

# 第 1 关、HTML基础

---

## 1、HTML 是什么

HTML (Hyper Text Markup Language) 是用来描述网页的一种语言，也叫超文本标记语言。

### 1-1、查看网页的 HTML 代码

#### ①、显示网页源代码

在网页任意地方点击鼠标右键，然后点击“显示网页源代码”。（Windows系统的电脑还可以使用快捷键ctrl+u来查看网页源代码）

#### ②、检查

- windows：在网页的空白处点击右键，然后选择“检查”（快捷方式是ctrl+shift+i）；
- mac：在网页的空白处点击右键，然后选择“检查”（快捷键 command + option + I(大写 I)）

## 2、HTML 的组成

### 2-1、标签和元素

（1）标签：夹在尖括号<>中间的字母，标签通常是成对出现的：前面的是【开始标签】，比如<body>；后面的是【结束标签】，如</body>；

（2）元素：开始标签+结束标签+中间的所有内容组成。

## 常见HTML元素

开始标签	元素内容	结束标签	用法
<code>&lt;h1&gt;</code>	一级标题	<code>&lt;/h1&gt;</code>	一级标题
<code>&lt;h2&gt;</code>	二级标题	<code>&lt;/h2&gt;</code>	二级标题
<code>&lt;p&gt;</code>	段落文本	<code>&lt;/p&gt;</code>	段落
<code>&lt;a&gt;</code>	描述链接的文本	<code>&lt;/a&gt;</code>	超链接
<code>&lt;div&gt;</code>	其它元素或文本	<code>&lt;/div&gt;</code>	块

by 风变编程

注意：HTML标签是可以嵌套标签的，而且可以多层嵌套；这就像是在电脑中，一个硬盘可以包含数个文件夹，文件夹中还可以嵌套文件夹。

## 2-2、网页头和网页体

### HTML的基本结构



by 风变编程

HTML文档的最外层标签一定是`<html>`，里面嵌套着`<head>`元素与`<body>`元素。  
`<head>`元素代表了【网页头】，`<body>`元素代表了【网页体】，这是最基本的网页结构。

- (1) 【网页头】的内容不会被直接呈现在浏览器里的网页正文中；
- (2) 【网页体】的内容是会直接显示在网页正文中的。

## 2-3、属性

注意：HTML的属性和Python中的属性不是一个东西

## 常见HTML属性与用法

属性	用法
class	为html元素定义一个或多个类名(classname)
id	定义元素的唯一id
href	用来定义链接
style	规定元素的行内样式 (inline style)

by 风变编程

### ①、h1 标签及其对应的属性 style

```
1 <h1 style="color:#20b2aa;">这个书苑不太冷</h1>
```

### ②、a 标签及其对应的属性 href

```
1 <a href="https://wordpress-edu-3autumn.localprod.forc.work/">我是一个链接，  
点我试试</a>
```