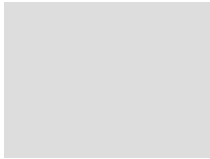
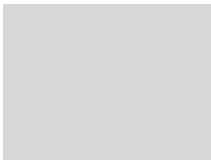
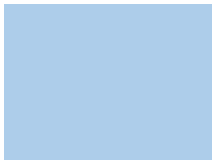
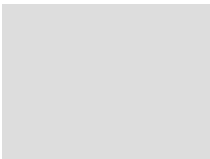


任务2 在页面显示个人信息



在页面使用JavaScript语言输出个人信息。

个人信息

所在班级：11ACCP1班

学号：20110101

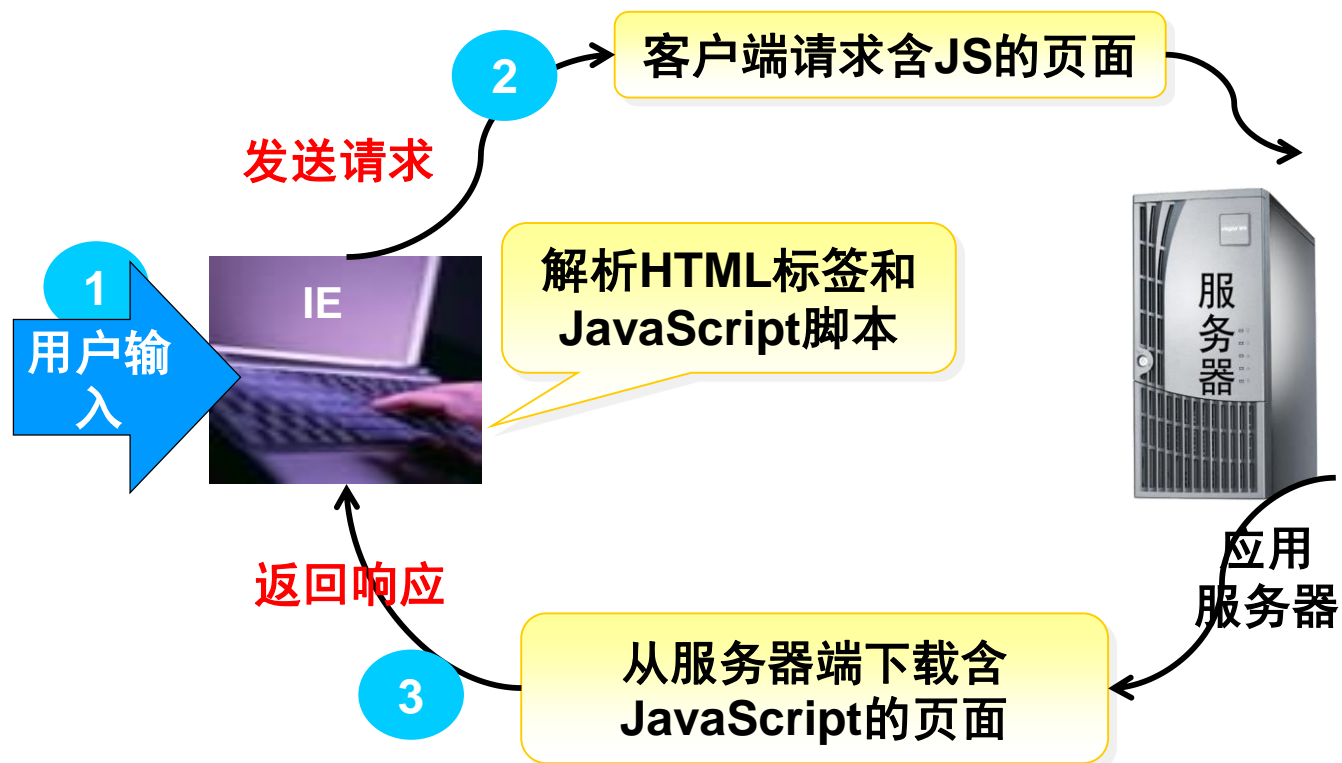
姓名：李美丽

性别：女

爱好：唱歌、跳舞、爬山

1.JavaScript脚本执行原理

- 脚本的执行原理



2.JavaScript脚本基本结构

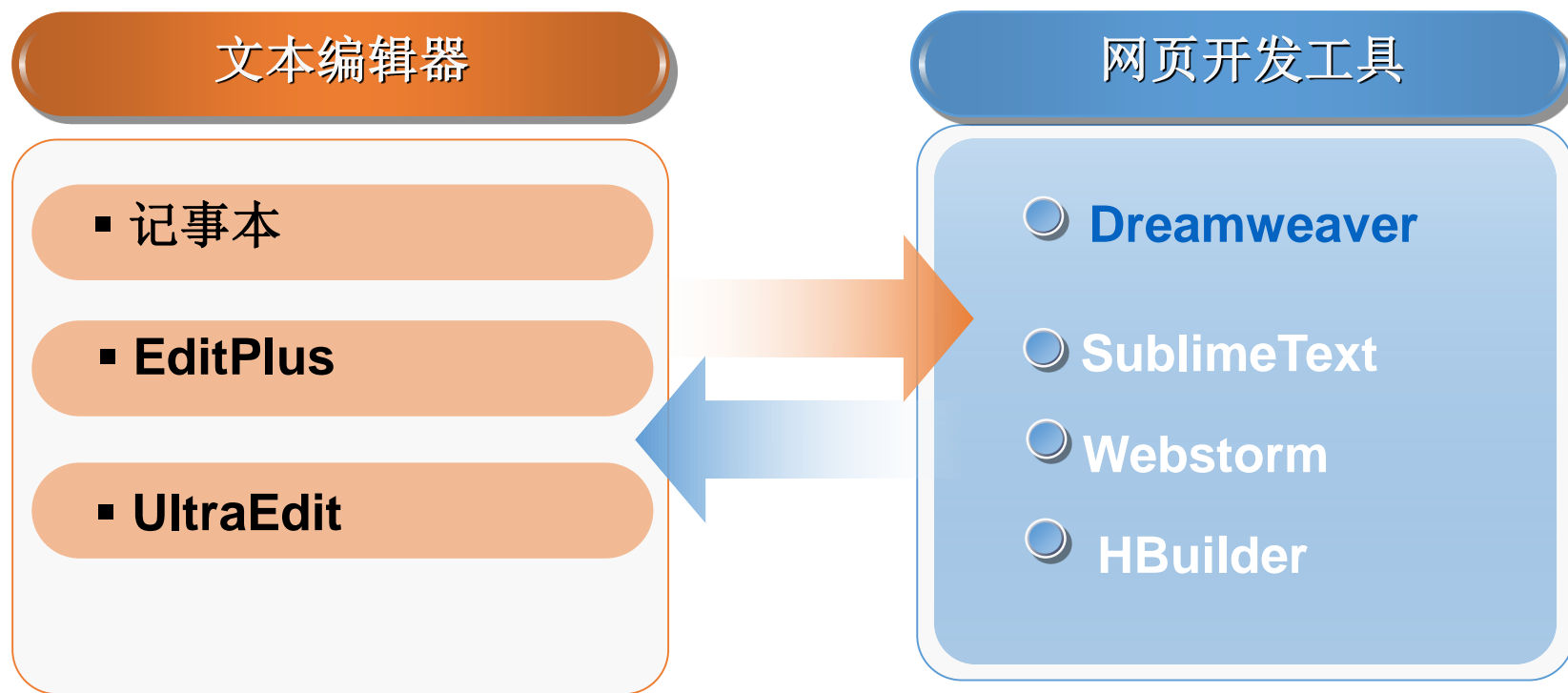
JavaScript是一种基于对象和事件驱动的客户端脚本语言,并具有相对的安全性,主要用于创建交互性较强的动态页面.其主要特点是:

```
<html >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>JavaScript起步</title>
</head>
<body>
<center>
<script language="javascript 1.2" type="text/javascript">
    document.write("欢迎来JavaScript世界! ");
</script>
</center>
</body>
</html>
```

嵌入JavaScript语言

2.1 JavaScript脚本编辑器

编写JavaScript脚本代码可以选择普通的文本编辑器也可以选择专业网页开发工具，常用的工具有：



• 只要所选编辑器能将所编辑的代码最终保存为HTML文档类型即可

2.2 如何引入JavaScript脚本代码

可以通过多种方式将JavaScript脚本代码嵌入到目标HTML文档中，有四种标准方法：

1. 代码包含于`<script>`和`</script>`标记内，嵌入到HTML文档中
2. 通过`<script>`标记的`src`属性链接外部的JavaScript脚本文件
3. 通过JavaScript伪URL地址引入
4. 通过HTML文档事件处理程序引入

2.2.1通过<script>与</script>标记引入

```
<script language="javascript 1.2" type="text/javascript">  
    document.write("欢迎来JavaScript世界! ");  
</script>
```

- **<script>和</script>标记对将Javascript 脚本代码进行封装，同时告诉浏览器其间代码为Javascript 。**

Language属性

指定封装代码的脚本语言及版本

type属性

指定插入脚本代码类型

src属性

用于将外部的脚本文件内容嵌入到当前文档中

2.2.2通过<script>标记的src引入

```
<script language="javascript" src="02.js">  
</script>
```

- 在文本编辑器中编辑代码并将其保存为02.js，引入时注意目录。
- 如果脚本程序较长或者同一段脚本可以在若干个Web页中使用，则可以将脚本放在单独的一个.js文件里，然后链接到需要它的HTML文件，这相当于将其中的脚本填入链接处。
- 要引用外部脚本文件，使用<SCRIPT>标记的SRC属性来指定外部脚本文件的URL。

JavaScript源代码文件通常使用.js扩展文件名命名，其中仅包含有JavaScript语句，它不包含HTML中的<script> </script> 标签对。 <script> </script> 标签对位于HTML文档中调用源代码文件的位置。

2.2.3通过JavaScript伪URL引入

伪URL地址的一般格式：

JavaScript:alert("鼠标单击")

一般以 “**JavaScript:**” 开始，后面紧跟要执行的操作。

```
<head>
<title>伪URL地址引入</title>
</head>
<body>
<center>
<form name="myform">
  <input type="button" name="mybtn" value="伪URL引入"
onclick="javascript:alert('鼠标单击! ')">
</form>
</center>
</body>
```

2.2.4通过HTML文档事件处理程序引入

开发者可以给HTML文档中设定不同的事件处理器，通常是设置某HTML元素属性来引用一个脚本，属性一般以on开头。

```
<html >
<head>
<title>事件处理程序引入</title>
<script language="javascript" type="text/javascript">
function clickme()
{
    alert("鼠标单击! ");
}
</script>
</head>
<body>
<center>
<form name="myform">
    <input type="button" name="mybtn" value="按钮" onclick="clickme()">
</form>
</center>
</body>
</html>
```

2.3 嵌入JavaScript脚本代码的位置

- JavaScript脚本代码可放在HTML文档中任何需要的位置。
- 在<head> </head>标记对之间放置
- 在<body> </body>标记对之间放置
- 在两个标记对之间混合放置

JavaScript代码到底应放在哪？

JavaScript代码用于完成所需的后台任务，最好把JavaScript代码放置于<head>段中，如果JavaScript代码用于显示内容，就把JavaScript代码置于<body>段中

3.常用的输入输出语句

1. 警告对话框alert()

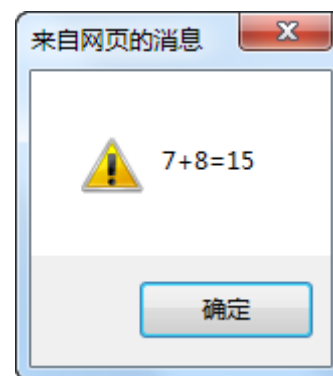
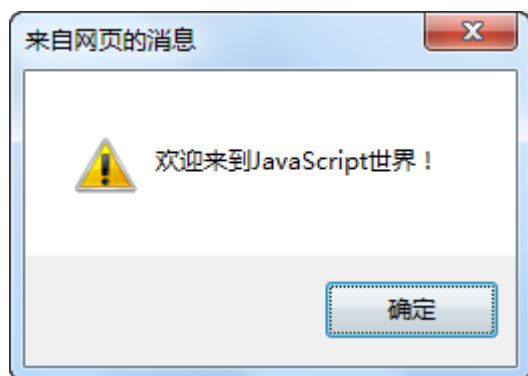
alert()方法会创建一个警告框，用于将浏览器或文档的警告信息传递给客户。参数可以是变量、字符串或表达式，警告框无返回值。

alert()方法的基本语法格式：

alert(“提示信息”);

例：

- (1) 参数是字符串：
- (2) 参数是变量：
- (3) 参数是表达式：



3.常用的输入输出语句

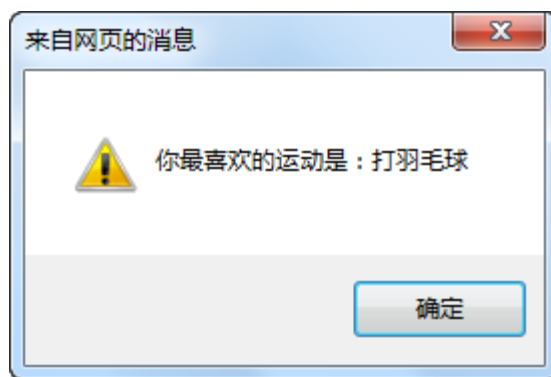
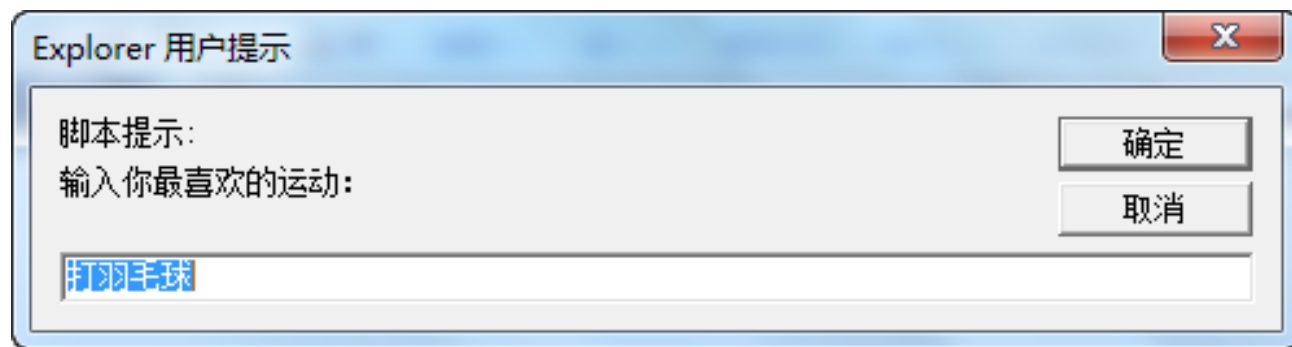
2. 提示对话框prompt()

prompt()方法会弹出一个提示对话框，用于收集客户关于特定问题的反馈信息，提示框具有返回值。

prompt ()方法的基本语法格式：

prompt(“提示信息” , “ 输入框的默认信息”);

例：



3.常用的输入输出语句

3. 输出document.write()

document.write()方法可以向文档写文本、HTML表达式或JavaScript代码。

document.write()方法的基本语法格式：

document.write(“输出内容”);

例：

网页制作常用工具

- 图像处理Photoshop工具
- 网页编辑Dreamweaver工具

任务2的实现

个人信息

所在班级: 11ACCP1班

学号: 20110101

姓名: 李美丽

性别: 女

爱好: 唱歌、跳舞、爬山

- `<script type="text/javascript">`
- `document.write("<h1>个人信息</h1>");`
- `document.write("<h3>所在班级: 11ACCP1班
学号: 20110101
姓名: 李美丽
性别: 女
爱好: 唱歌、跳舞、爬山</h3>");`
- `</script>`

练一练：



1. 分别使用HTML方式和JavaScript脚本方式在页面显示信息。

网页主要由三部分组成

- 结构
- 表现
- 行为

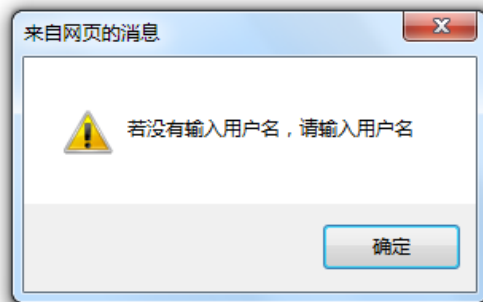
2.将上题的脚本放入HTML文件中，并在web页面引入该文件

练一练：

- 3.使用伪URL方式引入JavaScript代码

用户名:

提交



- 4. 使用转义字符在页面输出信息

