

# HTML技术分享

主讲人：薛栋



## ● 正确闭合标签

HTML中所有自闭和标签：

`<area>|<base>|
|<col>|<command>|<embed>|<hr>|<img>|<input>|  
<keygen>|<link>|<meta>|<param>|<source>|<track>|<wbr>`

## ● 禁止标签之间的交叉嵌套

## ● 停止不标准的标签和属性

1. 标签没有实际意义，仅仅是用于设置样式；
2. 移除不常用的标签，`acronym→abbr`、`dir→ul`；



- 样式与结构分离

在HTML中链接一个CSS文件；（推荐）

```
<link rel= "stylesheet" href= "print.css" media= "print" />
```

（访问收个页面下载css文件，其他页面css从缓存中取得）

在HTML中内嵌CSS样式；（不建议）

```
<style>body {}</style>（不利于重用）
```

在HTML标签中添加内联CSS样式；（不建议）

```
<span style= "color:green" >green</span>
```

（不利于维护、重用，不利于搜索引擎识别页面）

在CSS样式文件中加载CSS样式文件；（不建议）

```
@import "xxx.css" ;@import url( "xxx.css" );
```

（所有css，不能用时并行下载，影响页面性能）



## HTML编写标准（续）

- 添加必要的javascript禁用提示信息  
`<script></script>` `<noscript></noscript>`
- 添加必要的<mate>标签



# HTML可读性的提高

- 理解各标签语义，在合适地方使用合适的标签；

没有适合语义标签时，方可使用div、span

- 给标签添加必要的属性值

a-" href" 、 " title"      img-" src" 、 " alt"

label-" for"      input-" id" 、 " name"

- 样式与结构分离

HTML中用于表达外观的部分删除，用CSS代替



# HTML可读性的提高（续）

- 页面中内容标题使用<hx>标签

错误：<div class= “title” >xxxxx</div>

- 页面中只是用一个h1标签

有助于搜索引擎优化，大部分搜索引擎会给h1最高权重

- <hx>使用过程中不要跳级

推荐：把不在页面中显示的标题隐藏，而不是删除



# HTML可读性的提高（续）

## ● 正确使用表单

1. 避免使用table布局：文本数据作为表状数据比较牵强、导致代码臃肿；
2. 建议采用label、input等进行代替；
3. label中的for和input中的id要对应；
4. 输入控件使用合适的水印提示, placeholder= “text” ；
5. 有必要的给输入控件设置tab顺序：<input type= “text” tabindex= “2” >
6. 尽量使用H5这种新增的表单控件：对移动浏览器做了增强；

## ● 删除多余容器



## HTML可读性的提高（续）

**总结：**删除所有CSS属性后，页面基本结构不乱，标签齐全，每个标签语义明确，即符合标准页面设计。





**Any question?**

**Thank you!**

