

目录

1 HTML	3
2 CSS	5
2.1 元素显示模式	5
2.1.1 块元素	5
2.1.2 行内元素（内联元素）	5
I JavaScript教程	7
3 ECMAscript	9
3.1 变量	9
3.2 数据类型	9
3.2.1 数据类型分类	9
3.3 运算符	10
3.4 流程控制	10
4 DOM	11
5 BOM	13
II 其他	15
6 散落知识点	17

Chapter 1

HTML

Chapter 2

CSS

2.1 元素显示模式

元素显示模式就是元素（标签）以什么方式进行显示，比如说

自己占一行，而却可以一行内写多个。

HTML元素一般分为块元素和行内元素两种类型。

2.1.1 块元素

常见的块元素有h1-h6, p, div, ul, ol, li, 其中标签是最典型的块元素。（似乎暗示自带换行的功能？）

块级元素的特点：

- 自己独占一行；
- 高度、宽度、外边距、内边距都可以控制；
- 宽度默认是容器（父级宽度）的100%；
- 是一个容器及盒子，里面可以放行内或者块级元素；

注意：

- 文字类的元素不能使用块级元素；
- p标签主要用于存放文字，因此里面不能放块级元素；
- h1-h6都是文字类块级标签，里面也不能放其他块级元素；

2.1.2 行内元素（内联元素）

常见的行内元素有a、strong、b、em、i、del、s、ins、u、span等，其中span标签是最典型的行内元素。

行内元素的特点：

- 相邻行内元素在一行上可以显示多个;
- 高、宽直接设置是无效的;
- 默认宽度就是元素本身内容的宽度;
- 行内元素只能容纳文本或其他行内元素;

注意:

- 链接里面不能再放链接;
- 特殊情况链接a里面可以放跨级元素, 但是给a转换一下块级模式最安全;

-

Part I

JavaScript教程

Chapter 3

ECMAScript

3.1 变量

3.2 数据类型

JavaScript

3.2.1 数据类型分类

JS把数据类型分为两类：

- 简单数据类型（Number、String、Boolean、Undefined、Null）
- 复杂数据类型（object）

数字型Number

数字型进制

数字型返回

`isNaN()` 这个方法用来判断是否是数字，如果是返回`false`，反之返回`true`。（纯数字加引号也会被认定为数字）

表 3.1: 声明变量的特殊情况

情况	说明	结果
<code>var age; console.log(age);</code>	只声明不赋值	<code>undefined</code>
<code>console.log(age);</code>	不声明不赋值	报错
<code>age = 10; console.log(age);</code>	不声明只赋值	<code>10</code>

字符串型String

字符串型可以是引号中的任意文本，可以是单引号或者双引号。

因为HTML标签中里面的属性使用的是双引号，JS这里更推荐使用单引号。

字符串转义字符

字符串长度 `length`

字符串拼接 字符串+任何类型=字符串

```
1 var age = 19;  
2 console.log('a' + (age + 1) + 'b');
```

布尔型Boolean

Undefined与Null

3.3 运算符

3.4 流程控制

Chapter 4

DOM

Chapter 5

BOM

Part II

其他

Chapter 6

散落知识点

Event 对象代表事件的状态，比如事件在其中发生的元素、键盘按键的状态、鼠标的位置、鼠标按钮的状态等等。说的通俗一点就是，event是JS的一个系统内置对象。平时无法使用，当DOM元素发生按键、鼠标等等各种事件时，系统会自动根据DOM元素触发的事件生成一个event对象。