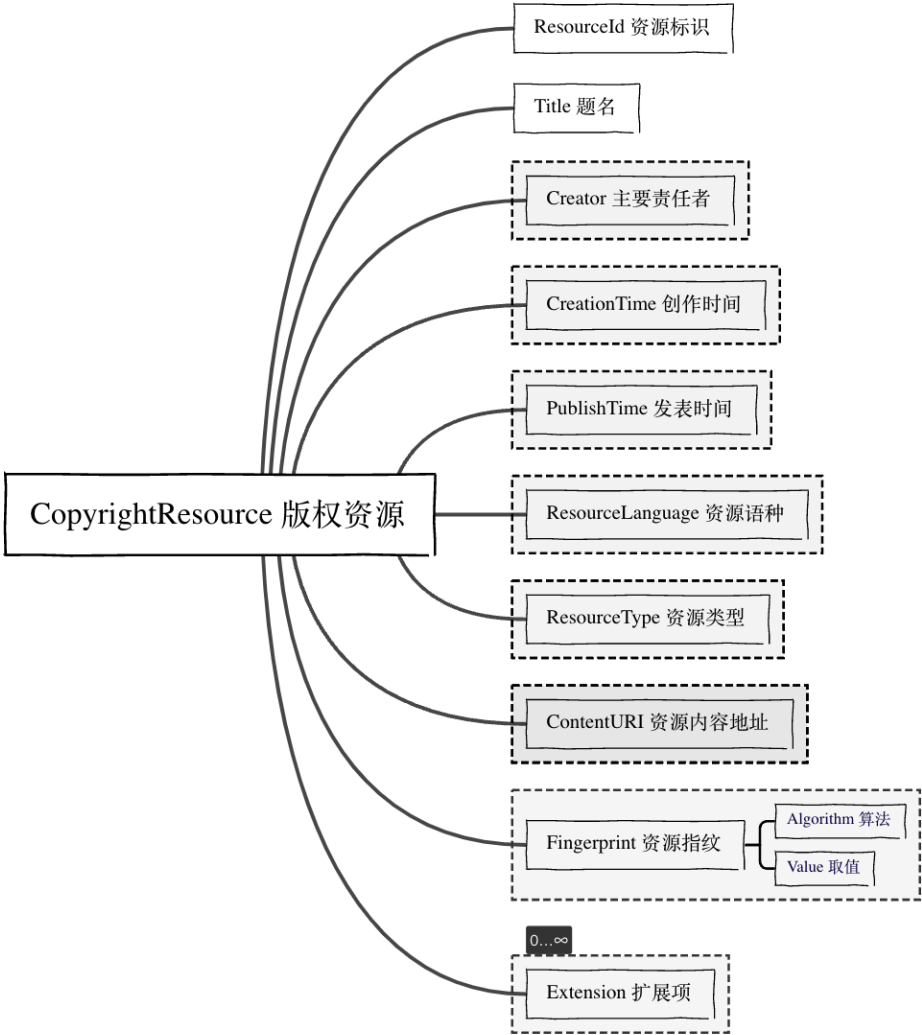


图2 版权资源结构

版权资源通过以下信息进行描述。

- a) 资源标识 (ResourceId)，用于描述版权资源的唯一标识，可遵循 GB/T 40985-2021 标准定义的标识或自定义标识。
- a) 题名 (Title)：描述版权资源的名称。

- b) 主要责任者 (Creator)：描述版权资源的主要责任者，可包含多个主体（多个主体之间使用“;” 隔开）。
- c) 创作时间 (CreationTime)：描述版权资源的创作完成时间，包括年月日，具体表示方式应遵循 GB/T 7408-2005。
- d) 发表时间 (PublishTime)：描述版权资源的发表时间，包括年月日，具体表示方式应遵循 GB/T 7408-2005。
- e) 资源语种 (ResourceLanguage)：描述版权资源的载体语种，取值为 2 字母语种代码，具体表示方式应遵循 GB/T 4880.1-2005。
- f) 资源类型 (ResourceType)：描述版权资源的作品类型，取值为 2 位数字字符的作品类型代码，具体取值范围应符合表 A. 3。
- g) 资源内容地址 (ContentURI)：描述版权资源文件所在的 URI 地址。
- h) 资源指纹 (Fingerprint)：描述版权资源的指纹信息，用于关联资源数据与资源标识。算法 (Algorithm) 用于描述产生该资源指纹所采用的算法。建议算法：SM3（GB/T 32907-2016），允许算法：SHA256（GB/T 35275-2017），禁用算法：MD5、SHA1。取值 (Value) 用于描述资源指纹的具体取值，采用 Base64 编码。
- i) 扩展项 (Extension)：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

8 权利主体

权利主体可仅包括权利权属方（RightsHolder），也可包括权利获得方（RightsAcquirer）。

权利主体的基本结构应如图 3 所示。

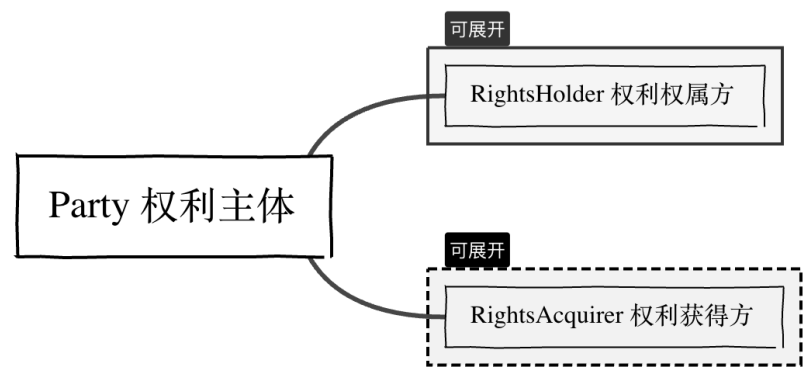


图3 权利主体结构

权利主体包括以下元素。

- a) 权利权属方 (RightsHolder)，依法对版权资源享有权利的主体。权利权属方应具有转让相关权利或者许可相关权利使用的权利。
- 权利权属方的具体结构应如图4所示。

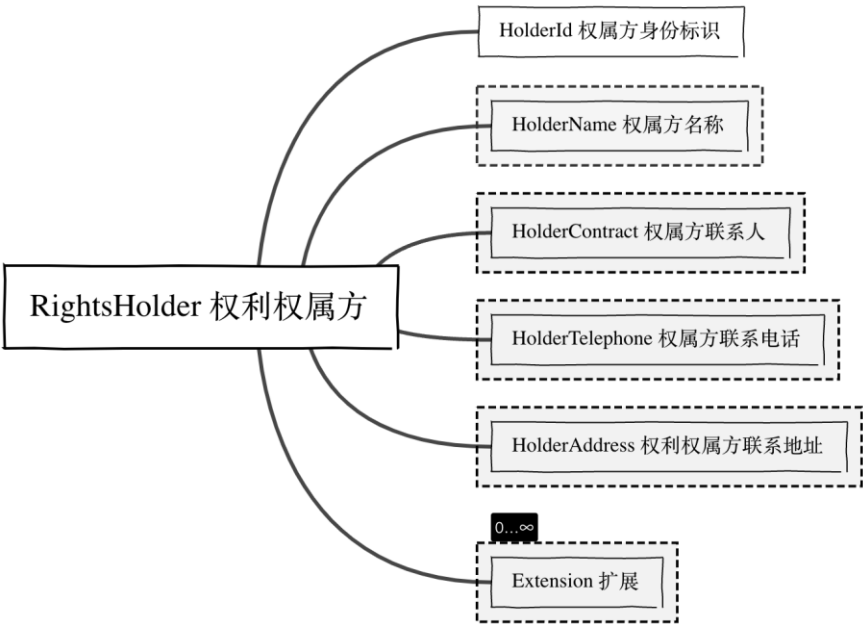


图4 权利权属方结构

权利权属方采用以下信息来描述：

- 1) 权利权属方身份标识 (HolderId)，指权利权属方的身份标识信息。权利权属方是机构，可采用统一社会信用代码；权利权属方是个人，可采用身份证号码；或自定义权利权属方身份标识。
- 2) 权利权属方名称 (HolderName)：权利权属方的名称。
- 3) 权利权属方联系人 (HolderContact)：权利权属方的联系人。
- 4) 权利权属方联系电话 (HolderTelephone)：权利权属方的联系电话。
- 5) 权利权属方联系地址 (HolderAddress)：权利权属方的联系地址。
- 6) 扩展项 (Extension)：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

**注：**多权利权属方表述规则：权利权属方可包含多个主体（如合作作品的共同权利人），多个主体信息之间使用“;”分隔，且每个主体的信息项（身份标识、名称等）需完整对应（例如：“HolderId: 91110000XXXXXX;110101XXXXXX;140102XXXXXX, HolderName: 甲公司;张三;N/A”。如果对应项缺失，应用 N/A 表示）。

- b) 权利获得方 (RightsAcquirer)，指权利的接受者，权利获得方在发生权利转让时是指权利受让方，在发生权利许可使用时是指权利被许可方。  
权利获得方的具体结构应如图 5 所示。

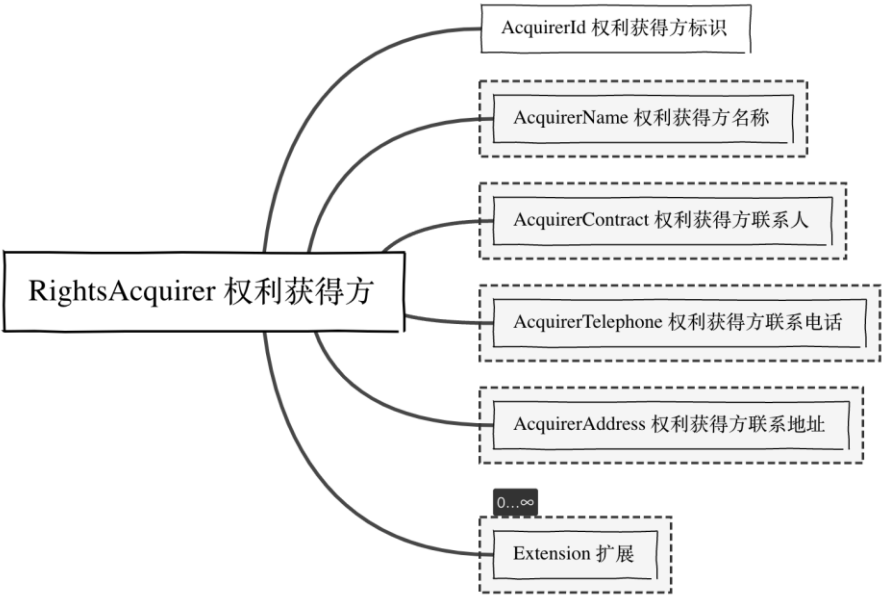


图5 权利获得方结构

权利获得方采用以下信息来描述。

- 1) 权利获得方身份标识 (AcquirerId)，指权利获得方的身份标识信息。权利获得方是机构的，可采用统一社会信用代码；权利获得方是个人的，可采用身份证号码；或由权利信息记录的生成者指定权利获得方身份标识。
- 2) 权利获得方名称 (AcquirerName)：权利获得方的名称。
- 3) 权利获得方联系人 (AcquirerContact)：权利获得方的联系人。
- 4) 权利获得方联系电话 (AcquirerTelephone)：权利获得方的联系电话。
- 5) 权利获得方联系地址 (AcquirerAddress)：权利获得方的联系地址。
- 6) 扩展项 (Extension)：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

注：多权利获得方表述规则：权利获得方可包含多个主体（如联合被许可方），多个主体信息之间使用“；”分隔，且每个主体的信息项（身份标识、名称等）需完整对应（例如：“AcquirerId: 91310000XXXXXX;310104XXXXXX;140103XXXXX, AcquirerName: 乙公司;N/A;李四”。如果对应项缺失，应用 N/A 表示）。

9 权利

9.1 权利结构

在版权资源权利描述中，权利是指权利主体对版权资源的具体处置方式。当权利主体仅包含权利权属方时，描述权属方依法享有的原始权利；当权利主体包含权利权属方与获得方时，描述转让或许可的具体权利。

权利的具体结构应如图6所示。

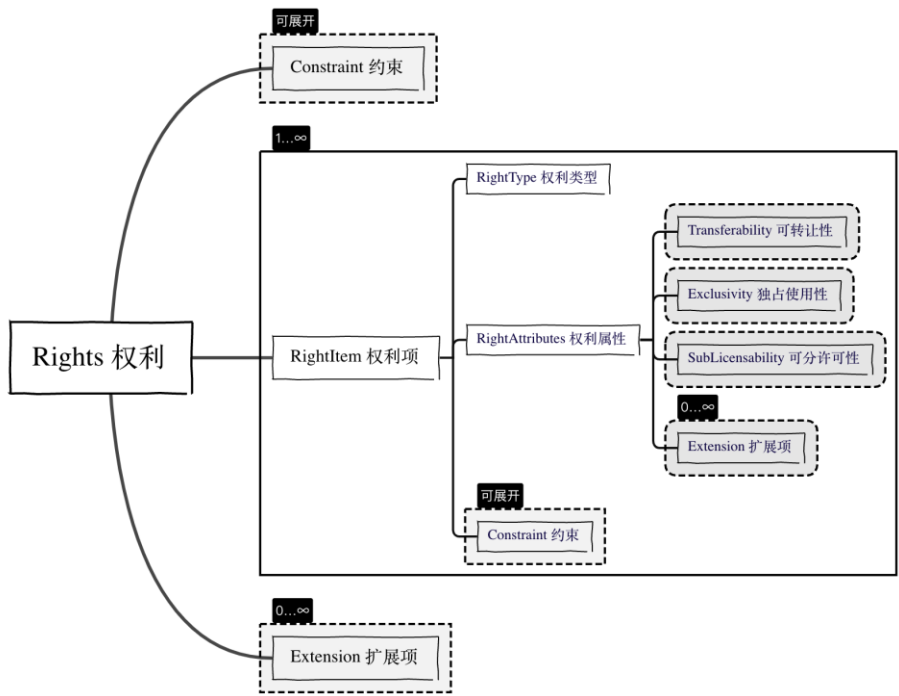


图6 权利结构

权利通过约束（Constraint）和权利项（RightItem）等信息进行描述，其中应至少有一项权利项。

- a) 约束（Constraint）：描述对所有权利项的约束，具体结构应如图7所示。
- b) 权利项（RightItem）：是权利的基本单元，描述一项权利的具体信息，每个权利项应包含：

- 1) 权利类型（RightType），描述该项权利的具体类型，取值为 2 位数字字符的权利类型代码，具体取值范围符合表 A. 2。一个权利的不同权利项拥有不同的权利类型。当同一版权资源涉及多项权利时，应在同一权利描述中通过多个权利项实现，无需拆分多个独立描述文件。
- 2) 权利属性（RightAttributes），细化权利的行使特征，包括：可转让性（Transferability），描述权利项是否可通过合同约定永久转移权利归属；独占使用性（Exclusivity），描述该项权利是否具备独占使用特性，若是，除约定的权利获得方外，包括权利权属方在内的任何主体不得行使该权利项，若为否，权利权属方可授权其他主体同时行使；可分许可性（SubLicensability），描述权利获得方是否可将权利项二次授权给第三方；扩展项，供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。
- 3) 约束（Constraint）：描述对该项权利项的约束。具体结构应如图 7 所示。
- c) 扩展项（Extension）：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

**注：**权利约束作用于权利中的所有权利项，权利项的约束作用于该项权利。若权利的约束和该权利的某权利项的约束同时存在，则该权利项描述的权利同时受两者约束，即该权利项描述的权利受两者叠加后的约束所约束，若两者存在冲突，遵循“更严格优先”原则。

9.2 约束

约束定义权利权属人或者权利获得方对版权资源行驶相应权利时应满足的限制性规则，用于明确权利的边界、行使条件或禁止行为，具体结构应如图7所示。

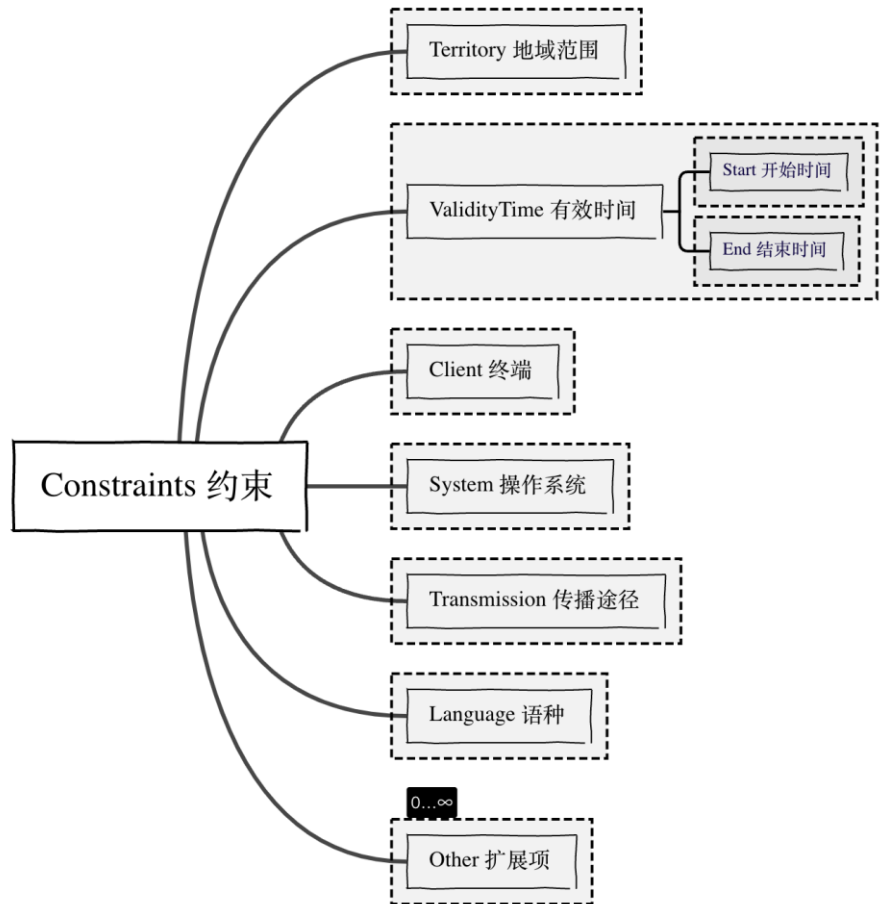


图7 约束结构

- 约束通过以下信息进行描述。
- b) 地域范围 (Territory)：约束权利的有效使用的地域范围，可以是中国(含港澳台地区, China)、海外 (abroad)，以及约定的其他国家或地区（其他多个国家或地区名称之间使用“;”隔开）。
  - c) 有效时间 (ValidityTime)：约束权利的有效使用的日期时间范围，可通过开始时间 (Start) 和结束时间 (End) 进行具体描述。开始时间和结束时间包括年月日和时分秒，具体表示方式应遵循 GB/T 7408-2005。
  - d) 终端 (Client)：约束权利的有效使用的终端，可取值为电视 (TV)、个人电脑 (PC)、手机 (phone)、平板电脑 (pad)、可穿戴设备 (wearables)、其他智能设备 (others) 中的一个或者多个（多个之间使用“;”隔开）。
  - e) 操作系统 (OS)：约束权利的有效使用的操作系统，取值为一个或者多个由操作系统类型及其版本号组成的字符串（多个之间使用“;”隔开）。
  - f) 传播途径 (Transmission)：约束权利的有效使用的传播途径，取值为有线互联网 (wired network)、无线互联网 (wireless network)、IPTV 专网 (IPTV)、广播 (radio)、其他网络 (others) 中的一个或者多个（多个之间使用“;”隔开）。
  - g) 语种 (Language)：约束权利的有效使用的语种，取值为一个或者多个语种代码，（多个语种代码之间使用“;”隔开）。语种代码采用 2 字母语种代码，应遵循 GB/T 4880.1-2005。
  - h) 扩展项 (Extension)：供扩展使用，应符合第 11 章“扩展”的要求。

时间戳用于描述版权资源权利信息记录的生成时间信息，由权利信息记录的生成者提供，包括年月日和时分秒。具体表示方式应遵循 GB/T 7408-2005。

## 11 扩展

若实际使用中需定义更多的权利、约束、资源、权利主体的描述项，可在各自的扩展项中进行自定义。

本文件支持对版权资源权利描述的未来扩展。扩展后需对本文件进行修订。

本标准具有技术中立性，其通用性与互操作性不依赖于特定实现技术（如 XML）。

附 录 A  
(规范性附录)  
版权资源权利数据项描述

表 A.1 权利信息数据项

编号	中文名称	英文标签	类型	取值	选择性	说明
1	权利描述	RightsExpression	复合型	—	必选	权利描述结构的根元素
1-1	权利标识	RightId	字符串	不限定	必选	用于唯一标识权利的编码
1-2	版本	Version	字符串	符合正则表达式 “\d{1,2}\.\d{1,3}”	必选	描述当前权利描述方式的版本号
2	版权资源	CopyrightResource	复合型	—	必选	描述版权资源的相关信息
2-1	资源标识	ResourceId	字符串	不限定	必选	描述版权资源的唯一标识
2-2	题名	Title	字符串	不限定	必选	描述版权资源的名称
2-3	主要责任者	Creator	字符串	不限定	可选	描述版权资源的主要责任者，可包含多个主体（多个主体之间使用“;”隔开）
2-4	创作时间	CreationTime	日期型	应遵循 GB/T 7408-2005 完全表示法的扩展格式 “YYYY-MM-DD”	可选	描述版权资源的创作完成时间
2-5	发表时间	PublishTime	日期型	应遵循 GB/T 7408-2005 完全表示法的扩展格式 “YYYY-MM-DD”	可选	描述版权资源的发表时间
2-6	资源语言	ResourceLanguage	字符串	2 字母语种代码，遵循 GB/T 4880.1-2005	可选	描述版权资源的载体语种
2-7	资源类型	ResourceType	字符串	2 位数字字符，表 A.3 作品类型代码	可选	描述版权资源的作品类型
2-8	资源内容地址	ContentURI	字符串	不限定	可选	描述版权资源文件所在的 URI 地址
2-9	资源指纹	Fingerprint	字符串	不限定	可选	描述版权资源的指纹信息，用于关联资源数据与资源标识
2-9-1	算法	Algorithm	字符串	不限定	有则必选	描述产生资源指纹所采用的算法，有资源指纹则其算法必选
2-9-2	取值	Value	字符串	不限定	有则必选	描述资源指纹的具体取值，采用 Base64 编码



3	权利主体	Party	复合型	—	必选	描述依法对版权资源享有相关权益的自然人、法人或非法人组织等权利主体信息，可仅包括权利权属方，也可包括权利获得方
3-1	权利权属方	RightsHolder	复合型	—	必选	描述依法对版权资源享有权利的主体
3-1-1	权利权属方身份标识	HolderId	字符串	不限定	可选	描述权利权属方的身份标识信息
3-1-2	权利权属方名称	HolderName	字符串	不限定	可选	描述权利权属方的名称
3-1-3	权利权属方联系人	HolderContact	字符串	不限定	可选	描述权利权属方的联系人
3-1-4	权利权属方联系电话	HolderTelephone	字符串	不限定	可选	描述权利权属方的联系电话
3-1-5	权利权属方联系地址	HolderAddress	字符串	不限定	可选	描述权利权属方的联系地址
3-2	权利获得方	RightsAcquirer	复合型	—	有则必选	指权利的接受者，权利获得方在发生权利转让时是指权利受让方，在发生权利许可使用时是指权利被许可方
3-2-1	权利获得方身份标识	AcquirerId	字符串	不限定	有则必选	描述权利获得方的身份标识信息
3-2-2	权利获得方名称	AcquirerName	字符串	不限定	可选	描述权利获得方的名称
3-2-3	权利获得方联系人	AcquirerContact	字符串	不限定	可选	描述权利获得方的联系人
3-2-4	权利获得方联系电话	AcquirerTelephone	字符串	不限定	可选	描述权利获得方的联系电话
3-2-5	权利获得方联系地址	AcquirerAddresses	字符串	不限定	可选	描述权利获得方的联系地址
4	权利	Rights	复合型	—	必选	指权利主体对版权资源的具体处置方式。当权利主体仅包含权利权属方时，描述权属方依法享有的原始权利；当权利主体包含权利权属方与获得方时，描述转让或许可的具体权利
4-1	权利项	RightItem	复合型	—	必选	描述一项权利的具体信息

4-1-1	权利类型	RightType	字符串	2 位数字字符，表 A.2 权利类型代码	必选	描述该项权利项权利的具体类型
4-1-2	权利属性	RightAttributes	复合型	—	可选	描述细化权利的行使特征
4-1-2-1	可转让性	Transferability	布尔型	true 或 false	可选	描述权利项是否可通过合同约定永久转移权利归属
4-1-2-2	独占使用性	Exclusivity	布尔型	true 或 false	可选	描述该项权利是否具备独占使用特性，若是，除约定的权利获得方外，包括权利权属方在内的任何主体不得行使该权利项，若为否，权利权属方可授权其他主体同时行使
4-1-2-3	可分许可性	SubLicensability	布尔型	true 或 false	可选	描述权利获得方是否可将权利项二次授权给第三方
4-2	约束	Constraints	复合型	—	可选	描述权利权属人或者权利获得方对版权资源行使相应权利时应满足的限制性规则，用于明确权利的边界、行使条件或禁止行为
4-2-1	地域范围	Territory	字符串	不限定	可选	约束权利的有效使用的地域范围
4-2-2	有效时间	ValidityTime	复合型	—	可选	约束权利的有效使用的日期时间范围
4-2-2-1	开始时间	Start	日期时间型	应遵循 GB/T 7408-2005 完全表示法的扩展格式“YYYY-MM-DDThh:mm:s	可选	约束权利的有效使用的开始时间
4-2-2-2	结束时间	End	日期时间型	应遵循 GB/T 7408-2005 完全表示法的扩展格式“YYYY-MM-DDThh:mm:s	可选	约束权利的有效使用的结束时间
4-2-3	终端	Client	字符串	电视 (TV)、个人电脑 (PC)、手机 (phone)、平板电脑 (pad)、智能穿戴设备	可选	约束权利的有效使用的终端
4-2-4	操作系统	OS	字符串	一个或者多个由操作系统类型及其版本号组成的字符串（多个不同字符串之间使用	可选	约束权利的有效使用的操作系统
4-2-5	传播途径	Transmission	字符串	有线互联网 (wired network)、无线互联网 (wireless network)、IPTV	可选	约束权利的有效使用的传播途径
4-2-6	语种	Language	字符串	一个或者多个 2 字母语种代码（多个语种代码之间使用“:”隔开），语种代码遵循	可选	约束权利的有效使用的语种
5	时间戳	Timestamp	日期时间型	应遵循 GB/T 7408-2005 完全表示法的扩展格式“YYYY-MM-DDThh:mm:ss”	必选	描述版权资源权利信息记录的生成时间信息

表 A.2 权利类型代码

编号	权利类型	代码	说明
1	发表权	01	属于著作人身权，不可继承、承受、质押和交易
2	署名权	02	属于著作人身权，不可继承、承受、质押和交易
3	修改权	03	属于著作人身权，不可继承、承受、质押和交易
4	保护作品完整权	04	属于著作人身权，不可继承、承受、质押和交易
5	复制权	05	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
6	发行权	06	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
7	出租权	07	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
8	展览权	08	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
9	表演权	09	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
10	放映权	10	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
11	广播权	11	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
12	信息网络传播权	12	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
13	摄制权	13	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
14	改编权	14	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
15	翻译权	15	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
16	汇编权	16	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易
17	应当由著作权人享有的其他权利	99	属于著作财产权，可继承、承受、质押、交易

表 A.3 作品类型代码

编号	权利类型	代码	说明
1	文学作品	01	应遵循《中华人民共和国著作权法》
2	口述作品	02	
3	音乐、戏剧、曲艺、舞蹈、杂技艺术作品	03	
4	美术、建筑作品	04	
5	摄影作品	05	
6	视听作品	06	
7	工程设计图、产品设计图、地图、示意图等图形作品和模型作品	07	
8	计算机软件	08	
9	符合作品特征的其他智力成果	99	

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 21374 知识产权文献与信息 基本词汇
  - [2] GB/T 25069 信息安全技术 术语
  - [3] GB/T 28824-2012 信息技术 学习、教育和培训 数字权利描述语言
  - [4] ISO/IEC 21000-5:2004 Information technology - Multimedia framework (MPEG-21)  
- Part 5: Rights Expression Language
  - [5] 中华人民共和国著作权法[M]. 北京: 中国法制出版社, 2020.
  - [6] 新闻出版总署(国家版权局)法规司. 中华人民共和国著作权法律法规选编(中英文)  
[M]. 北京: 商务印书馆, 2010.
-