



RDF包含主谓宾三元组的集合，资源本身是主语subject，属性名称是谓语predicate，属性值是宾语object。

集合中有三类节点：IRI（Internationalised Resource Identifier, 国际化资源标识符），字面量（literals，表示如字符串、数字和时间之类的值）和空节点（指代非IRI和字面量表示的其他任意事物）。

有空节点表示的为本体（概念）数据，意味着某种事物的存在。而IRI表示的是任意的特定的实际数据。