

## C3(基础)总汇

### 情景摘要:

——CSS3是css技术的升级版本，CSS3语言开发是朝着模块化发展的。以前的规范作为一个模块实在是太庞大而且比较复杂，所以，把它分解为一些小的模块，更多新的模块也被加入进来。这些模块包括：盒子模型、列表模块、超链接方式、语言模块、背景和边框、文字特效、多栏布局等

笔记参考：[CSS3新特性.pptx](#)  
[CSS3属性选择器及属性.html](#)

### C3的优点:

——CSS3将完全向后兼容，所以没有必要修改现在的设计来让它们继续运作。网络浏览器也还将继续支持CSS2。对我们来说，CSS3主要的影响是将可以使用新的可用的选择器和属性，这些会允许实现新的设计效果（譬如动态和渐变），而且可以很简单的设计出现在的设计效果（比如说使用分栏）

### C3选择器:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)

- 1、属性选择器
- 2、结构性伪类选择器
- 3、UI元素状态伪类选择器

### C3文本属性:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)  
[CSS3属性选择器及属性.html](#)

### C3盒相关属性:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)

### C3渐变:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)  
[CSS3属性选择器及属性.html](#)

### Transform功能的分类:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)  
[CSS3属性选择器及属性.html](#)

- 2D形变（倾斜）
- 3D形变

### C3动画:

详情见：[CSS3新特性.pptx](#)  
[CSS3属性选择器及属性.html](#)

#### Transitions功能

特点：只能设置开始和结束值

#### Animation功能

特点：可以通过定义多个关键帧以及每个关键帧中元素的属性值来实现一个复杂的动画

```
@keyframes run {  
  0%{  
    transform: rotate(0deg);  
  }  
  100%{  
    transform: rotate(360deg);  
  }  
}
```

格式：  }

### C3各种实现效果:

详情见：[C3实现效果（文件夹）](#)