

常用的DOCTYPE

HTML: 超文本标记语言

XML: 可扩展标记语言

XHTML: 可扩展超文本标记语言

HTML5: 下一代HTML

- XML用来传输和存储数据
- HTML用来显示数据
- XML没有预定义标签，可以自定义标签。而HTML只有预定义标签以提供使用。

HTML历史: html -> xhtml -> html5

从xhtml是结合了xml格式与html格式的较新一代的标记语言。xhtml格式要求严格，不容许像html中的没有结束标签、标签大小写不区分、等具体差异见：

http://www.w3school.com.cn/xhtml/xhtml_html.asp

最后就是最新一代的html即html5

开始正经介绍常用的DOCTYPE

1. HTML4.01strict 包含所有html元素和属性，但不包括展示性和弃用的元素（如font），不允许框架集（Framesets）。标签样式：<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "<http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd>>
2. HTML4.01Transitional 包含所有html元素和属性，包括展示性和弃用的元素（如font），不用需框架集（Framesets）。标签样式：<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "<http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>>
3. HTML4.01Framesets 包含所有html元素和属性，包括展示性和弃用的元素（如font），允许框架集（Framesets）。标签样式：<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "<http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd>>
4. XHTML1.0strict 包含所有html元素和属性，但不包括展示性和弃用的元素（如font），不允许框架集（Framesets），必须以格式正确的XML来编写标记。标签样式：<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd>>
5. XHTML1.0Transitional 包含所有html元素和属性，包括展示性和弃用的元素（如font），不允许框架集（Framesets），必须以格式正确的xml来编写标记。标签样式：<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd>>
6. XHTML1.0Framesets 包含所有的html元素和属性，包括展示性和弃用的元素（如font），

允许框架（Framesets），必须以正确的xml来表写标记。标签样式：<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd>">

7. XHTML1.1 等同于XHTML1.0strict，但允许添加模型。标签样式：<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd>">

8. HTML5 标签样式：<!DOCTYPE html>