

# More on HTML

ZhangXu

2019 年 1 月 23 日

## 1 XHTML

- XHTML 指的是可扩展超文本标记语言
- XHTML 与 HTML 4.01 几乎是相同的
- XHTML 是更严格更纯净的 HTML 版本
- XHTML 是以 XML 应用的方式定义的 HTML
- HTML 是 2001 年 1 月发布的 W3C 推荐标准
- XHTML 得到所有主流浏览器的支持

### 1.1 为什么使用XHTML

因特网上的很多页面包含了“糟糕”的 HTML。  
XML 是一种必须正确标记且格式良好的标记语言。  
通过结合 XML 和 HTML 的长处，开发出了 XHTML。XHTML 是作为 XML 被重新设计的 HTML。

### 1.2 区别

文档结构

- XHTML DOCTYPE 是强制性的
- `<html>` 中的 XML namespace 属性是强制性的
- `<html>`、`<head>`、`<title>` 以及 `<body>` 也是强制性的

### 元素语法

- XHTML 元素必须正确嵌套
- XHTML 元素必须始终关闭
- XHTML 元素必须小写
- XHTML 文档必须有一个根元素

### 属性语法

- XHTML 属性必须使用小写
- HTML 属性值必须用引号包围
- XHTML 属性最小化也是禁止的