

# 面向对象的CSS

# 面向对象的CSS— 课程概要

- OO CSS的概念解读
- OO CSS的作用和注意事项
- OO CSS代码实战

# OO CSS的概念解读

### OO CSS的概念解读

众多开发者忽视了CSS的表现(认为他太过简单,是一种机械的工作),而把更多 关注在Javascript的性能上或者其他方面。

OO CSS将页面可重用元素抽象成一个类,用Class加以描述,而与其对应的HTML即可看成是此类的一个实例。

# OO CSS的作用和注意事项

# OO CSS的作用和注意事项一作用

- 1.加强代码复用以便方便维护。
- 2.减小CSS体积。
- 3.提升渲染效率。
- 4.组件库思想、栅格布局可共用、减少选择器、方便扩展。

#### 注意事项:

- 1.不要直接定义子节点,应把共性声明放到父类。
- 2.结构和皮肤相分离。
- 3.容器和内容相分离。
- 4.抽象出可重用的元素,建好组件库,在组件库内寻找可用的元素组装页面。
- 5.往你想要扩展的对象本身增加class而不是他的父节点。
- 6.对象应保持独立性。
- · 7.避免使用ID选择器,权重太高,无法重用。
- 8.避免位置相关的样式。
- 9.保证选择器相同的权重。
- 10.类名简短清晰语义化OOCSS的名字并不影响HTML语义化。

```
.mod .inner{.....} //.mod 下面的inner

.inner{.....}
```





```
<div class="container">#fo</div>
//html 结构

.container ul{......}
//ul依赖了容器

<div class="container"><rankList ">#fo</div>
.rankList ul{......}
//解除与容器的依赖,可以从一个容器转移到其他容器
```



```
<div class="container"><div class="mod"></div></div> //html 结构
.container {.....} .container .mod{.....} //控制结构的class
<div class="container mod"></div>
```



```
#header .container {.....}, #footer .container{.....}
.container{}
#header h1 {.....}, #footer h1 {.....}
h1,.h1{} h2,.h2{} <h1><class="h6"></h1>
```



# OO CSS的代码实战

### 面向对象的CSS

这本套课程中我们学习了OO CSS的具体概念。你应当掌握了以下知识:

- 1.00 CSS的概念解读。
- 2.00 CSS的作用和注意事项。
- 3.00 CSS的代码实战。

你可以使用这些技巧来制作改良一下你的页面。