1.查看如下 JavaScript 代码：

var p = new User("mary");

alert(p.name); //弹出 mary

p.sing(); //弹出 sing....

为使上段代码正确运行，请定义对象 User。

function User(str) {

this.name = str;

};

User.prototype.sing = User.prototype.sing || function() {

alert('sing');

};

2. 查看如下代码：

<html>

<head>

<script>

function show(){alert('tarena')；}

</script>

</head>

<body>

<input type="button" id="btn\_save" value="SAVE">

</body>

</html>

现需要添加或修改代码为按钮“SAVE”添加单击事件。您有多少种实现方式？

有三种：

1. 内嵌在标签内部： <**input type="button" id="btn\_save" value="SAVE" onclick="***show*()**"**>

2.在script里通过dom绑定事件：

<**script**>  
 **window**.onload = **function**() {  
 **var** obtn = **document**.getElementById(**"btn\_save"**);  
 obtn.onclick = **function**() {  
 *show*();  
 }  
 }  
 **function** *show*(){alert(**'tarena'**);}  
</**script**>

3.通过addEventListener或者attachEvent来监听事件：

<**script**>  
 **window**.onload = **function**() {  
 **var** obtn = **document**.getElementById(**"btn\_save"**);  
 **if**(obtn.addEventListener) {  
 obtn.addEventListener(**'click'**, *show*, **false**);  
 }**else if**(obtn.attachEvent) {  
 obtn.attachEvent(**'onclick'**, **function**() {  
 *show*.call(obtn);  
 })  
 }**else** {  
 obtn[**'onclick'**] = *show*;  
 }  
 }  
 **function** *show*(){alert(**'tarena'**);}  
</**script**>

3.查看如下 html 代码：

<html>

<head>

<style>

《插入代码》

</style>

</head>

<body>

<div id="d\_info" class="div\_block">

红旗飘飘

</div>

</body>

</html>

现需要将文本“红旗飘飘”显示成红色。那么，在《插入代码》处，可以填入的代码为（请提供多种实现方式）：

**#d\_info** {  
 **color**: **red**;  
}

或者  
  
.**div\_block** {  
 **color**: **red**;  
}

4. 查看如下代码：

<ul id="u\_item">

<li>item1</li>

<li>item2</li>

<li>item3</li>

</ul>

现需要使用jQuery代码将 id 为u\_item的列表的第二个列表项的字体设置为红色。

**window**.onload=**function**() {  
 **var** $oLi = **$**(**'#u\_item'**).**children**(**'li'**);  
 $oLi.eq(1).css(**'color'**, **'red'**);  
}

5. 现需要使用jQuery代码实现 ajax 请求，详细信息如下：

请求的 url ：carinfo.do

发送方式：post

发送数据：id为s1的文本框的值

返回数据：json格式

请求成功：将返回数据写入id为 s2 的文本框中

请求失败：弹出文本“系统错误”

请提供代码实现上述功能。

答：看附件

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

</head>

<body>

<input id="s1" type="text">

<button id="btn">发送请求</button>

<br>

<input id="s2" type="text">

<script src="jquery.js"></script>

<script>

window.onload = function () {

var oBtn = $('#btn'),

oIn = $('#s1'),

oIn2 = $('#s2');

oBtn.on('click', function () {

$.ajax({

url: "carinfo.do.json",

type: "post",

data: {tex: oIn.val()},

dataType: "json",

success: function(result) {

oIn2.val(result.text);

},

error: function(msg) {

alert("系统错误");

}

});

});

};

</script>

</body>

</html>

另外，如果用chrome浏览器打开，会因为Chrome不支持本地Ajax请求而报错，解决的办法是打Chrome快捷方式的属性中设置：右击Chrome浏览器快捷方式，选择“属性”，在“目标”中加上"--allow-file-access-from-files"，注意前面有个空格，重启Chrome浏览器便可。

6.查看如下代码：

<html>

<head>

<title>bubble</title>

<script type="text/javascript" language="javascript">

function clickP(e) {

var target = e.target || e.srcElement;

alert("clickP, target=" + target.nodeName);

}

function clickDIV(e) {

var target = e.target || e.srcElement;

alert("clickDIV, target=" + target.nodeName);

}

</script>

</head>

<body>

<div onclick="clickDIV(event);">

<p onclick="clickP(event);">ClickMe</p>

</div>

</body>

</html>

该代码在浏览器中运行时，点击段落文本“ClickMe“，页面效果为：

根据冒泡原理，其结果分别是弹出clickP, target=P和clickDIV, target=P