

一、作用

HTML显示

CSS美化

二、css语法规范

选择器：指定的HTML标签

{修改的样式}：用键值对的样式说明

书写位置：<head>标签中<style></style>标签中

三、代码风格

属性名后加一个空格

如color: red

标签名和大括号前加一个空格

如p :

四、基础选择器

4.1选择器的作用

选择不同类型的标签或者同一类型的标签的其中几个

4.2分类

标签选择器：选择某一类的所有标签

标签名 {

属性名：属性值

属性名：属性值

}

缺点：不能只给某类标签中的特殊的一个设置样式

类选择器：差异化选择不同的标签

1. 语法

.class名 {

}

相应需要style的标签中需要输入相应的class=""

2. 多类名

一个标签可以使用多个类名，多个类名之间用空格分开<div class="类名1 类名2">

好处：以后更改时不需要一个类一个类的修改，只需把相同的样式放到一个类里，修改时只需要修改这一个类

id选择器（只能由一个标签调用）

1. 语法

#id名 {

}

标签调用时通过id调用

通配符选择器（把所有标签都改为红色）

1. 语法

*{

}

五、复合选择器

选择器	作用	特征	使用情况	隔开符号及用法
后代选择器	用来选择后代元素	可以是子孙后代	较多	符号是空格 .nav a
子代选择器	选择最近一级元素	只选亲儿子	较少	符号是大于 .nav>p
并集选择器	选择某些相同样式的元素	可以用于集体声明	较多	符号是逗号 .nav, .header
链接伪类选择器	选择不同状态的链接	跟链接相关	较多	重点记住 a{} 和 a:hover 实际开发的写法
:focus 选择器	选择获得光标的表单	跟表单相关	较少	input:focus 记住这个写法

5.1 后代选择器

逐级调用，空格隔开

5.2 子选择器

5.3 并集选择器

语法规则：竖着写，逗号隔开

5.4 伪类选择器（向某些选择器提供特殊效果，主要用于与用户输入设备如鼠标键盘等进行交互）

(1) 链接伪类选择器：注意顺序为link--visited--hover--active

a:link {} 把没访问过的链接选出来

a:visited {} 把访问过的链接选出来

a:hover {} 鼠标经过时的链接选出来

a:active {} 鼠标正在按下还没弹起的链接

a{

color=

```
text-decoration=
}
a:hover{

}
```

(2) focus伪类选择器（在用户输入时提供的交互）

```
input:focus{

}
```