# **实验四** JavaScript事件

【实验目的与要求】

1．掌握事件、事件驱动、事件处理程序的概念，理解三者之间的关系；

2．掌握指定事件处理程序的方法；

3、学会编写简单的事件处理程序。

【实验设备和环境】

计算机、Windows操作系统

【实验内容】

1．阅读下面的程序，理解各段程序中的事件、事件驱动及事件处理。

（1） 表单事件源程序清单如下：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>表单事件</title>

<script type="text/javascript">

function getFocus(){

document.bgColor="blue";

};

function loseFocus(){

document.bgColor="white";

};

function submitTest(){

var msg="表单数据的获取：\n";

msg +="用户名：";

var username=document.getElementById("input1").value;

msg +=username;

msg +=",\n密码:";

var psw=document.getElementById("input2").value;

msg +=psw;

alert(msg);

return false;

}

function resetTest(){

alert("将数据清空");

}

</script>

</head>

<body>

<center>

<form onsubmit="return submitTest()" onreset="resetTest()">

<fieldset height="500px">

<legend>表单事件实例</legend><br/>

用户名：<input type="text" id="input1"/>

密&nbsp;&nbsp;码:<input type="password" id="input2"/><br/><br/>

<input type="button" value="获得/失去触发事件" onFocus="getFocus()" onBlur="loseFocus()"/><br/>

<input type="submit" value="提交"/>

<input type="reset" value="重置"/>

</fieldset>

</form>

</center>

</body>

</html>

（2）鼠标事件源程序清单如下：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>鼠标事件</title>

<style type="text/css">

img{display: none;}

</style>

</head>

<body>

<p id="name">枫叶红了</p>

<img src="枫叶红了.jpg" id="pic"/>

<script type="text/javascript">

var names=document.getElementById("name");

var pic=document.getElementById("pic");

names.onmouseover=function(){

names.style.color="red";

}

names.onmouseout=function(){

names.style.color="blue";

}

names.onclick=function(){

pic.style.display="block";

}

names.ondblclick=function(){

pic.style.display=" none";

}

</script>

</body>

</html>

2．编写一个**html**文件的网页代码，页面包含一个下拉列表框、一个文本框和一个按钮（参见下图左），下拉列表框选择要去的网站，当选择完毕后文本框中出现对应的网址（参见下图右）。点击确认跳转按钮后访问文本框中出现的网址。

 