**CSS笔记总结**

1：CSS中有三种选择器分别是 直接选择器、ID选择器、类选择器。

2：在html中引用CSS

<link rel=”stylesheet” type=”text/css” href=URL />

3：每个元素可以想象成一个矩形框，由外边距（margin）边框（border）内边距(padding)内容区（contentarea）四部分组成。

4:可替换元素和非替换元素 能直接显示到浏览器的元素（<p>）为非替换元素，浏览器根据标签内蓉、容和属性选择显示的内容元素（input）,

5：元素的宽和高 指的是内容区的域的宽和高，即从左边界到右边界的距离为宽，上边界到下边界的距离为高。

6：区分外边距 利用背景显示，因为背景只显示到边框，所以外边距没有背景色，这块区域为外边距。

7：元素有三种定位类型分别是

a：static静态类型 元素框正常生成，块级元素生成一个矩形框，作为文档流的一部分。

b：relative相对定位，元素框会偏移某个距离，元素保持未定位前的形状

c：absolute绝对定位 元素框会从文档流中删除，并相对于其包含块（距离元素最近的祖先元素）定位，定位后生成一个块级框，在正常流中占的空间将被关闭。

8：偏移属性（offset） 用于描述元素相对于包含块的偏移值。包含四个选项

top、right、bottom、left，分别表示元素相对包含块向上、右、底、左的偏

移量。

9：偏移量（offset）的特例 在static元素下是不起作用的。

10：溢出裁剪 当一个元素的大小超过了其包含块的大小，元素就会溢出，CSS

中提供了溢出裁剪 overflow有如下值：visible（默认值，超出包含块部分内

容也可见，不改变包含块），hidden（超出部分被会被裁掉），scroll（超出部

分不可见，但是会有一个滚动条，可以通过滚动条查看。

11：Bootstrap 使用到的某些HTML和CSS元素需要将页面设置为HTML5文档类

型，本框架能更好的支持图片的显示，可以让图片按比例缩放，且不超过父元

素的尺寸。

12：栅格系统 用于一系列的行与列的组合创建页面布局。

13：sass文件单文件编译指令 sass source.scss target.scss

14：注释 两种注释方式 标准CSS注释方式/\*\*/另一种是//单行注释方式，但

是单行注释不会被转译到CSS文件中。

15：sass文件支持任意变量，变量必须是以$开头，变量名与值之间需用：隔

开。

16：compass 分为五个模块，分别是CSS3，layout，reset，typograhy，

Utilities代表常用的CSS属性模块，布局模块，浏览器样式重置模块，样式

排版模块，其他工具模块。

石航