

第2章 CSS 基础

赵文博



2.1 CSS 简介

CSS 是什么？

- Cascading Style Sheets
- 用来定义页面元素的样式
 - 设置字体和颜色
 - 设置位置和大小
 - 添加动画效果

```
h1 {  
  
    color: white;  
  
    font-size: 14px;  
  
}
```

选择器 (Selector)



```
h1 {
```

```
    color: white;
```

```
    font-size: 14px;
```

```
}
```

```
h1 {
```

属性 (Property)



```
color: white;
```

```
font-size: 14px;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
color: white;
```

```
font-size: 14px;
```

属性值 (Value)



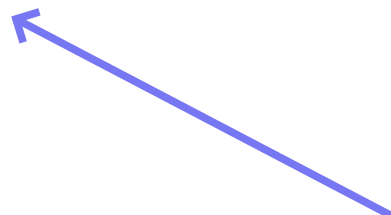
```
}
```

```
h1 {
```

```
    color: white;
```

```
    font-size: 14px;
```

```
}
```



声明 (Declaration)

在页面中使用 CSS

←!—— 外链 ——→

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
```

←!—— 嵌入 ——→

```
<style>
  li { margin: 0; list-style: none; }
  p { margin: 1em 0; }
</style>
```

←!—— 内联 ——→

```
<p style="margin:1em 0">Example Content</p>
```

在页面中使用 CSS

←!—— 外链 ——→

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
```

←!—— 嵌入 ——→

```
<style>
  li { margin: 0; list-style: none; }
  p { margin: 1em 0; }
</style>
```

←!—— 内联 ——→

```
<p style="margin:1em 0">Example Content</p>
```

在页面中使用 CSS

←!—— 外链 →

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
```

←!—— 嵌入 →

```
<style>
  li { margin: 0; list-style: none; }
  p { margin: 1em 0; }
</style>
```

←!—— 内联 →

```
<p style="margin:1em 0">Example Content</p>
```

在页面中使用 CSS

←!—— 外链 ——→

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
```

←!—— 嵌入 ——→

```
<style>
  li { margin: 0; list-style: none; }
  p { margin: 1em 0; }
</style>
```

←!—— 内联 ——→

```
<p style="margin:1em 0">Example Content</p>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Blog</title>
  <style>
    h1 {
      color: orange;
      font-size: 24px;
    }
    p {
      color: gray;
      font-size: 14px;
      line-height: 1.8;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Web框架的架构模式探讨</h1>
  <p>在写干货之前，我想先探讨两个问题，模式的局限性？模式有什么用？</p>
</body>
</html>
```

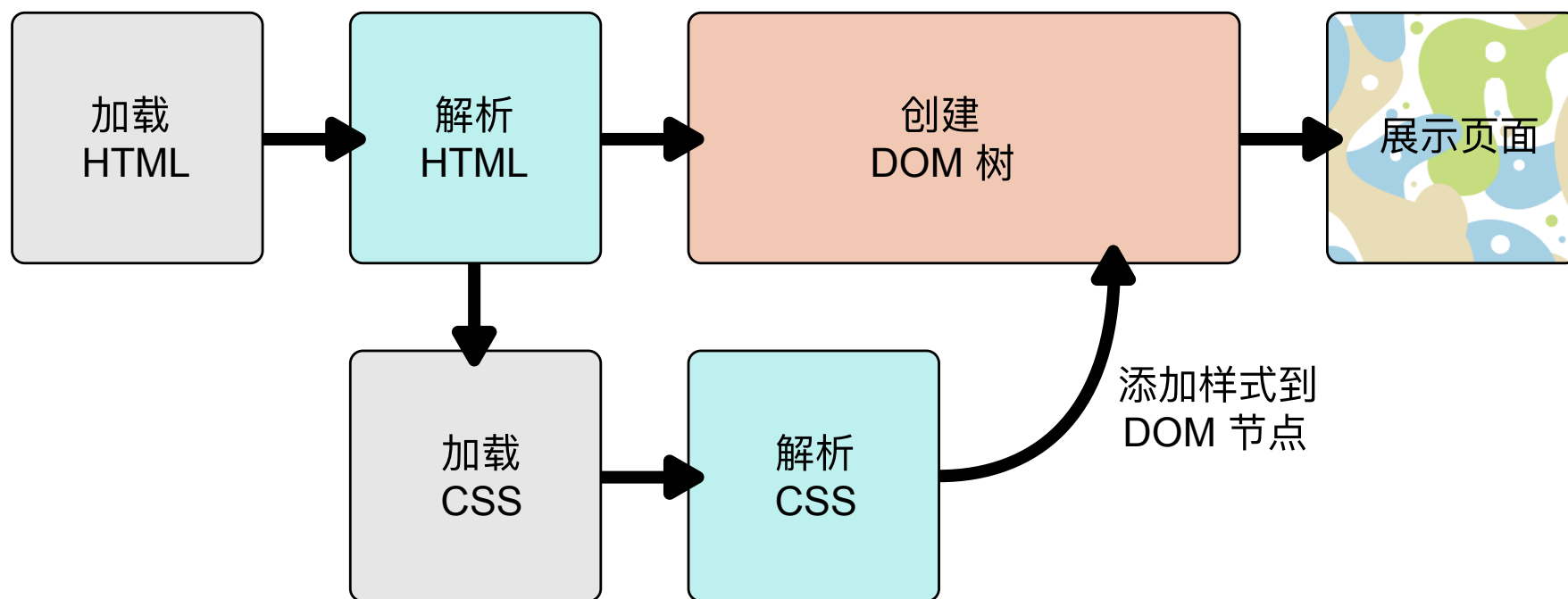
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Blog</title>
  <style>
    h1 {
      color: orange;
      font-size: 24px;
    }
    p {
      color: gray;
      font-size: 14px;
      line-height: 1.8;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Web框架的架构模式探讨</h1>
  <p>在写干货之前，我想先探讨两个问题，模式的局限性？模式有什么用？</p>
</body>
</html>
```

Web框架的架构模式探讨

在写干货之前，我想先探讨两个问题，模式的局限性？
模式有什么用？

<https://s.codepen.io/webzhao/debug/LXZYZZ/yPAJjXjBPyA>

CSS 是如何工作的



<https://s3.ssl.qhres.com/static/7c8f983b07d46b96.svg>

代码风格

```
body {  
  font: 14px/1.6 sans-serif;  
  padding: 1em;  
  /* 去掉默认外边距 */  
  margin: 0;  
}  
  
h1 {  
  font-size: 1.5em;  
}  
  
p {  
  margin: 1em 0;  
}
```


调试 CSS