

## RDF 规则

RDF 使用 Web 标识符 (URIs) 来标识资源。

RDF 使用属性和属性值来描述资源。

## RDF 资源、属性和属性值

RDF 使用 Web 标识符来标识事物，并通过属性和属性值来描述资源。

对资源、属性和属性值的解释：

- 资源是可拥有 URI 的任何事物，比如 "http://www.runoob.com/rdf"
- 属性是拥有名称的资源，比如 "author" 或 "homepage"
- 属性值是某个属性的值，比如 "David" 或 "http://www.runoob.com"（请注意一个属性值可以是另外一个资源）

下面的 RDF 文档可描述资源 "http://www.runoob.com/rdf"：

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

<RDF>
  <Description about="http://www.runoob.com/rdf">
    <author>Jan Egil Refsnes</author>
    <homepage>http://www.runoob.com</homepage>
  </Description>
</RDF>
```

💡 上面是一个简化的例子。命名空间被忽略了。

## RDF 陈述

资源、属性和属性值的组合可形成一个陈述（被称为陈述的主体、谓语和客体）。

请看一些陈述的具体例子，来加深理解：

陈述："The author of http://www.runoob.com/rdf is David."

- 陈述的主体是：http://www.runoob.com/rdf
- 谓语是：author
- 客体是：David

陈述："The homepage of http://www.runoob.com/rdf is http://www.runoob.com".

- 陈述的主体是：http://www.runoob.com/rdf
- 谓语是：homepage
- 客体是：http://www.runoob.com

[← RDF 简介](#)

[RDF 实例 →](#)

[✎ 点我分享笔记](#)

---