

# CY

## 中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 135—2015

---

### 版权信息基础数据元

Basic data element of copyright information

2015 - 06 - 29 发布

2015 - 06 - 29 实施

---

国家新闻出版广电总局 发布



# 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 数据元的描述.....	1
4.1 数据元的描述方法.....	1
4.2 数据元标识符.....	2
4.3 数据类型及格式的表示方法.....	2
5 数据元目录.....	3
5.1 主体类.....	3
5.2 地域类.....	5
5.3 日期类.....	7
5.4 作品类.....	8
5.5 事务类.....	10
5.6 其他类.....	13
附录 A（资料性附录） 索引.....	14



## 前 言

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中国版权保护中心提出。

本标准由全国版权标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位：中国版权保护中心、北京华迪希艾科技发展有限公司。

本标准主要起草人：段桂鉴、邹建华、张建东、许传祥、单润红、刘计、董宏。



# 版权信息基础数据元

## 1 范围

本标准规定了与版权信息相关的基础数据元，主要包括主题、地域、时间、作品、事务和其他六类基础数据元。

本标准适用于版权相关的信息化系统建设、运行和维护。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 18391.1-2002 信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分：数据元的规范与标准化框架 (idt ISO/IEC 11179:1994)

CY/T XXXX-2015 版权信息基础代码集

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用本标准。

### 3.1

#### 数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示，适用于以人工或自动方式进行通信、解释或处理。

[GB/T 18391.1—2002, 定义 3.12]

### 3.2

#### 数据元 data element

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2002, 定义 3.14]

### 3.3

#### 值域 value domain

允许值的集合。

[GB/T 18391.1—2002, 定义 3.75]

## 4 数据元的描述

### 4.1 数据元的描述方法

本标准通过下列属性来描述每一个数据元：

- a) 标识符：数据元的唯一标识；
- b) 中文名称：数据元的中文名称；
- c) 英文名称：数据元的英文名称；

- d) 说明：描述数据元的具体含义；
- e) 数据类型及格式：数据元允许值的类型及长度的表示格式，具体规定见 4.3 节；
- f) 值域：数据元的取值范围；
- g) 计量单位：数据元取值的限定计量单位；
- h) 同义词：数据元在某些业务场合中的区别于中文名称的另一称谓；
- i) 备注：其他需要说明的内容。

#### 4.2 数据元标识符

数据元标识符采用5位数字、字母码表示，由三部分组成：

- a) 第 1 部分为数据元标识，用 1 位大写字母“D”表示，用以区别代码标识符等其他类型的标识符；
- b) 第 2 部分为数据元分类代码，采用 1 位大写字母表示，具体类别见表 1；
- c) 第 3 部分为顺序号，采用 3 位数字表示。

表 1 数据元分类代码

代码	类目
A	主体类
B	地域类
C	时间类
D	作品类
E	事务类
Z	其他类

#### 4.3 数据类型及格式的表示方法

数据类型及格式是数据元的所有允许取值的数据类型以及格式的表达。

本标准规定七种数据类型，具体类型见表2。

表 2 数据类型

数据类型	数据类型的表示方法	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
数字型字符	n	由“0”到“9”构成的数字字符
数值型	N	数值
日期型	YYYYMMDD	符合GB/T 7408
日期时间型	YYYYMMDDhmmss	符合GB/T 7408
布尔型	B	Y/N
二进制流	BY	图像、音频、WAN、MPEG、RM、AVI 等二进制流文件格式

数据格式使用以下几种形式来表达：

- a) 数据类型后加一位数字表示定长格式。

例如，C6 表示该指标是一个 6 位定长的字符，n6 表示 6 位定长的数字型字符。

- b) 数据类型后加“..y”表示最大长度的格式。  
例如，n..6表示该指标是一个最长6位的数字型字符。
- c) 数据类型后加“x..y”表示从最小到最大长度的格式。  
例如，C1..10表示该指标是一个最短1位、最长10位的字符型格式。
- d) 数据类型后加“..ul”表示长度不确定。  
例如，C..ul表示该指标是一个长度不确定的字符，一般多为大量的文本内容。
- e) 数值型(N)后加“..x,y”表示小数位。  
例如N..17,2是一个最长17位、小数点后两位的一个数值。

## 5 数据元目录

### 5.1 主体类

---

标识符：DA001

中文名称：作者姓名

英文名称：author name

说明：创作作品的公民，也可以是法人或其他组织的名称。

数据类型及格式：C..50

---

标识符：DA002

中文名称：作品署名

英文名称：works sign

说明：署在文章、图书、美术等作品上的名字。

数据类型及格式：C..50

---

标识符：DA003

中文名称：署名情况

英文名称：onymous status

说明：申请著作权登记的著作权人的署名情况分类。

数据类型及格式：C1

值域：采用CY/T XXXX-2015中5.7中的代码。

---

标识符：DA004

中文名称：证件类型

英文名称：certificate type

说明：公民、法人或者其他组织的有效身份证件的种类。

数据类型及格式：C2

值域：采用CY/T XXXX-2015中5.4中的代码。

---

标识符：DA005

中文名称：证件号码

英文名称：certificate no.

说明： 有效身份证件编号。

数据类型及格式： C..80

---

标识符： DA006

中文名称： 著作权人

英文名称： copyright owner

说明： 依法对文学、艺术和科学作品享有著作权的公民、法人或者其他组织。

数据类型及格式： C..200

---

标识符： DA007

中文名称： 著作权人类别

英文名称： copyright owner sort

说明： 著作权人的性质分类，如公民、法人或其他组织等。

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.6 中的代码。

---

标识符： DA008

中文名称： 录音制作者

英文名称： producers of phonograms

说明： 录音制品的首次制作人。

数据类型及格式： C..200

---

标识符： DA009

中文名称： 录像制作者

英文名称： producers of video

说明： 录像制品的首次制作人。

数据类型及格式： C..200

---

标识符： DA010

中文名称： 出版者

英文名称： publisher

说明： 图书、录音、录像等制品的出版单位。

数据类型及格式： C..200

---

标识符： DA011

中文名称： 表演者

英文名称： performer

说明： 演员、演出单位或者其他表演文学、艺术作品的人。

数据类型及格式： C..200

---

标识符： DA012

中文名称： 申请人

英文名称: proposer

说明: 向版权登记管理部门申请著作权登记的公民、法人或者其他组织。

数据类型及格式: C..200

---

标识符: DA013

中文名称: 代理人

英文名称: proxy

说明: 向版权登记管理部门代理著作权登记的公民、法人或者其他组织。

数据类型及格式: C..200

---

标识符: DA014

中文名称: 许可方

英文名称: licensor

说明: 合同当事人中授权的公民或单位。

数据类型及格式: C..200

---

标识符: DA015

中文名称: 被许可方

英文名称: the licensee

说明: 合同当事人中被授权的公民或单位。

数据类型及格式: C..200

---

## 5.2 地域类

---

标识符: DB001

中文名称: 国别(地区)

英文名称: nationality

说明: 世界各国和地区的标识, 指著作权人所在国家或地区。

数据类型及格式: C3

同义词: 国籍

值域: 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.1 中的代码。

---

标识符: DB002

中文名称: 省份

英文名称: province

说明: 著作权人所在的省级行政区划名称。

数据类型及格式: C6

值域: 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.2 中的代码。

---

标识符: DB003

中文名称: 城市

英文名称: city

CY/T 135—2015

说明：著作权人所在的（县级以上的）市级行政区划名称。

数据类型及格式：C6

值域：采用 CY/T XXXX-2015 中 5.2 中的代码。

---

标识符：DB004

中文名称：创作完成国别(地区)

英文名称：creation completion of the country

说明：作者作品创作完成时所在的国家或地区。

数据类型及格式：C3

值域：采用 CY/T XXXX-2015 中 5.1 中的代码。

---

标识符：DB005

中文名称：创作完成城市

英文名称：creation completion of the city

说明：作者作品创作完成时所在的城市。

数据类型及格式：C6

值域：采用 CY/T XXXX-2015 中 5.2 中的代码。

---

标识符：DB006

中文名称：创作完成地点

英文名称：creation completion of the address

说明：作者创作作品完成的具体地址。

数据类型及格式：C..50

---

标识符：DB007

中文名称：首次发表国家

英文名称：first publication country

说明：作品创作首次发表国家。

数据类型及格式：C3

值域：采用 CY/T XXXX-2015 中代码集 5.1 中的代码。

---

标识符：DB008

中文名称：首次发表地区

英文名称：first publication region

说明：作品创作首次发表的地区。

数据类型及格式：C..40

---

标识符：DB009

中文名称：首次发表城市

英文名称：first publication city

说明：作品创作首次发表的城市。

数据类型及格式：C6

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.2 中的代码。

---

标识符：DB010

中文名称：国家地域范围

英文名称：zone range country

说明： 根据著作权转让或专有合同所确定的国家地域范围。

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中代码集 5.20 中的代码。

---

标识符：DB011

中文名称：城市地域范围

英文名称：zone range city

说明： 根据著作权转让或专有合同所确定的城市地域范围。

数据类型及格式： C..500

---

### 5.3 日期类

---

标识符：DC001

中文名称：创作完成日期

英文名称：indite finish date

说明： 作品创作完成的具体日期。

数据类型及格式： YYYYMMDD

---

标识符：DC002

中文名称：开发完成日期

英文名称：development finish date

说明： 软件开发者将该软件全部固定在某种物质载体上的日期。

数据类型及格式： YYYYMMDD

---

标识符：DC003

中文名称：首次发表日期

英文名称：first publication date

说明： 作品创作首次发表的日期。

数据类型及格式： YYYYMMDD

---

标识符：DC004

中文名称：授权期限

英文名称：authorization date

说明： 获得作品授权的日期范围

数据类型及格式： C..30

---

标识符：DC005

---

中文名称：有效期自

英文名称：validity from

说明： 证件或合同有效期的起始日期。

数据类型及格式： YYYYMMDD

---

标识符：DC006

中文名称：有效期至

英文名称：validity to

说明： 证件或合同有效期的截止日期。

数据类型及格式： YYYYMMDD

---

标识符：DC007

中文名称：申请时间

英文名称：apply time

说明： 申请著作权登记的具体时间。

数据类型及格式： YYYYMMDDhhmmss

---

#### 5.4 作品类

---

标识符：DD001

中文名称：作品名称

英文名称：works name

说明： 申请著作权登记的各类作品(计算机软件除外)的名称。

数据类型及格式： C..200

---

标识符：DD002

中文名称：作品类型

英文名称：works type

说明： 受《中华人民共和国著作权法》保护的作品的类型。

数据类型及格式： C2

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.8 中的代码。

---

标识符：DD003

中文名称：创作性质

英文名称：create type

说明： 按作品创作性质划分的作品种类。

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.9 中的代码。

---

标识符：DD004

中文名称：发表状态

英文名称: published status

说明: 著作权登记作品的发表状态情况。

数据类型及格式: C1

值域: 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.10 中的代码。

---

标识符: DD005

中文名称: 软件名称

英文名称: software name

说明: 申请著作权登记的计算机软件的全称。

数据类型及格式: C..200

---

标识符: DD006

中文名称: 软件简称

英文名称: software ab.

说明: 申请计算机软件著作权登记的软件的简称。

数据类型及格式: C..100

---

标识符: DD007

中文名称: 版本号

英文名称: version no.

说明: 申请计算机软件著作权登记的软件的不同版本号。

数据类型及格式: C..40

---

标识符: DD008

中文名称: 软件开发情况

英文名称: software works explanation

说明: 描述计算机软件开发性质的分类代码。

数据类型及格式: C1

值域: 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.12 中的代码。

---

标识符: DD009

中文名称: 开发方式

英文名称: development form

说明: 描述软件是以何种方式进行开发, 如单独开发、合作开发或其他方式。

数据类型及格式: C1

值域: 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.13 中的代码。

---

标识符: DD010

中文名称: 硬件环境

英文名称: hardware environment

说明: 开发和运行登记软件的计算机硬件和专用设备。

数据类型及格式: C..255

---

---

标识符: DD011

中文名称: 软件环境

英文名称: software environment

说明: 开发和运行登记软件的操作系统、支持软件的名称及版本号。

数据类型及格式: C..255

---

标识符: DD012

中文名称: 编程语言

英文名称: programme language

说明: 编写登记软件的编程工具。

数据类型及格式: C..100

---

标识符: DD013

中文名称: 源程序量

英文名称: source code quantity

说明: 登记软件的源程序的总行数或者总条数。

数据类型及格式: C..40

---

标识符: DD014

中文名称: 主要功能和技术特点

英文名称: function & trait

说明: 登记软件的主要功能和技术特点。

数据类型及格式: C..600

---

标识符: DD015

中文名称: 录音制品

英文名称: phonograms

说明: 对表演的声音和其他声音的录制品。

数据类型及格式: C..200

---

标识符: DD016

中文名称: 录像制品

英文名称: video products

说明: 电影作品和以类似摄制电影的方法创作的作品以外的任何有伴音或者无伴音的连续相关形象、图像的录制品。

数据类型及格式: C..200

---

## 5.5 事务类

---

标识符: DE001

中文名称：登记号  
英文名称：registration number  
说明： 著作权登记时发放的唯一编号。  
数据类型及格式： C..100

---

标识符：DE002  
中文名称：软件分类号  
英文名称：assort number  
说明： 计算机软件的分类与代码。  
数据类型及格式： C..5  
值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.11 中的代码。

---

标识符：DE003  
中文名称：交存方式  
英文名称：deposit form  
说明： 软件著作权登记时，申请人申请将源程序、文档或者样品进行交存的方式。  
数据类型及格式： C..30

---

标识符：DE004  
中文名称：申请办理方式  
英文名称：apply for the way  
说明： 进行软件登记申请时的办理方式。  
数据类型及格式： C1  
值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.15 中的代码。

---

标识符：DE005  
中文名称：申请方式  
英文名称：application type  
说明： 申请著作权授权登记的方式。  
数据类型及格式： C1  
值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.21 中的代码。

---

标识符：DE006  
中文名称：权利取得方式  
英文名称：rights of way  
说明： 著作权取得的方式，如原始取得或继受取得等。  
数据类型及格式： C1  
值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.16 中的代码。

---

标识符：DE007  
中文名称：权利归属方式  
英文名称：vested right way  
说明： 如法人作品、职务作品、合作作品、委托作品等。

CY/T 135—2015

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.17 中的代码。

---

标识符： DE008

中文名称： 权利范围

英文名称： droit scope

说明： 著作权法规定的具体的权利内容。

数据类型及格式： C2

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.14 中的代码。

---

标识符： DE009

中文名称： 数量

英文名称： amount

说明： 作品著作权权登记时留存样本的数量。

数据类型及格式： N..10

计量单位： 件/张

---

标识符： DE010

中文名称： 委托事项

英文名称： proxy content

说明： 向版权登记管理部门代理著作权登记的具体内容。

数据类型及格式： C..500

---

标识符： DE011

中文名称： 合同类型

英文名称： contract type

说明： 表示计算机著作权登记合同备案中合同类型。

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.18 中的代码。

---

标识符： DE012

中文名称： 合同状态

英文名称： contract status

说明： 著作权质押合同的状态。

数据类型及格式： N..10

备注： 1-有效，0-无效。

---

标识符： DE013

中文名称： 合同流程状态

英文名称： contract process status

说明： 著作权质押合同的状态。

数据类型及格式： N..10

备注： 1-正常，2-干预，3-通过，4-不通过，5-废止，6-发码。

---

标识符：DE014

中文名称：备注

英文名称：remark

说明： 著作权质押合同的备注信息。

数据类型及格式： C..1000

---

标识符：DE015

中文名称：审核意见

英文名称：checkup opinion

说明： 版权登记机构对著作权登记的审核意见。

数据类型及格式： C..200

---

## 5.6 其他类

---

标识符：DF001

中文名称：企业类型

英文名称：corporate type

说明： 按照国家经济类型所划分的企业性质分类。

数据类型及格式： C1

值域： 采用 CY/T XXXX-2015 中 5.5 中的代码。

附 录 A  
(资料性附录)  
索引

## A.1 按数据元标识索引

DA001	作者姓名	DD001	作品名称
DA002	作品署名	DD002	作品类型
DA003	署名情况	DD003	创作性质
DA004	证件类型	DD004	发表状态
DA005	证件号码	DD005	软件名称
DA006	著作权人	DD006	软件简称
DA007	著作权人类别	DD007	版本号
DA008	录音制作者	DD008	软件开发情况
DA009	录像制作者	DD009	开发方式
DA010	出版者	DD010	硬件环境
DA011	表演者	DD011	软件环境
DA012	申请人	DD012	编程语言
DA013	代理人	DD013	源程序量
DA014	许可方	DD014	主要功能和技术特点
DA015	被许可方	DD015	录音制品
DB001	国别(地区)	DD016	录像制品
DB002	省份	DE001	登记号
DB003	城市	DE002	软件分类号
DB004	创作完成国别(地区)	DE003	交存方式
DB005	创作完成城市	DE004	申请办理方式
DB006	创作完成地点	DE005	申请方式
DB007	首次发表国家	DE006	权利取得方式
DB008	首次发表地区	DE007	权利归属方式
DB009	首次发表城市	DE008	权利范围
DB010	国家地域范围	DE009	数量
DB011	城市地域范围	DE010	委托事项
DC001	创作完成日期	DE011	合同类型
DC002	开发完成日期	DE012	合同状态
DC003	首次发表日期	DE013	合同流程状态
DC004	授权期限	DE014	备注
DC005	有效期自	DE015	审核意见
DC006	有效期至	DF001	企业类型
DC007	申请时间		

## A.2 按数据元名称索引

版本号	DD007	软件环境	DD011
备注	DE014	软件简称	DD006
被许可方	DA015	软件开发情况	DD008
编程语言	DD012	软件名称	DD005
表演者	DA011	申请办理方式	DE004
城市	DB003	申请方式	DE005
城市地域范围	DB011	申请人	DA012
出版者	DA010	申请时间	DC007
创作完成日期	DC001	审核意见	DE015
创作完成城市	DB005	省份	DB002
创作完成地点	DB006	首次发表城市	DB009
创作完成国别(地区)	DB004	首次发表地区	DB008
创作性质	DD003	首次发表国家	DB007
代理人	DA013	首次发表日期	DC003
登记号	DE001	授权期限	DC004
发表状态	DD004	署名情况	DA003
国别(地区)	DB001	数量	DE009
国家地域范围	DB010	委托事项	DE010
合同类型	DE011	许可方	DA014
合同流程状态	DE013	硬件环境	DD010
合同状态	DE012	有效期至	DC006
交存方式	DE003	有效期自	DC005
开发方式	DD009	源程序量	DD013
开发完成日期	DC002	证件号码	DA005
录像制品	DD016	证件类型	DA004
录像制作者	DA009	主要功能和技术特点	DD014
录音制品	DD015	著作权人	DA006
录音制作者	DA008	著作权人类别	DA007
企业类型	DF001	作品类型	DD002
权利范围	DE008	作品名称	DD001
权利归属方式	DE007	作品署名	DA002
权利取得方式	DE006	作者姓名	DA001
软件分类号	DE002		