

RDF 都柏林核心元数据倡议

都柏林核心元数据倡议 (DCMI) 已创建了一些供描述文档的预定义属性。

Dublin 核心

RDF 是元数据（关于数据的数据）。RDF 被用于描述信息资源。

都柏林核心是一套供描述文档的预定义属性。

第一份都柏林核心属性是于1995年 在俄亥俄州的都柏林的元数据工作组被定义的，目前由都柏林元数据倡议来维护。

属性	定义
Contributor	一个负责为资源内容作出贡献的实体(如作者)。
Coverage	资源内容的氛围或作用域
Creator	一个主要负责创建资源内容的实体。
Format	物理或数字的资源表现形式。
Date	在资源生命周期中某事件的日期。
Description	对资源内容的说明。
Identifier	一个对在给定上下文中的资源的明确引用
Language	资源智力内容所用的语言。
Publisher	一个负责使得资源内容可用的实体
Relation	一个对某个相关资源的引用
Rights	有关保留在资源之内和之上的权利的信息
Source	一个对作为目前资源的来源的资源引用。
Subject	一个资源内容的主题
Title	一个给资源起的名称
Type	资源内容的种类或类型。

通过浏览上面这个表格，我们可以发现 RDF 是非常适合表示都柏林核心信息的。

RDF 实例

下面的例子演示了都柏林核心属性在一个 RDF 文档中的使用：

```
<?xml version="1.0"?>

<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">

  <rdf:Description rdf:about="http://www.runoob.com">
    <dc:description>Run Noob - 奔跑吧！菜鸟</dc:description>
    <dc:publisher>Refsnes Data as</dc:publisher>
    <dc:date>2008-09-01</dc:date>
    <dc:type>Web Development</dc:type>
    <dc:format>text/html</dc:format>
    <dc:language>en</dc:language>
  </rdf:Description>

</rdf:RDF>
```

[← RDF Schema](#)[OWL 简介 →](#)[📝 点我分享笔记](#)