



中华人民共和国文物保护行业标准

XX/T XXXXX—XXXX

元数据命名规范及命名域

Naming Specification for Cultural Heritage Metadata

(征求意见稿)

(本稿完成日期: 2017-03-17)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家文物局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 元数据命名规则	3
5 元数据格式命名规则	4
6 元数据命名域命名规则	6
7 OAI 元数据定义规则	8
附录 A（规范性附录） 收藏单位代码命名规范	10
附录 B（资料性附录） 文物信息资源名称规范列表	12
附录 C（资料性附录） 元数据格式保存方案	14
附录 D（资料性附录） 文物数字化资源专门元数据命名实例	18
参考文献	37

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家文物局提出。

本标准由全国文物保护标准化技术委员会（SAC/TC 289）归口。

本标准起草单位：国家图书馆现代技术研究所

本标准主要起草人：龙伟、李荣艳、王燕、台钰莹

引 言

为满足文物数字化保护的应用需求，国家科技支撑计划项目《文物数字化保护标准体系及关键标准研究与示范》立项研究。本研究为“文物数字化保护元数据标准研究”课题之“文物数字化元数据应用规范研制”子课题内容，由国家图书馆现代技术研究所承担。研究内容包括：

- 1) 文物数字化的元数据命名规则、元数据格式命名规则、元数据命名域命名规则；
- 2) 文物数字化元数据收割内容、元数据仓储和元数据记录的定义规则；
- 3) 文物数字化资源元数据命名实例；

本研究根据课题“文物数字化保护元数据标准研究”任务研制，充分考虑文物数字化保护需求，以及文物收藏单位的文物保存现状，研究成果达到应用所需，并保持与课题其他相关成果的一致性。

元数据命名规范

1 范围

本标准规定文物数字化元数据命名规范，适用于元数据应用中命名域、存储、传输、交换的格式内容设计和保存。

本标准采用“文物数字化保护元数据标准”课题研究的文物核心元数据和专门元数据规范的文物分类等相关内容，以保证文物数字化元数据应用的一致性。

2 规范性引用文件

下列文件中包含的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款。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，其最新版本适用于本文件。

GB/T2260-2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T7408-1994 日期和时间表示法

GB/T 25100-2010 信息与文献

ISO 15836:2009 Information and documentation -- The Dublin Core metadata element set

ISO/IEC 10646:2014 Information technology--Universal Coded Character Set

RFC3986 Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax

RFC1738 Uniform Resource Locators (URL)

GB/T 5271.17-2010 信息技术 词汇 第 17 部分：数据库

WW/T 0017—2013 馆藏文物登录规范

Namespaces in XML [检索时间]. <http://www.w3.org/TR/xml-names/>

XML Schema [检索时间]. <http://www.w3.org/XML/Schema>

Extensible Markup Language (XML) [检索时间]. <http://www.w3.org/XML>

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

都柏林核心元数据元素集 Dublin Core Metadata Element Set

都柏林核心元数据元素集简称 DC，是为描述网络资源，支持网络检索而建立的元数据标准。

（引用：《Information and documentation — The Dublin Core metadata element set》，ISO 15836:2009）

3.2

统一资源标识符 Uniform Resource Identifier

统一资源标识符是一个用于标识某一互联网资源名称的字符串，允许用户对任何（包括本地和互联网）资源通过特定的协议进行交互操作。

（引用：《Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax》，RFC3986）

3.3

统一资源定位器 Uniform Resource Locator

统一资源定位器是对可以从互联网上得到的资源的位置和访问方法的一种简洁的表示。

（引用：《Uniform Resource Locators (URL)》，RFC1738）

3.4

元数据 Metadata

关于数据或数据元素的数据（可能包括其数据描述），以及关于数据拥有权、存取路径、访问权和数据易变性的数据。

（引用：《信息技术 词汇 第 17 部分：数据库》，GB/T 5271.17-2010）

3.5

记录 Record

作为某一记录类型的一个实例的数据对象。

（引用：《信息技术 词汇 第 17 部分：数据库》，GB/T 5271.17-2010）

3.6

可扩展标记语言 Extensible Markup Language

可扩展标记语言是一种用于标记电子文件使其具有结构性的标记语言，具有简单灵活的特点。

（引用：《Extensible Markup Language (XML)》 <http://www.w3.org/XML/>）

3.7

XML 架构 XML Schema

XML 架构是以 XML 为基础，提供了一套定义 XML 文档结构、内容和语义的方法。

（引用：《XML Schema》 <http://www.w3.org/XML/Schema>）

3.8

命名域 Namespace

命名域是通过一套机制定义的元素和属性名的名称集合，存放在 XML 文档中，由一个 URI 定义。

（引用：《Namespaces in XML》 <http://www.w3.org/TR/xml-names/>）

3.9

视觉资源协会核心类目 Visual Resources Association Core Categories

简称 VRA Core。视觉资源协会核心类目是由美国视觉资源协会数据标准委员会制定的为了在网络环境下描述艺术类可视资源而建立的元数据标准。

3.10

艺术品描述类目 Categories for the Description of Works of Art

简称 CDWA。艺术品描述类目是由艺术信息处理工作组（Art Information Task Force; AITF）定义的力图建立艺术作品、可视资源和文献资源的描述标准。

3.11

OAI 协议 Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

OAI 协议是一种独立于应用的、基于元数据收割的互操作协议标准。

3.12

元数据方案标签 Metadata Schema Tag

元数据方案标签用于区分不同类型文物的元数据名称及相关内容。取值用代码形式，体现文物层级关系，有利于文物进一步细分应用的扩展。

3.13

文物数字化保护 Digital preservation of cultural heritage

使用数字化技术将文物、古迹的平面与立体信息、图像与符号信息、声音与颜色信息、文字与语义信息、材料与结构信息等等，表示成数字量，以便于存储、展现、传播和利用，便于文物虚拟修复和再现等文物保护，便于研究与普及。

3.14

元数据 metadata

是关于信息资源或数据的一种结构化的数据。

3.15

文物核心元数据 core element set for cultural heritage

使用频率高的、共性的、可用于不同类型的文物信息资源描述的元数据。

3.16

文物专门元数据 element set for a certain type of cultural heritage

用来描述某一类文物信息资源的内容、属性及外在特征的元数据。

3.17

元素 element

元数据集合中用于定义和描述数据的基本单元，由一组属性描述、定义、标识，并允许值限定。

3.18

元素修饰词 element refinement

对元素的语义进行修饰，提高元素的专指性和精确性的术语。

3.19

编码体系修饰词 encoding scheme

用来帮助解析某一个术语值的上下文信息或解析规则。其形式包括受控词表、规范表或者解析规则。

4 元数据命名规则

元数据命名给文物数字化资源元数据一个规范的名称，可保证不同机构在同类型资源元数据使用上的一致性，提高互操作性。

元数据的中文名称和标签代码，参照附录 B《文物信息资源名称规范列表》。

示例：甲骨专门元数据的命名

中文名称命名格式：甲骨

标签代码格式：1.12

5 元数据格式命名规则

5.1 元数据格式定义

元数据格式内容由元数据前缀、命名域、XML_Schema、元数据格式的标识、仓储唯一标识符、元数据记录所在的数据库表名、集合属性以及元数据收割等字段构成。用于元数据使用过程中格式字段设计。

表 1 元数据格式内容表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说明
1	MetaPrefix	varchar(100)	元数据前缀	元数据格式的前缀
2	XML_Namespace	varchar(150)	命名域	元数据格式的命名域 URL 地址
3	XML_Schema	varchar(150)	XML 模式	元数据格式的模式定义 URL 地址
4	MetaFormatID	varchar(40)	格式 ID	元数据格式的标识
5	RID	varchar(100)	仓储 ID	仓储的唯一标识

6	RecordsTableName	varchar(30)	记录表名	元数据记录所在的数据库表名
7	HasSet	number(1)	是否支持 Set	是否支持集合
8	Harvestable	number(1)	是否可收割	是否可收割
9	LocalPrefix	varchar(20)	Local 前缀	用于拼接元数据记录的完整 OAI-Identifier, 该前缀可以是一级, 也可是多级, 各级之间用“:”分割。

建立安全访问机制对每种元数据格式进行访问控制, 保障授权用户的正常使用。元数据格式方案一般为两种方式:

方案一: 基于 XML 配置文件

方案二: 基于用户管理系统

5.2 元数据格式类型

一般情况下, 元数据支持 6 种格式类型。表内“元数据方案标签”取自附录 B《文物信息资源名称规范列表》。

表 2 元数据格式类型表

序号	格式类型	格式前缀的命名规则	说明
1	完整元数据格式名称	单位名称_元数据方案标签	格式的版本号体现在其命名域和模式定义中
2	简要元数据格式名称	单位名称_元数据方案标签 _SIMPLE	上述格式中的部分元数据项
3	DC 格式名	单位名称_元数据方案标签_DC	采用 Dublin Core 标准
4	VRA 格式名	单位名称_元数据方案标签_VRA	采用 VRA 标准
5	CDWA 格式名	单位名称_元数据方案标签_CDWA	采用 CDWA 标准
6	标准 OAI_DC 格式名	单位名称_元数据方案标签_ OAI_DC	采用 DC 标准, 用于 OAI_PMH

示例: 甲骨元数据格式前缀

- ◆ DMP_1.12 (XML 格式)
- ◆ DMP_1.12_SIMPLE (XML 格式)
- ◆ DMP_1.12_DC (XML 格式)

- ◆ SACH_1.12_VRA (XML 格式)
- ◆ SACH_1.12_CDWA (XML 格式)
- ◆ SACH_1.12_OAL_DC (XML 格式)

注：DMP代表故宫博物院；SACH代表国家文物局。

6 元数据命名域命名规则

本部分包括命名域的定义类型、声明和基本要求。

6.1 命名域的定义

命名域也称名称空间，定义规则如下：

namespace = protocol:"/"DomainName"/local-part

protocol = "http"

DomainName = DomainName-word ["." DomainName]

DomainName-word = alpha *(alphanum | "-")

local-part = 1*uric

其中，alpha、alphanum 和 uric 的定义见 RFC3986: Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax

6.2 命名域类型

本文包括元数据术语、术语集文档、术语集方案的命名域。术语集文档和术语集方案根据术语的变更或增加而变更。

文物元数据包括核心元数据和专门元数据。核心元数据术语为基本级。专门元数据术语基本结构是核心元素、专门类型核心元素。其中核心元素复用核心元数据基本集定义的术语，但是为了使术语更适用文物领域的专门类型，对术语进行了进一步的解释和使用说明；另一部分专门类型核心元素是自定义的个别术语。对于复用核心元数据基本级术语，其 URI 必须复用原来定义的 URI。对于专门元数据进一步说明的术语和自定义的个别术语，应该自行定义 URI。

(1) 元数据术语

元数据术语由元素、元素修饰词和编码体系修饰词构成。

- 元数据术语格式：<http://项目域名/元数据方案标签/terms/>术语的英文名称说明：

- ◆ 项目域名为 www.sach.gov.cn;
- ◆ 元数据方案标签，核心元数据“元数据方案标签”统一使用“core”；专门元数据“元数据方案标签”取自附录 B《文物信息资源名称规范列表》;
- ◆ terms，术语名称空间标签;
- ◆ 术语的英文名称，取自核心元数据或专门元数据的术语“名称”。

示例1：玉器元数据术语元素“名称”的命名域

<http://www.sach.gov.cn/core/terms/title>

示例2：玉器元数据术语元素“材质”的元素修饰词“玉色”的命名域

<http://www.sach.gov.cn/1.01/terms/color>

示例3：玉器元数据术语元素修饰词“纹饰”的命名域

<http://www.sach.gov.cn/1.01/terms/ornamentation>

- 元数据新增术语格式：<http://项目域名/元数据方案标签/terms/新增术语的英文名称>。

(2) 术语集文档

元数据术语集文档中含有一个或多个描述术语的文档。

术语集文档格式：

最近版本：<http://项目域名/documents/元数据方案标签/terms/>

历史版本：<http://项目域名/documents/元数据方案标签/yyyy/mm/dd/terms/>

示例1：文物核心元数据术语集文档命名域

最近版本：<http://www.sach.gov.cn/documents/core/terms/>

历史版本：<http://www.sach.gov.cn/documents/core/2015/10/10/terms/>

示例2：铜器元数据术语集文档命名域

最近版本：<http://www.sach.gov.cn/documents/1.04/terms/>

历史版本：<http://www.sach.gov.cn/documents/1.04/2015/10/10/terms/>

(3) 术语集方案

术语集方案为一套包含文档结构、内容和语义的 XML 文档。

术语集方案格式：

最近版本：<http://项目域名/schemas/元数据方案标签/terms/>

历史版本：<http://项目域名/schemas/元数据方案标签/yyyy/mm/dd/terms/>

示例1：文物核心元数据术语集方案命名域

最近版本：<http://www.sach.gov.cn/schemas/core/terms/>

历史版本：<http://www.sach.gov.cn/schemas/core/2015/10/10/terms/>

示例2：玉器元数据术语集方案命名域

最近版本：<http://www.sach.gov.cn/schemas/1.01/terms/>

历史版本：<http://www.sach.gov.cn/schemas/1.01/2015/10/10/terms/>

6.3 命名域的声明

XML 文档命名域声明由名称前缀与命名域地址组成。

示例：铜器元数据术语集文档命名域的声明

```
<x xmlns:dc=' http://www.sach.gov.cn/documents/1.04/terms/ ' >
```

注：“dc”为命名域前缀名称；

“http://www.sach.gov.cn/ documents/1.04/terms/”为命名域地址。

XML 文档可以使用多个命名域名称命名本地相关元素和属性。命名域前缀和本地元素或属性用冒号连接，构成全局名称。

示例：全局名称的使用

```
<dc:title>三羊铜尊</dc:title>
```

注：“dc”为命名域前缀；

“title”为本地名称；

“dc:title”为全局名称，也叫限定名称。

6.4 命名域的基本要求

- ◆ 命名域由一组用斜线【/】分割的字符串组成，代表命名域的路径；
- ◆ 命名域统一资源标识符（URI）具有唯一性和永久性；
- ◆ 命名域统一资源标识符（URI）的大小写敏感；
- ◆ 文档需遵照 XML 规范。

7 OAI 元数据定义规则

本标准包括元数据仓储和元数据记录的 OAI-Identifier。

7.1 OAI-Identifier 定义规则

OAI-Identifier 的定义规则如下：

oai-identifier = scheme ":" namespace-identifier ":" local-identifier

scheme = "oai"

namespace-identifier = DomainName-word "." DomainName

DomainName = DomainName-word ["." DomainName]

DomainName-word = alpha *(alphanum | "-")

local-identifier = 1*uric

其中, alpha、alphanum 和 uric 的定义见 RFC3986: Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax

7.2 元数据仓储的 OAI-Identifier

根据 OAI-Identifier 定义规则, 文物收藏单位元数据仓储的 OAI-Identifier 的格式如下:

- ◆ oai:机构域名:元数据方案标签
- ◆ oai:收藏单位代码.机构域名:元数据方案标签

说明:

- ◆ 元数据方案标签取自附录 B 《文物信息资源名称规范列表》。
- ◆ 若采用文物收藏单位代码, 则应区分单位内外以及不同部门的代码。仓储名称定义命名应具有全国乃至全球范围内的唯一性, 为多个仓储的联合奠定基础。

示例1: 故宫博物院甲骨仓储的 OAI-Identifier

oai:dpm.org.cn:1.12

示例2: 北京市文物局的甲骨仓储的 OAI-Identifier

oai : 11010221800001.bjww.gov.cn:1.12

安全访问机制:

方案一: 基于 XML 配置文件 (定义一组收割方的 IP 地址及帐号、密码)。

方案二: 基于用户管理系统 (采用用户管理系统对收割方进行身份认证)。

7.3 元数据记录的 OAI-Identifier

根据 OAI-Identifier 定义规则, 元数据记录的 OAI-Identifier 的格式如下:

仓储 OAI-Identifier + “-” + LocalPrefix + “/” + MetaID

其中 LocalPrefix 为集合代码, MetaID 为应用系统内部元数据标识。

示例1: 故宫博物院甲骨仓储库某条记录的 OAI-Identifier

故宫博物院甲骨仓储的 OAI-Identifier: oai:dpm.org.cn:1.12

甲骨仓储某条记录的 OAI-Identifier: oai:dpm.org.cn:1.12-集合代码/MetaID

示例2: 故宫博物院家具仓储库某条记录的 OAI-Identifier

故宫博物院家具仓储的 OAI-Identifier: oai:dpm.org.cn:1.17

家具仓储桌子类的某条记录的 OAI-Identifier: oai:dpm.org.cn:1.17-桌子集合代码/MetaID

家具仓储椅子类的某条记录的 OAI-Identifier: oai:dpm.org.cn:1.17-椅子集合代码/MetaID

附 录 A
(规范性附录)
收藏单位代码命名规范

A.1 概述

收藏单位代码即地域和行业编码，用14位阿拉伯数字表示。

为区分不同的单位，将编号设计为四部分：行政区划代码+单位性质代码+行业分类代码+单位顺序号。

A.2 编号的命名规则

命名内容：行政区划代码+单位性质代码+行业分类代码+单位顺序号。

命名长度： 6 位 1 位 2 位 5 位

	行政区划代码						单位性质代码	行业分类代码		单位顺序号				
长度	1	2	3	4	5	6	1	1	2	1	2	3	4	5

各项的顺序要固定，名称中不应存在任何空格。无论任何原因，名称中均不应存在中文字符。

A.3 编号的命名规则

馆藏文物收藏单位所在地的行政区划号码，用6位阿拉伯数字表示。以国家统计局公布的最新《全国县及县以上行政区划代码表》为准。

A.4 单位性质代码

按表A.1所示内容选择后填写，用1位阿拉伯数字表示。

表 A.1 单位性质代码表

单位性质代码	单位性质
--------	------

1	国家机关
2	事业单位
3	国有企业
4	人民解放军、武警部队

A.5 行业性质代码

以馆藏文物收藏单位所属的行业分类为准，用 2 位阿拉伯数字表示。见表 A.2 所示。

表 A.2 行业性质代码表

代码	与《国民经济行业分类与代码》 中“门类”的对应关系	行业名称
01	A	农、林、牧、渔业
02	B	采矿业
03	C	制造业
04	D	电力、热力、燃气及水生产和供应业
05	E	建筑业
06	F	批发和零售业
07	G	交通运输、仓储和邮政业
08	H	住宿和餐饮业
09	I	信息传输、软件和信息技术服务业
10	J	金融业
11	K	房地产业
12	L	租赁和商务服务业
13	M	科学研究和技术服务业
14	N	水利、环境和公共设施管理业
15	O	居民服务、修理和其他服务业
16	P	教育
17	Q	卫生和社会工作

18	R	文化、体育和娱乐业
19	S	公共管理、社会保障和社会组织
20	T	国际组织

A.6 单位顺序号

由国家统一编制，用5位阿拉伯数字表示。从个位开始编号，不足5位的前面用“0”补齐。

附录 B

(资料性附录)

文物信息资源名称规范列表

文物信息资源包括可移动文物和不可移动文物两类。可移动文物35类，主要包玉石器、宝石；陶器；瓷器；铜器；金银器；铁器、其他金属器；漆器；雕塑、造像；石器、石刻、砖瓦；书法、绘画；文具；甲骨；玺印符牌；钱币；牙骨角器；竹木雕；家具；珐琅器；织绣；古籍善本；碑帖拓本；武器；邮品；文件、宣传品；档案文书；名人遗物；玻璃器；乐器、法器；皮革；音像制品；票据；交通、运输工具；度量衡器；标本、化石；可移动文物其他类。不可移动文物8类，主要包括：古遗址；古墓葬；古建筑；石窟寺；石刻；壁画；近代现代重要史迹和代表性建筑；不可移动文物其他类。

表B.1 文物信息资源名称规范列表

文物类别	序号	中文名称	元数据方案标签（代码）
可移动文物（共 35 种）	1	玉石器、宝石	1.01
	2	陶器	1.02
	3	瓷器	1.03
	4	铜器	1.04
	5	金银器	1.05
	6	铁器、其他金属器	1.06
	7	漆器	1.07
	8	雕塑、造像	1.08
	9	石器、石刻、砖瓦	1.09
	10	书法、绘画	1.10
	11	文具	1.11
	12	甲骨	1.12
	13	玺印符牌	1.13
	14	钱币	1.14

文物类别	序号	中文名称	元数据方案标签（代码）
	15	牙骨角器	1.15
	16	竹木雕	1.16
	17	家具	1.17
	18	珐琅器	1.18
	19	织绣	1.19
	20	古籍善本	1.20
	21	碑帖拓本	1.21
	22	武器	1.22
	23	邮品	1.23
	24	文件、宣传品	1.24
	25	档案文书	1.25
	26	名人遗物	1.26
	27	玻璃器	1.27
	28	乐器、法器	1.28
	29	皮革	1.29
	30	音像制品	1.30
	31	票据	1.31
	32	交通、运输工具	1.32
	33	度量衡器	1.33
	34	标本、化石	1.34
35	可移动文物其他类	1.35	
不可移动文物（共8种）	1	古遗址	2.01
	2	古墓葬	2.02
	3	古建筑	2.03
	4	石窟寺	2.04
	5	石刻	2.05

文物类别	序号	中文名称	元数据方案标签（代码）
	6	壁画	2.06
	7	近代现代重要史迹 和代表性建筑	2.07
	8	不可移动文物其他类	2.08

附 录 C
(资料性附录)
元数据格式保存方案

C.1 元数据仓储定义

元数据仓储定义表名称为 **RepositoryIdentity**，用于元数据仓储库表信息字段设计。

表 C.1 元数据仓储表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说 明
1	ProtocolVersion	char (30)	协议版本	元数据仓储支持的 OAI 协议的版本。 如：OAI-PMH2.0
2	RepositoryName	varchar (250)	仓储名	英文名称
3	RepositoryCnName	varchar (100)	仓储中文名	中文名称
4	AdminEmail	varchar (50)	Email	仓储管理员邮件地址
5	Description	varchar (250)	仓储描述	仓储的详细描述
6	BaseURL	varchar (250)	仓储的 URL	仓储的 BaseURL 地址
7	RID	varchar (100)	仓储 ID	仓储的唯一标识
8	deletedRecord	varchar (10)	删除类型	三种植： no：系统不维护删除状态 persistent：长期保存删除状态 transient：不确定
9	granularity	varchar (25)	时间粒度	YYYY-MM-DD 或 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
10	charcode	varchar (25)	字符编码集	Unicode7、ISO 10646

注：通常，一个数据库表空间中只存放一个仓库，这种情况下，上述表只含一条记录。

C.2 元数据集合定义

元数据集合由元数据仓储中的记录组成，为层次式架构，可以表示对记录的单级或多级分类，在 OAI-PMH 协议中不是必备功能。

元数据集合定义表名称为 **TabSetDefine**。

表 C.2 元数据集合表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说明
1	SetID	number (8)	集合 ID	可采用 SEQUENCE 分配，表内唯一性。系统自动生成
2	SetName	varchar (20)	集合名称	集合的唯一名称（英文）
3	Description	varchar (250)	集合描述	对集合的描述
4	ParentSetID	number (8)	父集合的 ID	集合的上级 SetID
5	ChildrenSetIDs	varchar (1024)	子集合的 ID	集合的下级 SetID
6	SetSpec	varchar (1024)	集合标识符	用于外部标识的集合的唯一标识符

注：SetSpec 表示仓储中集合（Set）的唯一标识符，它由一组用冒号[:]分隔的字符串组成，这代表集合的路径。该路径中的每个字符串不应再包含冒号。

C.3 元数据集合记录内容

元数据记录内容指元数据集合内的元数据记录。

元数据记录内容表名称为 **TabSetRecords**。

表 C.3 元数据集合记录表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说明
1	SetID	number (8)	集合 ID	该记录所属集合的 SetID
2	RecID	number (8)	记录 ID	元数据记录的内部 ID

C.4 元数据记录存储定义

元数据记录存储包含元数据记录、属性和操作说明等内容。为提高存储效率，不同类型元数据记录存放在不同的表中。

元数据记录表名称为 **TabMeta_XXXX**，其中 XXXX 代表完整的元数据格式名称。

表 C.4 元数据记录表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说明
1	RecID	number (8)	记录 ID	NOT NULL 元数据记录的内部 ID，是主键。 系统自动生成。
2	RecordValue	blob	记录值	存放元数据记录的详细内容
3	DATESTAMP	date	更新时间	元数据记录的最新更新时间
4	RecordType	number (2)	记录类型	记录的类型（可选）
5	Usable	number (1)	是否可用	1: 可用 0: 不可用
6	RecordStatus	number (1)	操作状态	1: created 2: updated 0: deleted 支持 deletion 操作

C.5 元数据记录标识号

元数据记录标识号用于表示在元数据仓储中元数据记录的唯一性。

表 C.5 元数据记录标识号表

序号	字段名	字段类型	中文名称	说明
1	RecID	number (8)	记录 ID	元数据记录的内部 ID，是主键。 RecID 为系统自动生成。
2	MetaID	varchar (20)	记录标识符	用于外部表示的元数据记录唯一标识符

MetaID 定义规则：

方案一：年月(6)+流水号(6)

示例：201508 010001

年月	流水号

方案二：文物件号（收藏机构内部文物编号）

附录 D

(资料性附录)

文物数字化资源专门元数据命名实例

D.1 可移动文物元数据命名实例

D.1.1 玉石器、宝石

元数据中文名称	玉石器和宝石
元数据方案标签(代码)	1.01
元数据前缀	SACH_1.01
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.01/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.01/terms/1.01.xsd
仓储的中文名称	国家文物局玉石器和宝石数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.01 Database
仓储 URL	http://1.01.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.01
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.01-集合代码

注：集合代码由各系统自行定义。

D.1.2 陶器

元数据中文名称	陶器
元数据方案标签(代码)	1.02
元数据前缀	SACH_1.02
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.02/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.02/terms/1.02.xsd
仓储的中文名称	国家文物局陶器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.02 Database

仓储 URL	http://1.02.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.02
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.02-集合代码

D.1.3 瓷器

元数据中文名称	瓷器
元数据方案标签（代码）	1.03
元数据前缀	SACH_1.03
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.03/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.03/terms/1.03.xsd
仓储的中文名称	国家文物局瓷器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.03 Database
仓储 URL	http://1.03.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.03
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.03-集合代码

D.1.4 铜器

元数据中文名称	铜器
元数据方案标签（代码）	1.04
元数据前缀	DMP_1.04
命名域地址	http://www.dpm.org.cn/1.04/terms/
Schema 地址	http://www.dpm.org.cn/schemas/1.04/terms/1.04.xsd
仓储的中文名称	故宫博物院铜器数据库
仓储的英文名称	DMP's 1.04 Database
仓储 URL	http://1.04.dmp.org.cn
仓储标识	oai:dmp.org.cn:1.04
集合标识	oai:dmp.org.cn:1.04-集合代码

D.1.5 金银器

元数据中文名称	金银器
元数据方案标签（代码）	1.05

元数据前缀	DMP_1.05
命名域地址	http://www.dpm.org.cn/1.05/terms/
Schema 地址	http://www.dpm.org.cn/schemas/1.05/terms/1.05.xsd
仓储的中文名称	故宫博物院金银器数据库
仓储的英文名称	DMP's 1.05 Database
仓储 URL	http://1.05.dmp.org.cn
仓储标识	oai:dmp.org.cn:1.05
集合标识	oai:dmp.org.cn:1.05-集合代码

D. 1. 6 铁器、其他金属器

元数据中文名称	铁器和其他金属器
元数据方案标签（代码）	1.06
元数据前缀	DMP_1.06
命名域地址	http://www.dpm.org.cn/1.06/terms/
Schema 地址	http://www.dpm.org.cn/schemas/1.06/terms/1.06.xsd
仓储的中文名称	故宫博物院铁器和其他金属器数据库
仓储的英文名称	DMP's 1.06 Database
仓储 URL	http://1.06.dmp.org.cn
仓储标识	oai:dmp.org.cn:1.06
集合标识	oai:dmp.org.cn:1.06-集合代码

D. 1. 7 漆器

元数据中文名称	漆器
元数据方案标签（代码）	1.07
元数据前缀	SACH_1.07
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.07/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.07/terms/1.07.xsd
仓储的中文名称	国家文物局漆器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.07 Database
仓储 URL	http://1.07.sach.gov.cn

仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.07
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.07-集合代码

D.1.8 雕塑、造像

元数据中文名称	雕塑和造像
元数据方案标签（代码）	1.08
元数据前缀	SACH_1.08
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.08/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.08/terms/1.08.xsd
仓储的中文名称	国家文物局雕塑和造像数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.08 Database
仓储 URL	http://1.08.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.08
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.08-集合代码

D.1.9 石器、石刻、砖瓦

元数据中文名称	石器和砖瓦
元数据方案标签（代码）	1.09
元数据前缀	SXHM_1.09
命名域地址	http://www.sxhm.com/1.09/terms/
Schema 地址	http://www.sxhm.com/schemas/1.09/terms/1.09.xsd
仓储的中文名称	陕西历史博物馆石器和砖瓦数据库
仓储的英文名称	SXHM's 1.09 Database
仓储 URL	http://1.09.sxhm.com
仓储标识	oai:sxhm.com:1.09
集合标识	oai:sxhm.com:1.09-集合代码

D.1.10 书法、绘画

元数据中文名称	书法和绘画
元数据方案标签（代码）	1.10
元数据前缀	SXHM_1.10

命名域地址	http://www.sxhm.com/1.10/terms/
Schema 地址	http://www.sxhm.com/schemas/1.10/terms/1.10.xsd
仓储的中文名称	陕西历史博物馆书法和绘画数据库
仓储的英文名称	SXHM's 1.10 Database
仓储 URL	http://1.10.sxhm.com
仓储标识	oai:sxhm.com:1.10
集合标识	oai:sxhm.com:1.10-集合代码

D. 1. 11 文具

元数据中文名称	文具
元数据方案标签（代码）	1.11
元数据前缀	SACH_1.11
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.11/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.11/terms/1.11.xsd
仓储的中文名称	国家文物局文具数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.11 Database
仓储 URL	http://1.11.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.11
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.11-集合代码

D. 1. 12 甲骨

元数据中文名称	甲骨
元数据方案标签（代码）	1.12
元数据前缀	SACH_1.12
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.12/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.12/terms/1.12.xsd
仓储的中文名称	国家文物局甲骨数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.12 Database
仓储 URL	http://1.12.sach.gov.cn
仓储唯一	oai:sach.gov.cn:1.12

集合标识	oai:sach.gov.cn:1.12-集合代码
------	---------------------------

D. 1. 13 玺印符牌

元数据中文名称	玺印符牌
元数据方案标签（代码）	1.13
元数据前缀	SXHM_1.13
命名域地址	http://www.sxhm.com/1.13/terms/
Schema 地址	http://www.sxhm.com/schemas/1.13/terms/1.13.xsd
仓储的中文名称	陕西历史博物馆玺印符牌数据库
仓储的英文名称	SXHM's 1.13 Database
仓储 URL	http://1.13.sxhm.com
仓储标识	oai:sxhm.com:1.13
集合标识	oai:sxhm.com:1.13-集合代码

D. 1. 14 钱币

元数据中文名称	钱币
元数据方案标签（代码）	1.14
元数据前缀	SACH_1.14
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.14/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.14/terms/1.14.xsd
仓储的中文名称	国家文物局钱币数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.14 Database
仓储 URL	http://1.14.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.14
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.14-集合代码

D. 1. 15 牙骨角器

元数据中文名称	牙骨角器
元数据方案标签（代码）	1.15
元数据前缀	SACH_1.15
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.15/terms/

Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.15/terms/1.15.xsd
仓储的中文名称	国家文物局牙骨角器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.15 Database
仓储 URL	http://1.15.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn: 1.15
集合标识	oai:sach.gov.cn: 1.15-集合代码

D. 1. 16 竹木雕

元数据中文名称	竹木雕
元数据方案标签（代码）	1.16
元数据前缀	SACH_1.16
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.16/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.16/terms/1.16.xsd
仓储的中文名称	国家文物局竹木雕数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.16 Database
仓储 URL	http://1.16.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn: 1.16
集合标识	oai:sach.gov.cn: 1.16-集合代码

D. 1. 17 家具

元数据中文名称	家具
元数据方案标签（代码）	1.17
元数据前缀	SACH_1.17
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.17/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.17/terms/1.17.xsd
仓储的中文名称	国家文物局家具数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.17 Database
仓储 URL	http://1.17.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn: 1.17
集合标识	oai:sach.gov.cn: 1.17-集合代码

D. 1. 18 珐琅器

元数据中文名称	珐琅器
元数据方案标签（代码）	1. 18
元数据前缀	SACH_1. 18
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.18/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.18/terms/1.18.xsd
仓储的中文名称	国家文物局珐琅器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1. 18 Database
仓储 URL	http://1.18.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1. 18
集合标识	oai:sach.gov.cn:1. 18-集合代码

D. 1. 19 织绣

元数据中文名称	织绣
元数据方案标签（代码）	1. 19
元数据前缀	SACH_1. 19
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.19/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.19/terms/1.19.xsd
仓储的中文名称	国家文物局织绣数据库
仓储的英文名称	SACH's 1. 19 Database
仓储 URL	http://1.19.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1. 19
集合标识	oai:sach.gov.cn:1. 19-集合代码

D. 1. 20 古籍善本

元数据中文名称	古籍善本
元数据方案标签（代码）	1. 20
元数据前缀	SACH_1. 20
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.20/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.20/terms/1.20.xsd

仓储的中文名称	国家文物局古籍善本数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.20 Database
仓储 URL	http://1.20.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.20
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.20-集合代码

D. 1. 21 碑帖拓本

元数据中文名称	碑帖拓本
元数据方案标签（代码）	1.21
元数据前缀	SACH_1.21
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.21/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.21/terms/1.21.xsd
仓储的中文名称	国家文物局碑帖拓本数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.21 Database
仓储 URL	http://1.21.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.21
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.21-集合代码

D. 1. 22 武器

元数据中文名称	武器
元数据方案标签（代码）	1.22
元数据前缀	SACH_1.22
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.22/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.22/terms/1.22.xsd
仓储的中文名称	国家文物局武器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.22 Database
仓储 URL	http://1.22.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.22
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.22-集合代码

D. 1. 23 邮品

元数据中文名称	邮品
元数据方案标签（代码）	1.23
元数据前缀	SACH_1.23
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.23/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.23/terms/1.23.xsd
仓储的中文名称	国家文物局邮品数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.23 Database
仓储 URL	http://1.23.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.23
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.23-集合代码

D. 1.24 文件、宣传品

元数据中文名称	文件和宣传品
元数据方案标签（代码）	1.24
元数据前缀	SACH_1.24
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.24/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.24/terms/1.24.xsd
仓储的中文名称	国家文物局文件和宣传品数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.24 Database
仓储 URL	http://1.24.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.24
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.24-集合代码

D. 1.25 档案文书

元数据中文名称	档案文书
元数据方案标签（代码）	1.25
元数据前缀	SACH_1.25
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.25/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.25/terms/1.25.xsd
仓储的中文名称	国家文物局档案文书数据库

仓储的英文名称	SACH's 1.25 Database
仓储 URL	http://1.25.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.25
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.25-集合代码

D. 1.26 名人遗物

元数据中文名称	名人遗物
元数据方案标签（代码）	1.26
元数据前缀	SACH_1.26
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.26/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.26/terms/1.26.xsd
仓储的中文名称	国家文物局名人遗物数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.26 Database
仓储 URL	http://1.26.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.26
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.26-集合代码

D. 1.27 玻璃器

元数据中文名称	玻璃器
元数据方案标签（代码）	1.27
元数据前缀	SACH_1.27
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.27/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.27/terms/1.27.xsd
仓储的中文名称	国家文物局玻璃器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.27 Database
仓储 URL	http://1.27.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.27
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.27-集合代码

D. 1.28 乐器、法器

元数据中文名称	乐器和法器
---------	-------

元数据方案标签（代码）	1.28
元数据前缀	SACH_1.28
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.28/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.28/terms/1.28.xsd
仓储的中文名称	国家文物局乐器和法器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.28 Database
仓储 URL	http://1.28.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.28
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.28-集合代码

D. 1. 29 皮革

元数据中文名称	皮革
元数据方案标签（代码）	1.29
元数据前缀	SACH_1.29
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.29/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.29/terms/1.29.xsd
仓储的中文名称	国家文物局皮革数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.29 Database
仓储 URL	http://1.29.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.29
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.29-集合代码

D. 1. 30 音像制品

元数据中文名称	音像制品
元数据方案标签（代码）	1.30
元数据前缀	SACH_1.30
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.30/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.30/terms/1.30.xsd
仓储的中文名称	国家文物局音像制品数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.30 Database

仓储 URL	http://1.30.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.30
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.30-集合代码

D. 1. 31 票据

元数据中文名称	票据
元数据方案标签（代码）	1.31
元数据前缀	SACH_1.31
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.31/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.31/terms/1.31.xsd
仓储的中文名称	国家文物局票据数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.31 Database
仓储 URL	http://1.31.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.31
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.31-集合代码

D. 1. 32 交通、运输工具

元数据中文名称	交通和运输工具
元数据方案标签（代码）	1.32
元数据前缀	SACH_1.32
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.32/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.32/terms/1.32.xsd
仓储的中文名称	国家文物局交通和运输工具数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.32 Database
仓储 URL	http://1.32.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.32
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.32-集合代码

D. 1. 33 度量衡器

元数据中文名称	度量衡器
元数据方案标签（代码）	1.33

元数据前缀	SACH_1.33
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.33/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.33/terms/1.33.xsd
仓储的中文名称	国家文物局度量衡器数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.33 Database
仓储 URL	http://1.33.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.33
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.33-集合代码

D. 1.34 标本、化石

元数据中文名称	标本和化石
元数据方案标签（代码）	1.34
元数据前缀	SACH_1.34
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.34/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.34/terms/1.34.xsd
仓储的中文名称	国家文物局标本和化石数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.34 Database
仓储 URL	http://1.34.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.34
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.34-集合代码

D. 1.35 可移动文物其他类

元数据中文名称	可移动文物其他类
元数据方案标签（代码）	1.35
元数据前缀	SACH_1.35
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/1.35/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/1.35/terms/1.35.xsd
仓储的中文名称	国家文物局其他可移动文物数据库
仓储的英文名称	SACH's 1.35 Database
仓储 URL	http://1.35.sach.gov.cn

仓储标识	oai:sach.gov.cn:1.35
集合标识	oai:sach.gov.cn:1.35-集合代码

D.2 不可移动文物元数据命名实例

D.2.1 古遗址

元数据中文名称	古遗址
元数据方案标签（代码）	2.01
元数据前缀	SACH_2.01
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/2.01/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/2.01/terms/2.01.xsd
仓储的中文名称	国家文物局古遗址数据库
仓储的英文名称	SACH's 2.01 Database
仓储 URL	http://2.01.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:2.01
集合标识	oai:sach.gov.cn:2.01-集合代码

D.2.2 古墓葬

元数据中文名称	古墓葬
元数据方案标签（代码）	2.02
元数据前缀	SACH_2.02
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/2.02/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/2.02/terms/2.02.xsd
仓储的中文名称	国家文物局古墓葬数据库
仓储的英文名称	SACH's 2.02 Database
仓储 URL	http://2.02.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:2.02
集合标识	oai:sach.gov.cn:2.02-集合代码

D.2.3 古建筑

元数据中文名称	古建筑
元数据方案标签（代码）	2.03
元数据前缀	SACH_2.03
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/2.03/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/2.03/terms/2.03.xsd
仓储的中文名称	国家文物局古建筑数据库
仓储的英文名称	SACH's 2.03 Database
仓储 URL	http://2.03.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:2.03
集合标识	oai:sach.gov.cn:2.03-集合代码

D. 2.4 石窟寺

元数据中文名称	石窟寺
元数据方案标签（代码）	2.04
元数据前缀	SACH_2.04
命名域地址	http://www.sach.gov.cn/2.04/terms/
Schema 地址	http://www.sach.gov.cn/schemas/2.04/terms/2.04.xsd
仓储的中文名称	国家文物局石窟寺数据库
仓储的英文名称	SACH's 2.04 Database
仓储 URL	http://2.04.sach.gov.cn
仓储标识	oai:sach.gov.cn:2.04
集合标识	oai:sach.gov.cn:2.04-集合代码

D. 2.5 石刻

元数据中文名称	石刻
元数据方案标签（代码）	2.05
元数据前缀	DHA_2.05
命名域地址	http://www.dha.ac.cn/2.05/terms/
Schema 地址	http://www.dha.ac.cn/schemas/2.05/terms/2.05.xsd
仓储的中文名称	敦煌研究院石刻数据库

仓储的英文名称	DHA's 2.05 Database
仓储 URL	http://2.05.dha.ac.cn
仓储标识	oai:dha.ac.cn:2.05
集合标识	oai:dha.ac.cn:2.05-集合代码

D. 2.6 壁画

元数据中文名称	壁画
元数据方案标签（代码）	2.06
元数据前缀	DHA_2.06
命名域地址	http://www.dha.ac.cn /2.06/terms/
Schema 地址	http://www.dha.ac.cn /schemas/2.06/terms/2.06.xsd
仓储的中文名称	敦煌研究院壁画数据库
仓储的英文名称	DHA's 2.06 Database
仓储 URL	http://2.06.dha.ac.cn
仓储标识	oai:dha.ac.cn:2.06
集合标识	oai:dha.ac.cn:2.06-集合代码

D. 2.7 近代现代重要史迹和代表性建筑

元数据中文名称	近代现代重要史迹和代表性建筑
元数据方案标签（代码）	2.07
元数据前缀	DHA_2.07
命名域地址	http://www.dha.ac.cn /2.07/terms/
Schema 地址	http://www.dha.ac.cn /schemas/2.07/terms/2.07.xsd
仓储的中文名称	敦煌研究院近代现代重要史迹和代表性建筑数据库
仓储的英文名称	DHA's 2.07 Database
仓储 URL	http://2.07.dha.ac.cn
仓储标识	oai:dha.ac.cn:2.07
集合标识	oai:dha.ac.cn:2.07-集合代码

D. 2.8 不可移动文物其他类

元数据中文名称	不可移动文物其他类
---------	-----------

元数据方案标签（代码）	2.08
元数据前缀	DHA_2.08
命名域地址	http://www.dha.ac.cn / 2.08/terms/
Schema 地址	http://www.dha.ac.cn /schemas/2.08/terms/2.08.xsd
仓储的中文名称	敦煌研究院其他不可移动文物数据库
仓储的英文名称	DHA's 2.08 Database
仓储 URL	http://2.08.dha.ac.cn
仓储标识	oai:dha.ac.cn:2.08
集合标识	oai:dha.ac.cn:2.08-集合代码

参 考 文 献

- 1 张晓林. 元数据研究与应用[M]. 北京:北京图书馆出版社,2002
 - 2 肖珑,申晓娟. 国家图书馆元数据应用总则规范汇编[M]. 北京:国家图书馆出版社,2011
 - 3 GB/T 25100-2010,信息与文献 都柏林核心元数据元素集[S]. 北京:中国标准出版社, 2010
 - 4 WW/T 0017—2013,馆藏文物登录规范[S]. 北京:中华人民共和国国家文物局,2013
 - 5 中华人民共和国文物保护法[EB/OL].[2015-09-15].
http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2013-10/22/content_1811009.htm
 - 6 Namespaces in XML 1.0 (Third Edition)[EB/OL].[2015-07-28].
<http://www.w3.org/TR/xml-names/>
 - 7 XML Schema[EB/OL].[2015-10-15].<http://www.w3.org/XML/Schema>
 - 8 Extensible Markup Language (XML) [EB/OL].[2015-10-15].<http://www.w3.org/XML>
 - 9 VRA Core[EB/OL].[2015-07-20]. <http://www.loc.gov/standards/vracore/>
 - 10 Category for the Description of Work of Art (CDWA)[EB/OL].[2015-08-19].
http://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/index.html
 - 11 Implementation Guidelines for the Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting -Specification and XML Schema for the OAI Identifier Format[EB/OL].[2015-12-21].
<http://www.openarchives.org/OAI/2.0/guidelines-oai-identifier.htm>
 - 12 DCMI Usage Board.DCMI Metadata Terms [EB/OL].[2015-12-10].
<http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/>
-