

## 2.9 CSS 继承



# 哪条规则生效？

```
<article>
  <h1 class="title">拉森火山国家公园</h1>
</article>
```

```
<style>
  .title {
    color: blue;
  }
  article h1 {
    color: red;
  }
</style>
```

# 选择器的特异度(Specificity)

	# id	· (伪) 类	E (伪) 元素
<code>#nav .list li a:link</code>	1	2	2
<code>.hd ul.links a</code>	0	2	2

# 属性覆盖

```
<button class="btn">普通按钮</button>  
<button class="btn primary">主要按钮</button>
```

```
<style>  
  .btn {  
    display: inline-block;  
    padding: .36em .8em;  
    margin-right: .5em;  
    line-height: 1.5;  
    text-align: center;  
    cursor: pointer;  
    border-radius: .3em;  
    border: none;  
    background: #e6e6e6;  
    color: #333;  
  }  
  .btn.primary {  
    color: #fff;  
    background: #218de6;  
  }  
</style>
```

普通按钮

主要按钮

zqYKv/nqkwwGqdG...

# 继承

某些属性会自动继承其父元素的*计算值*，除非显式指定一个值

```
<p>
  This is a
  <em>test</em>
  of
  <strong>inherit</strong>
</p>
```

This is a *test* of **inherit**

```
<style>
  body {
    font-size: 20px;
  }
  p {
    color: blue;
  }
  em {
    color: red;
  }
</style>
```

o/webzhao/debug/GwXgEg/PBMNWNvj...

# 显式继承

```
* {  
    box-sizing: inherit;  
}  
  
html {  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
.some-widget {  
    box-sizing: content-box;  
}
```

# 初始值

- CSS 中，每个属性都有一个初始值
  - background-color 的初始值为 transparent
  - margin-left 的初始值为 0
- 可以使用 initial 关键字显式重置为初始值
  - background-color: initial

# CSS 求值过程



