

RDF 实例

RDF 实例

这是一个 CD 列表的其中几行:

标题	艺术家	国家	公司	价格	年份
Empire Burlesque	Bob Dylan	USA	Columbia	10.90	1985
Hide your heart	Bonnie Tyler	UK	CBS Records	9.90	1988

这是一个 RDF 文档的其中几行 :

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

<rdf:RDF
xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns:cd="http://www.recshop.fake/cd#">

<rdf:Description
rdf:about="http://www.recshop.fake/cd/Empire Burlesque">
  <cd:artist>Bob Dylan</cd:artist>
  <cd:country>USA</cd:country>
  <cd:company>Columbia</cd:company>
  <cd:price>10.90</cd:price>
  <cd:year>1985</cd:year>
</rdf:Description>

<rdf:Description
rdf:about="http://www.recshop.fake/cd/Hide your heart">
  <cd:artist>Bonnie Tyler</cd:artist>
  <cd:country>UK</cd:country>
  <cd:company>CBS Records</cd:company>
  <cd:price>9.90</cd:price>
  <cd:year>1988</cd:year>
</rdf:Description>
.
.
.
</rdf:RDF>
```

此 RDF 文档的第一行是 XML 声明。这个 XML 声明之后是 RDF 文档的根元素：`<rdf:RDF>`。
`xmlns:rdf` 命名空间，规定了带有前缀 `rdf` 的元素来自命名空间 "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"。
`xmlns:cd` 命名空间，规定了带有前缀 `cd` 的元素来自命名空间 "http://www.recshop.fake/cd#"。
`<rdf:Description>` 元素包含了对被 `rdf:about` 属性标识的资源描述。
元素：`<cd:artist>`、`<cd:country>`、`<cd:company>` 等是此资源的属性。

RDF 在线验证器

[W3C 的 RDF 验证服务](#)在您学习 RDF 时是很有帮助的。在此您可对 RDF 文件进行试验。
RDF 在线验证器可解析您的 RDF 文档，检查其中的语法，并为您的 RDF 文档生成表格和图形视图。

把下面这个例子拷贝粘贴到 W3C 的 RDF 验证器：

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

<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:si="http://www.runoob.com/rdf/">
  <rdf:Description rdf:about="http://www.runoob.com">
    <si:title>runoob.com</si:title>
    <si:author>Jan Egil Refsnes</si:author>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

在您对上面的例子进行解析后，结果将是类似这样的。

[← RDF 规则](#)[RDF 主要元素 →](#)[📝 点我分享笔记](#)