

3兄弟的关系

3.2 Web 标准的构成

主要包括**结构 (Structure)**、**表现 (Presentation)** 和**行为 (Behavior)** 三个方面。

标准	说明
结构	结构用于对 网页元素 进行整理和分类，现阶段主要学的是HTML。
表现	表现用于设置网页元素的版式、颜色、大小等 外观样式 ，主要指的是CSS
行为	行为是指网页模型的定义及 交互 的编写，现阶段主要学的是 Javascript

Web 标准提出的最佳体验方案：**结构、样式、行为相分离**。

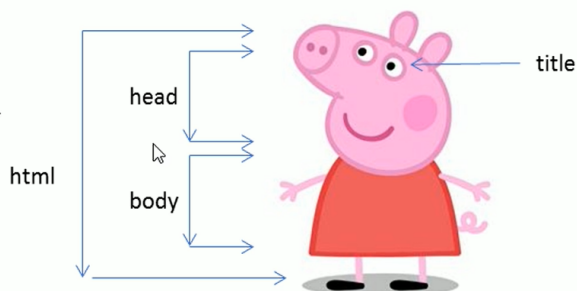
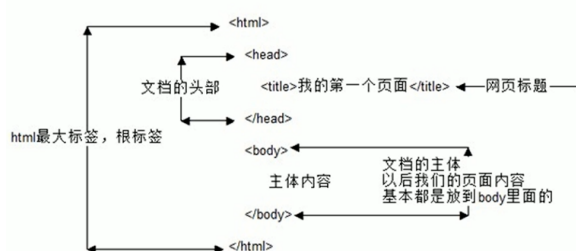
简单理解：**结构**写到 HTML 文件中，**表现**写到 CSS 文件中，**行为**写到 JavaScript 文件中。



html的基本结构

2. HTML 基本结构标签

2.2 基本结构标签总结



VSCode 的使用

1. 双击打开软件。
2. 新建文件 (Ctrl + N) 。
3. 保存 (Ctrl + S) , 注意移动要保存为 .html 文件
4. Ctrl + 加号键 , Ctrl + 减号键 可以放大缩小视图
5. 生成页面骨架结构。
输入! 按下 Tab 键。

4. VS Code 插件安装

4.2 推荐安装的插件

插件	作用
Chinese (Simplified) Language Pack for VS Code	中文 (简体) 语言包
Open in Browser	右击选择浏览器打开html文件
JS-CSS-HTML Formatter	每次保存, 都会自动格式化js css和html 代码
Auto Rename Tag	自动重命名配对的HTML/ XML标签
CSS Peek	追踪至样式

<!DOCTYPE>标签介绍

3.1 文档类型声明标签

<!DOCTYPE> 文档类型声明, 作用就是告诉浏览器使用哪种HTML版本来显示网页。

```
<!DOCTYPE html>
```

这句代码的意思是: 当前页面采取的是 HTML5 版本来显示网页。

注意:

1. <!DOCTYPE> 声明位于文档中的最前面的位置, 处于 <html> 标签之前。
2. <!DOCTYPE> 不是一个 HTML 标签, 它就是文档类型声明标签。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>我利用vscode创建的第一个页面</title>
</head>
<body>
  写代码是一件非常快乐的事情
</body>
</html>
```

html标签的lang属性介绍

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>我利用vscode创建的第一个页面</title>
</head>
<body>
  写代码是一件非常快乐的事情 happy
</body>
</html>
```

3.2 lang 语言种类

用来定义当前文档显示的语言。

1. en定义语言为英语
2. zh-CN定义语言为中文

简单来说,定义为en 就是英文网页, 定义为 zh-CN 就是中文网页

其实对于文档显示来说, 定义成en的文档也可以显示中文, 定义成zh-CN的文档也可以显示英文

这个属性对浏览器和搜索引擎(百度.谷歌等)还是有作用的

字符集设置介绍

3.3 字符集

字符集 (Character set) 是多个字符的集合。以便计算机能够识别和存储各种文字。

在 <head> 标签内，可以通过 <meta> 标签的 **charset** 属性来规定 HTML 文档应该使用哪种字符编码。

```
<meta charset="UTF-8" />
```

charset 常用的值有：GB2312、BIG5、GBK 和 UTF-8，其中 **UTF-8** 也被称为**万国码**，基本包含了全世界所有国家需要用到字符。

注意：上面语法是必须要写的代码，否则可能引起乱码的情况。一般情况下，统一使用“UTF-8”编码，尽量统一写成标准的“UTF-8”，不要写成“utf8”或“UTF8”。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>我利用vscode创建的第一个页面</title>
</head>
<body>
  写代码是一件非常快乐的事情 happy
</body>
</html>
```

html常用标签

标题标签

4.2 标题标签 <h1> - <h6>（重要）

为了使网页更具有语义化，我们经常会在页面中用到标题标签。HTML 提供了 6 个等级的网页标题，即 <h1> - <h6>。

```
<h1> 我是一级标题 </h1>
```

单词 head 的缩写，意为头部、标题。

标签语义：作为标题使用，并且依据重要性递减。

特点：

1. 加了标题的文字会变的加粗，字号也会依次变大。
2. 一个标题独占一行。

4.2 标题标签 <h1> - <h6> (重要)

```
<h1>标题一共六级选,</h1>
<h2>文字加粗一行显。</h2>
<h3>由大到小依次减,</h3>
<h4>从重到轻随之变。</h4>
<h5>语法规范书写后,</h5>
<h6>具体效果刷新见。</h6>
```

段落标签

在网页中,要把文字有条理地显示出来,就需要将这些文字分段显示。在 HTML 标签中,<p> 标签用于定义段落,它可以将整个网页分为若干个段落。

```
<p> 我是一个段落标签 </p>
```

单词 paragraph ['pærəgræf] 的缩写,意为段落。

标签语义: 可以把 HTML 文档分割为若干段落。

特点:

1. 文本在一个段落中会根据浏览器窗口的大小自动换行。
2. 段落和段落之间保有空隙。

换行标签

在 HTML 中,一个段落中的文字会从左到右依次排列,直到浏览器窗口的右端,然后才自动换行。如果希望某段文本强制换行显示,就需要使用换行标签
。

```
<br />
```

单词 break 的缩写,意为打断、换行。

标签语义: 强制换行。

特点:

1.
 是个单标签。
2.
 标签只是简单地开始新的一行,跟段落不一样,段落之间会插入一些垂直的间距。

☆ 标题标签, 段落标签, 换行标签综合案例



水花61分伊戈达拉制胜抢断 西决勇士再胜开拓者总分2-0

数据统计：水花兄弟合砍61分



库里22投11中，三分14投4中，罚球11罚全中得到37分8篮板8助攻，职业生涯季后赛得分30+次数来到35次，超过哈登排名现役第3位，仅次于詹姆斯和杜兰特。

汤普森22投8中，三分8投4中得到24分3篮板2助攻，德拉蒙德-格林得到16分10篮板7助攻5盖帽，凯文-鲁尼得到14分7篮板2助攻，今天勇士有7名替补出场。

兄弟对决升级：小库里给哥哥造成压力

库里兄弟是NBA历史上第一对在分区决赛相遇的兄弟。在西决第1场中，小库里没有给哥哥造成压力，他出场19分钟，7投1中只得到3分3篮板2助攻，在场期间输掉10分。

但在西决第2场中，小库里攻防两端都打出杰出的表现，全场送出4次抢断，包括直接抢断自己的哥哥库里，在防守端给库里造成了极大的困扰。

作者: pink老师
2019-8-8

水花61分伊戈达拉制胜抢断 西决勇士再胜开拓者总分2-0 数据统计：水花兄弟合砍61分库里22投11中，三分14投4中，罚球11罚全中得到37分8篮板8助攻，职业生涯季后赛得分30+次数来到35次，超过哈登排名现役第3位，仅次于詹姆斯和杜兰特。汤普森22投8中，三分8投4中得到24分3篮板2助攻，德拉蒙德-格林得到16分10篮板7助攻5盖帽，凯文-鲁尼得到14分7篮板2助攻，今天勇士有7名替补出场。兄弟对决升级：小库里给哥哥造成压力库里兄弟是NBA历史上第一对在分区决赛相遇的兄弟。在西决第1场中，小库里没有给哥哥造成压力，他出场19分钟，7投1中只得到3分3篮板2助攻，在场期间输掉10分。但在西决第2场中，小库里攻防两端都打出杰出的表现，全场送出4次抢断，包括直接抢断自己的哥哥库里，在防守端给库里造成了极大的困扰。作者: pink老师2019-8-8

水花61分伊戈达拉制胜抢断 西决勇士再胜开拓者总分2-0

数据统计：水花兄弟合砍61分

库里22投11中，三分14投4中，罚球11罚全中得到37分8篮板8助攻，职业生涯季后赛得分30+次数来到35次，超过哈登排名现役第3位，仅次于詹姆斯和杜兰特。

汤普森22投8中，三分8投4中得到24分3篮板2助攻，德拉蒙德-格林得到16分10篮板7助攻5盖帽，凯文-鲁尼得到14分7篮板2助攻，今天勇士有7名替补出场。

兄弟对决升级：小库里给哥哥造成压力

库里兄弟是NBA历史上第一对在分区决赛相遇的兄弟。在西决第1场中，小库里没有给哥哥造成压力，他出场19分钟，7投1中只得到3分3篮板2助攻，在场期间输掉10分。

但在西决第2场中，小库里攻防两端都打出杰出的表现，全场送出4次抢断，包括直接抢断自己的哥哥库里，在防守端给库里造成了极大的困扰。

作者: pink老师

2019-8-8