JavaScript用于网页和用户之间的交互，比如提交的时候，进行用户名是否为空的判断。

完整的JavaScript由**语言基础**、**BOM**、和**DOM**组成。这里主要介绍JavaScript语言本身和BOM，DOM的内容参考HTML DOM。

1. **通过JavaScript向文档中输出文本**

**document是JavaScript的内置对象，代表浏览器的文档部分**。

document.write(“Hello JavaScript”);向文档写入字符串。

1. **JavaScript和DOM结合的简单例子**

onclick=”…” 表示点击button之后做的事情；

document.getElementById 根据id获取指定的元素；

.style.display=”none” 隐藏；

.style.display=”block” 显示（准确的讲，以block的形式显示）

<button onclick="document.getElementById('text').style.display='none'">隐藏文本</button>

<button onclick="document.getElementById('text').style.display='block'">显示文本</button>

<p id="text">这是一段可隐藏的文本</p>

1. **语言基础、BOM和DOM**

只有通过JavaScript操作DOM对象的时候，才会带来很好的实用效果，本章节只会涉及到语言基础和BOM部分。

