

第2章 使用 JavaScript

学习要点：

1. 创建一张 HTML 页面
2. <Script> 标签解析
3. JS 代码嵌入的一些问题

主讲教师：李炎恢

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

讲师博客：<http://hi.baidu.com/李炎恢>

一. 创建一张 HTML 页面

虽然现在很多教材开始使用 html5 来讲解 JavaScript 课程。但我认为这样可能比较超前，对于 JavaScript 初学者，我们还是用比较普及和稳定的 xhtml1.x 来创建一张页面。

很多时候，你无法记住 xhtml1.x 过渡性的标准格式。这个时候，建议打开 Dreamweaver 来获取。页面创建好后，编写一个最简单的 JavaScript 脚本（简称 JS 脚本）。

注意网页的编码格式及文件存储的编码。

二. <Script> 标签解析

网页内书写 js

<script>xxx</script> 这组标签，是用于在 html 页面中插入 js 的主要方法。它主要有以下几个属性：

1. charset: 可选。表示通过 src 属性指定的字符集。由于大多数浏览器忽略它，所以很少有人用它。
2. defer: 可选。表示脚本可以延迟到文档完全被解析和显示之后再执行。由于大多数浏览器不支持，故很少用。
3. language: 已废弃。原来用于代码使用的脚本语言。由于大多数浏览器忽略它，所以不要用了。
4. src: 可选。表示包含要执行代码的外部文件。
5. type: 必需。可以看作是 language 的替代品。表示代码使用的脚本语言的内容类型。

范例：type="text/javascript"。

```
<script type="text/javascript">
    alert('欢迎来到 JavaScript 世界!');
</script>
```

三. JS 代码嵌入的一些问题

js 使用 + 作为字符串连接符

如果你想弹出一个 </script> 标签的字符串，那么浏览器会误解成 JS 代码已经结束了。解决的方法，就是把字符串分成两个部分，通过连接符 '+' 来连接。

```
<script type="text/javascript">
    alert('</scr'+ipt>');
</script>
```

一般来说, JS 代码越来越庞大的时候, 我们最好把他另存为一个.js 文件, 通过 src 引入即可。它具有维护性高、可缓存(加载一次, 无需加载)、方便未来扩展的特点。

```
<script type="text/javascript" src="demo1.js"></script>
```

这样标签内就没有任何 JS 代码了。但, 要注意的是, 虽然没有任何代码, 也不能用单标签:

```
<script type="text/javascript" src="demo1.js" />;
```

也不能在里面添加任何代码:

```
<script type="text/javascript" src="demo1.js">alert('我很可怜, 执行不到!')</script>
```

当存在src时不会
执行标签内的代码

按照常规, 我们会把<script>标签存放到<head>...</head>之间。但有时也会放在 body 之间。

不再需要提供注释, 以前为了让不支持 JavaScript 浏览器能够屏蔽掉<script>内部的代码, 我们习惯在代码的前后用 html 注释掉, 现在已经不需要了。

```
<script type="text/javascript">
    <!--
        alert('欢迎! ');
    -->
</script>
```

不支持时使用
noscript 标签

```
平稳退化不支持 JavaScript 处理: <noscript>
<noscript>
    您没有启用 JavaScript
</noscript>
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(yc60.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：hi.baidu.com/李炎恢/

我的邮件：yc60.com@gmail.com