

结构化标记处理工具

Python 支持各种模块，以处理各种形式的结构化数据标记。这包括使用标准通用标记语言（SGML）和超文本标记语言（HTML）的模块，以及使用可扩展标记语言（XML）的几个接口。

- [html --- 超文本标记语言支持](#)
- [html.parser --- 简单的 HTML 和 XHTML 解析器](#)
 - [HTML 解析器的示例程序](#)
 - [HTMLParser 方法](#)
 - [例子](#)
- [html.entities --- HTML 一般实体的定义](#)
- [XML处理模块](#)
 - [XML 安全](#)
- [xml.etree.ElementTree --- ElementTree XML API](#)
 - [教程](#)
 - [XML 树和元素](#)
 - [解析 XML](#)
 - [用于非阻塞解析的拉取 API](#)
 - [查找感兴趣的元素](#)
 - [修改 XML 文件](#)
 - [构建 XML 文档](#)
 - [解析带有命名空间的 XML](#)
 - [XPath支持](#)
 - [示例](#)
 - [支持的 XPath 语法](#)
 - [参考](#)
 - [函数](#)
 - [XInclude 支持](#)
 - [示例](#)
 - [参考](#)
 - [函数](#)
 - [元素对象](#)
 - [ElementTree 对象](#)
 - [QName 对象](#)
 - [TreeBuilder 对象](#)
 - [XMLParser 对象](#)
 - [XMLPullParser 对象](#)
 - [异常](#)
- [xml.dom --- 文档对象模型 API](#)
 - [模块内容](#)
 - [DOM 中的对象](#)

- DOMImplementation 对象
- 节点对象
- 节点列表对象
- 文档类型对象
- Document 对象
- 元素对象
- Attr 对象
- NamedNodeMap 对象
- 注释对象
- Text 和 CDATASection 对象
- ProcessingInstruction 对象
- 异常
- 一致性
 - 类型映射
 - 访问器方法
- `xml.dom.minidom` --- 最小化的 DOM 实现
 - DOM 对象
 - DOM 示例
 - minidom 和 DOM 标准
- `xml.dom.pulldom` --- 对构建部分 DOM 树的支持
 - DOMEventStream 对象
- `xml.sax` --- SAX2 解析器支持
 - SAXException 对象
- `xml.sax.handler` --- SAX 处理器的基类
 - ContentHandler 对象
 - DTDHandler 对象
 - EntityResolver 对象
 - ErrorHandler 对象
 - LexicalHandler 对象
- `xml.sax.saxutils` --- SAX 工具集
- `xml.sax.xmlreader` --- 用于 XML 解析器的接口
 - XMLReader 对象
 - IncrementalParser 对象
 - Locator 对象
 - InputSource 对象
 - Attributes 接口
 - AttributesNS 接口
- `xml.parsers.expat` --- 使用 Expat 进行快速 XML 解析
 - XMLParser 对象
 - ExpatError 异常
 - 示例
 - 内容模型描述
 - Expat 错误常量