# Css3

## Css简介

### 什么是Css

（cascading style sheet） 层叠样式表，css是就给html加各种各样的样式，css样式和html结构分离，便于网站的更新

### Css的发展历程

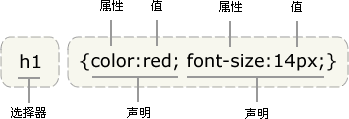
CSS 最早被提议是在1994年，最早被浏览器支持是1996年。  
1996年 W3C 正式推出了CSS1.  
1998年 W3C 正式推出了CSS2. CSS2.1 是 W3C 现在正在推荐使用的.

css3现在还处于开发中. CSS 3 在包含了所有 CSS 2 所支持的基础上更有所改进.

### Css注释

### Css语法介绍

语法格式：



##### Css语法规则

* 一个css样式，是由 选择器 和 格式声明语句 所构成
* 选择器 ，就是选择html标签，就是选择给那个html标签加样式
* 格式声明语句，要用 { } 括起来，里面放各种各样的格式声明语句
* 一条格式声明语句 是由 属性:属性值; 构成
* 属性，就是css各种各样的属性，属性在css中已经定义好了
* 在属性值的后面用 ； 结束
* Css样式必须写单位
* Css样式 的数值单位用 px 像素 （0不写单位 0px）

## Css的引入方式

### 行内引入方式

通常用在临时测试的时候

### 内部引入方式（内嵌）

常用的一种样式

### 外部引入方式

也是常用的一种样式

## Css基本选择器

### 标签选择器

给指定html元素匹配样式

格式：

注意：

### Class选择器

给一类html元素加样式，每个 html标签 都有一个class属性

### ID选择器

给特定的 html元素加特定的样式

### 通用选择器

给一类html元素加样式，每个 html标签 都有一个class属性

### 伪类选择器

锚的伪类，通常是给链接用。已经限定好了link,visited,hover,active

## css复合选择器

### 分组选择器

给多个元素加同一个样式，也就是多个元素有共有的属性和值

### 后代选择器（包含选择器）

就是给html元素中的后代元素加样式

### 子元素选择器

给某个html元素的子元素加样式

子元素是：就是某元素里面的第一层级的元素

### 相邻元素选择器

可选择紧接在另一元素后的元素，且二者有相同父元素

### 属性选择器

选择器[属性] 选择器[属性=”属性值”] 选择器[属性^=”属性值”]

变化扩展选择器和权重

### Css属性

元素包含

### 字体

Font-size Font-family Font-weight Font-style

### 文本

Color Text-decoration. line-height text-indent letter-spacing word-spacing text-align text-decoration text-indent

宽高