

19.2.5 设计全屏显示

resize 事件类型是在浏览器窗口被重置时触发的。例如，当用户调整窗口大小，或者最大化、最小化、恢复窗口大小显示时触发 resize 事件。利用该事件可以跟踪窗口大小的变化以便动态调整页面元素的显示大小。

【示例】下面示例设计动态实时跟踪窗口大小变化，及时调整页面内背景图像的大小，使其始终满窗口显示。页面完整代码如下所示，显示如图 E19.5 所示。

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<style type="text/css">
html, body{/*清除页边距，并禁止窗口出现滚动条 */
padding:0;
margin:0;
overflow:hidden;
}
</style>
<script>
function w(){ //获取窗口宽度
    if (window.innerWidth)                // 兼容标准
        return window.innerWidth;
    else if ((document.body) && (document.body.clientWidth)) // 兼容 IE
        return document.body.clientWidth;
}
function h(){ // 获取窗口高度
    if (window.innerHeight)                // 兼容标准
        return window.innerHeight;
    else if ((document.body) && (document.body.clientHeight)) // 兼容 IE
        return document.body.clientHeight;
}
window.onresize = function(){
// 注册 resize 事件处理函数，动态调整盒子大小
    box.style.width = w() + "px";
    box.style.height = h() + "px";
}
window.onload = function(){
    var box = document.getElementById("box");
// 获取盒子的引用
    box.style.position = "absolute";        // 绝对定位
    box.style.backgroundColor = "red";      // 背景色
    box.style.width = w() + "px"; // 设置盒子宽度为窗口宽度
    box.style.height = h() + "px"; // 设置盒子高度为窗口高度
}
</script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

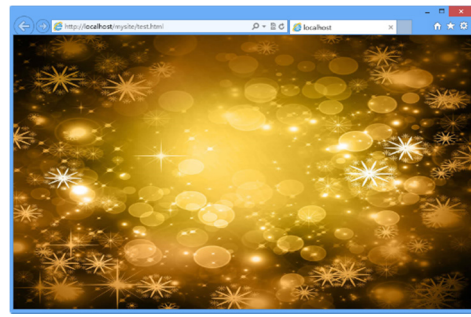
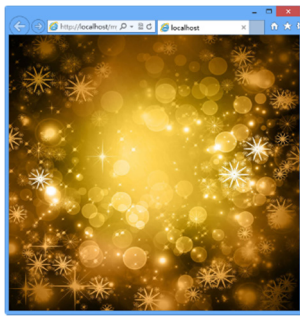


图 E19.5 总是满屏显示的背景图