CSS

第一章 基本术语

1.1值

整数值：z-index中的1 属于<integer> 同时也属于 <number>

数值： line-height：1.5 中的1.5 属于 <number>

百分比值：padding:50%; 属于<percent>

长度值：99px

颜色值：#999

长度单位

1.2单位

时间单位：s ms

角度单位：deg rad

长度单位：px em **%**不是长度单位 2%是一个完整的值

<number>+长度单位=<length>

1.2.1长度单位：

**a．相对长度**

1 相对字体长度单位

em ex CSS3中的rem ch（字符0的宽度）

2 相对视区单位

vh vw vmin vmax

b．绝对长度

px pt cm mm pc

1.3 功能符

值以函数的形式指定（就是被括号括起来），主要用来表示颜色（rgba&hsla） 背景图片地址（url）

元素属性值 计算（calc）

第二章 流 元素与基本尺寸

2.1 块级元素

block-level element 常见块级元素：div li table

需要注意：块级元素和“display”为block的元素不是一个概念。

li元素默认display值：list-item； table display默认值：table

块级元素独占一行，理论上可以配合clear属性来清除浮动带来的影响。

.clear:after {

content: '';

display: table; // 也可以是block，或者是list-item

clear: both;

}

实际开发时，我们要么使用block，要么使用table，并不会使用list-item，主要有3 个原因。

（1）1 个字符的比􄖳多，其他都是5 个字符。

（2）会出现不需要的项目符号。这其实并不是什么大问题，再加一行list-style:

none声明就可以了。

（3）IE不支持的display 值为listitem。这是不使用display:list-item 清􄲔浮动的

主因，兼容性不好。对于I设 display:list-item 有效，但是:before/:after=就不行。

css盒子：

本以为只有块级盒子和内联盒子（inline-box）list-item 默认显示项目符号

以list-item会出现目符是因为生成了一附加的盒子，学􀨽“标记盒子”（marker box），专门用来放圆点、数字这些项目符号。

真正的特疏性质的display:inline-block元素。

穿着inline的皮，藏着block的心。每个元素都两个盒子，外在盒子和内在盒子。

**值为**

**block=外在的“块级盒子”+“块级容器盒子“**

**inline-block=外在的“内联盒子”+内在的“块级容器盒子”**

**inline=both of “内联盒子”**

1. 外部尺寸与流体特性

垂直导航 a{display：block；width：100%；} 因为a元素默认display是inline，所以设置display：block；使其块状没有问题，但后面width：100%；没有必要。

**无宽度** 外部尺寸的块级元素一旦设置宽度，流动性就消失了。

**无图片**

**无浮动**

display:block 更规范的解释􃺕display:block flow；

格式化􁇭度仅出现在“绝对定位􂁑􀶻”中

􃝁