

# CSS样式-选择器

2020年3月6日 12:34

课程要求：能看懂别人写的css，也就说我们能够去“拿来”别人的css就够了

课程MOOC：北京林业大学 Web前端开发 3.CSS样式

<https://www.icourse163.org/learn/BJFU-1003382003?tid=1206736215>

## 我们为什么要去学习css?

国内程序员鄙视链：服务器开发人员会去鄙视前端人员 -> 前端大牛少很多

H5 + CSS3

CSS3无需JS的配合，就可以达到很炫酷的效果

CSS3制作王者荣耀的匹配界面：

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/65329209>

Demo: <http://demo.javanx.cn/longyao/loading.html>

## css为什么出现?

计算机程序设计的思想：分治（还有个IPO）

C.cpp 10行 -> 50行（函数） -> 200行（模块）

网页 = HTML+CSS+JS

JAVA WEB 网页= JSP + Servlet + ...

MVC（model+view+controller）

IDC MVVM MTV各种各样的模式

类似于：天下大势，合久必分

高内聚+低耦合

模块内部高内聚（紧耦合），

模块与模块之间低耦合（松耦合）

## CSS语法

### 1.基础语法

选择器 { 属性1;属性2;属性3 }

属性1 属性名：值 key:value 类似于“字典”

意思：选择器可以去选择到HTML元素（<a .....>.....</a>），然后这个元素的属性分别是什么

### 2.添加办法

(1)内联：在标签中加入style="1k:v;2k:v;"

在很古老的教材里面，有这种写法：

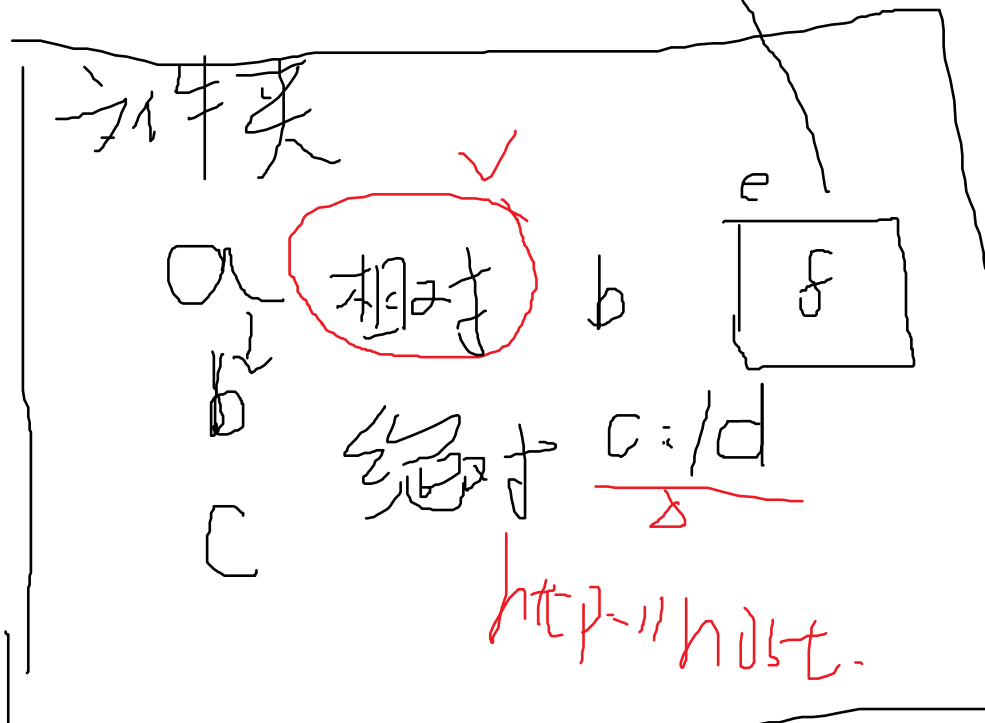
`<p color="red">dadsad</p>` （极为不推荐）

(2)内嵌：把“选择器 { 属性1;属性2;属性3 }”放到<head>中

`<script type="text/css"> .... </script>`

(3)外联：`<head>`标签中加入`<link rel="stylesheet" href="css/xx.css"/>`

Tips: 绝对路径 和 相对路径



参考：<https://www.cnblogs.com/liangxiaofeng/p/5653565.html>

1、`style=""` 2、`<script type="text/css">` 3、`<link ref="stylesheet" .../>`

只写1遍 只做一个网页，但是这段复制好几遍 做了很多个网页

原则：程序员特别懒，一句话只说一遍

## 选择器

1. 标签选择器 `label_name {属性s}`

2. 类选择器 `.class_name { 属性s }`

`<p class="class_name"> ...</p>`

3. ID选择器 `#id_name`

HTML标签里面 2个属性 id name

`<input name="ck" />`

4. 属性选择器 `[ ]`

参考资料：[https://www.w3school.com.cn/css/css\\_syntax\\_attribute\\_selector.asp](https://www.w3school.com.cn/css/css_syntax_attribute_selector.asp)

5. 嵌套声明 eg.

`p span{ 属性s}`

6. 集体声明 eg.

`h1,h2,h3 {属性s}`

7.全局声明 \* 通配符 -> 正则表达式

8.混用 class="a b c"

class="a";class="b" (违背原则)

浏览器F12 调试style

如果你改动了源代码，然后再去浏览器里点刷新（或者网页IDE 运行），这种方法很麻烦

1. 调试自己的网页

2.定位到CSS资源文件

3.通过点击对应属性前的对号，进行调试，挖掘被抹掉的那些内容