

XML DOM 节点类型

DOM 是一个代表节点对象层次的文档。



尝试一下 - 实例

下面的实例使用 XML 文件 [books.xml](#)。
函数 [loadXMLDoc\(\)](#)，位于外部 JavaScript 中，用于加载 XML 文件。
[显示所有元素的 nodeName 和 nodeType](#)
[显示所有元素的 nodeName 和 nodeValue](#)

节点类型

下面的表格列举了不同的 W3C 节点类型，每个节点类型中可能会包含子类：

节点类型	描述	子类
Document	代表整个文档（DOM 树的根节点）	Element (max. one), ProcessingInstruction, Comment, DocumentType
DocumentFragment	代表"轻量级"的 Document 对象，它可以保留文档中的一部分	Element, ProcessingInstruction, Comment, Text, CDATASection, Entity参考手册
DocumentType	为文档中定义的实体提供了一个接口	None
ProcessingInstruction	代表一个处理指令	None
EntityReference	代表一个实体引用	Element, ProcessingInstruction, Comment, Text, CDATASection, EntityReference
Element	表示一个元素	Element, Text, Comment, ProcessingInstruction, CDATASection, EntityReference
Attr	代表一个属性	Text, EntityReference
Text	代表元素或属性的文本内容	None
CDATASection	代表文档中的 CDATA 区段（文本不会被解析器	None

	解析)	
Comment	代表一个注释	None
Entity	代表一个实体	Element, ProcessingInstruction, Comment, Text, CDATASection, EntityReference
Notation	定义一个在 DTD 中声明的符号	None

节点类型 - 返回值

下面的表格列举了每个节点类型（nodetype）所返回的节点名称（nodeName）和节点值（nodeValue）：

节点类型	返回的节点名称	返回的节点值
Document	#document	null
DocumentFragment	#document fragment	null
DocumentType	文档类型名称	null
Entity参考手册	实体引用名称	null
Element	元素名称	null
Attr	属性名称	属性值
ProcessingInstruction	目标	节点的内容
Comment	#comment	注释文本
Text	#text	节点的内容
CDATASection	#cdata-section	节点的内容
Entity	实体名称	null
Notation	符号名称	null

节点类型 - 命名常量

节点类型	命名常量
1	ELEMENT_NODE
2	ATTRIBUTE_NODE

3	TEXT_NODE
4	CDATA_SECTION_NODE
5	ENTITY_REFERENCE_NODE
6	ENTITY_NODE
7	PROCESSING_INSTRUCTION_NODE
8	COMMENT_NODE
9	DOCUMENT_NODE
10	DOCUMENT_TYPE_NODE
11	DOCUMENT_FRAGMENT_NODE
12	NOTATION_NODE

[← XML DOM – HttpRequest 对象](#)[XML DOM – Node 对象 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)