

RDF 参考手册

RDF 命名空间

RDF 命名空间(xmlns:rdf):: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

RDF 命名空间(xmlns:rdfs):: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>

RDF 扩展名和MIME 类型

RDF 文件的推荐扩展名为.rdf,然而，扩展名.XML是经常被用来兼容旧的XML解析器。

MIME 类型："application/rdf+xml"。

RDFS / RDF 类

元素	类	子类
rdfs:Class	All classes	
rdfs:Datatype	Data types	Class
rdfs:Resource	All resources	Class
rdfs:Container	Containers	Resource
rdfs:Literal	Literal values (text and numbers)	Resource
rdf:List	Lists	Resource
rdf:Property	Properties	Resource
rdf:Statement	Statements	Resource
rdf:Alt	Containers of alternatives	Container
rdf:Bag	Unordered containers	Container

2019/3/17

RDF 参考手册 | 菜鸟教程

rdf:Seq	Ordered containers	Container
rdfs:ContainerMembershipProperty	Container membership properties	Property
rdf:XMLLiteral	XML literal values	Literal

RDFS / RDF 属性

元素	领域	范围	描述
rdfs:domain	Property	Class	资源域
rdfs:range	Property	Class	资源的范围
rdfs:subPropertyOf	Property	Property	该属性是一个属性的子属性
rdfs:subClassOf	Class	Class	资源是一个类的子类
rdfs:comment	Resource	Literal	人类可读的资源描述
rdfs:label	Resource	Literal	人类可读的资源标签（名称）
rdfs:isDefinedBy	Resource	Resource	资源的定义
rdfs:seeAlso	Resource	Resource	关于资源的其他信息
rdfs:member	Resource	Resource	资源的成员
rdf:first	List	Resource	
rdf:rest	List	List	
rdf:subject	Statement	Resource	一个RDF陈述的资源主体
rdf:predicate	Statement	Resource	在一个RDF陈述的资源的谓词
rdf:object	Statement	Resource	一个RDF陈述的资源客体
rdf:value	Resource	Resource	value属性

rdf:type	Resource	Class	资源是一个类的实例
----------	----------	-------	-----------

RDF 属性

元素	领域	范围	描述
rdf:about			定义所描述的资源
rdf:Description			资源描述的容器
rdf:resource			定义资源，以确定一个属性
rdf:datatype			定义一个元素的数据类型
rdf:ID			定义元素的ID
rdf:li			定义列表
rdf:_n			定义一个节点
rdf:nodeID			定义元素节点的ID
rdf:parseType			定义元素应如何解析
rdf:RDF			一个RDF文档的根
xml:base			定义了XML基础
xml:lang			定义元素内容的语言
rdf:aboutEach			(删除)
rdf:aboutEachPrefix			(删除)
rdf:bagID			(删除)

描述为"删除" 的为最近从RDF标准删除元素。

← OWL 简介

 点我分享笔记

