# CSS 语法

CSS声明总是以分号(;)结束，声明组以大括号({})括起来:

<style>

p

{

color:red;

text-align:center;

}

</style>

# CSS 注释

/\*这是个注释\*/  
p  
{  
text-align:center;  
/\*这是另一个注释\*/  
color:black;  
font-family:arial;  
}

# CSS Id 和 Class

## id 选择器

id 选择器可以为标有特定 id 的 HTML 元素指定特定的样式。

HTML元素以id属性来设置id选择器,CSS 中 id 选择器以 "#" 来定义。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<style>

#para1

{

text-align:center;

color:red;

}

</style>

</head>

<body>

<p id="para1">Hello World!</p>

<p>这个段落不受该样式的影响。</p>

</body>

</html>

## class 选择器

class 选择器用于描述一组元素的样式，class 选择器有别于id选择器，class可以在多个元素中使用。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<style>

.center

{

text-align:center;

}

</style>

</head>

<body>

<h1 class="center">标题居中</h1>

<p class="center">段落居中。</p>

</body>

</html>

指定某个class使用

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<style>

p.center

{

text-align:center;

}

</style>

</head>

<body>

<h1 class="center">这个标题不受影响</h1>

<p class="center">这个段落居中对齐。</p>

</body>

</html>

# CSS 创建

## 插入样式表的方法有三种:

### 外部样式表(External style sheet)

样式表应该以 .css 扩展名进行保存

### 内部样式表(Internal style sheet)

当单个文档需要特殊的样式时，就应该使用内部样式表。你可以使用 <style> 标签在文档头部定义内部样式表，

### 内联样式(Inline style)

由于要将表现和内容混杂在一起，内联样式会损失掉样式表的许多优势。请慎用这种方法，例如当样式仅需要在一个元素上应用一次时。

## 多重样式标准

某个属性，内部和外部只有一个，那么存在这个属性

某个属性，内部和外部存在重复，那么以内部为准

# CSS 背景

## CSS 属性定义背景效果:

### background-color

CSS中，颜色值通常以以下方式定义:

* 十六进制 - 如："#ff0000"
* RGB - 如："rgb(255,0,0)"
* 颜色名称 - 如："red"

### background-image

color和image都存在时，image为准

默认情况下，背景图像进行平铺重复显示，以覆盖整个元素实体.

<style>

body

{

background-color:#cccccc;

background-image:url('paper.gif');

}

</style>

#### background-repeat

只在水平方向平铺

<style>

body

{

background-image:url('gradient2.png');

background-repeat:repeat-x;

}

</style>

图像不平铺，不重复显示

background-repeat:no-repeat;

### background-attachment

### background-position

右上角显示，

<style>

body

{

background-image:url('img\_tree.png');

background-repeat:no-repeat;

background-position:right top;

margin-right:200px;

}

</style>