

CSS

css - cascading style sheets - 层叠样式表 - 修饰网页内容

html - hyper text markup language - 描述网页内容

这两者都是在客户端执行的,运行在浏览器.[包括js] - 缓存

文件的后缀

- xxx.css 和 yyy.js - 开发环境[过程中]
- xxx.min.css 和 yyy.min.js - 生产环境[产品上线]

前端的构建工具

npm webpack

<https://github.com/guancgsuccess/webpack>

css为何要和html分离

软件开发原则"高内聚,低耦合"

引入方式

1. 行内样式 - 优先级别是最高的
2. 内部样式 - 外部样式 - 优先级是取决于"就近原则".

自学样式

<https://www.runoob.com/css/css-tutorial.html>

- 背景样式
- 文本样式
- 列表样式
- 表格样式
- 链接样式

选择器

1. id选择器 - #id的值
2. class类选择器 - .class的值
3. 标签选择器
4. 属性选择器
5. 派生选择器
6. 全局选择器

注意: id选择器 > class选择器 > 标签选择器

伪类

比如伪类应用在超链接a, 图片img, div, 段落p

```
/*顺序不能颠倒*/  
/**链接未访问过时的样式**/  
a:link{  
    color: yellow;  
}  
  
/**链接访问过后的样式**/  
a:visited{  
    color:cyan;  
}  
  
/**鼠标滑入链接时的样式 - 使用最多**/  
a:hover{  
    color: red;  
}
```

```
/**鼠标点击链接时的样式**/  
a:active{  
    color: pink;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <meta charset="UTF-8">  
        <title></title>  
        <style type="text/css">  
            img{  
                width: 200px;  
                height: 200px;  
  
                /*透明度 [0-1]*/  
                opacity: 0.2;  
            }  
  
            img:hover{  
                opacity: 1;  
                border: 1px solid red;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
        <div>  
              
              
              
        </div>  
    </body>  
</html>
```

