



ISAT 网络安全意识

第1课 网页浏览安全



国家网络安全意识培训

网页浏览安全

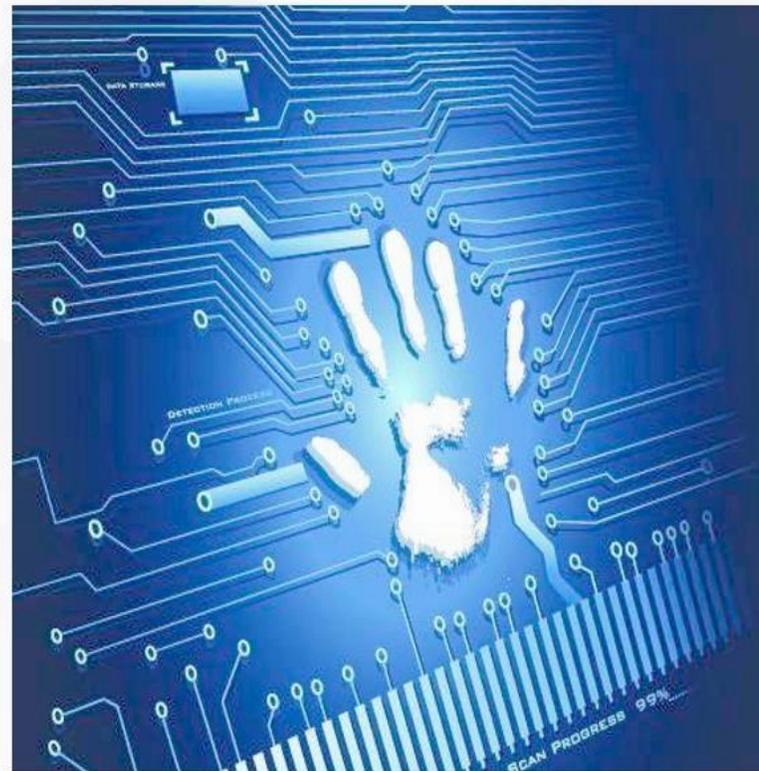
FINANCIAL CRISIS

THE FINANCIAL ASSETS SUDDENLY LOSE A LARGE PART OF THEIR NOMINAL VALUE.



互联网浏览面临的安全风险

- 网页挂马及恶意脚本
- 网络钓鱼及欺诈
- 隐私泄露



- 将木马伪装为页面元素
- 利用脚本运行的漏洞
- 伪装为缺失的组件



欺骗域名

- 正确: <http://www.icbc.com.cn>
- 欺骗: <http://www.1cbc.com.cn>

欺骗内容

- 打折
- 中奖



诱骗注册

- 用户名/密码
- 邮箱
- 密码问题、答案



用户名 * 请使用4-20位英文字母+数字组合

密码 * 为提高安全性, 请选用6位及以上字符

确认密码 *

找回密码问题

答案

电子邮箱 * 不对外公开, 仅用于个人信激活

验证码 * [更换一张](#)

您也可以使用合作网站账号登录

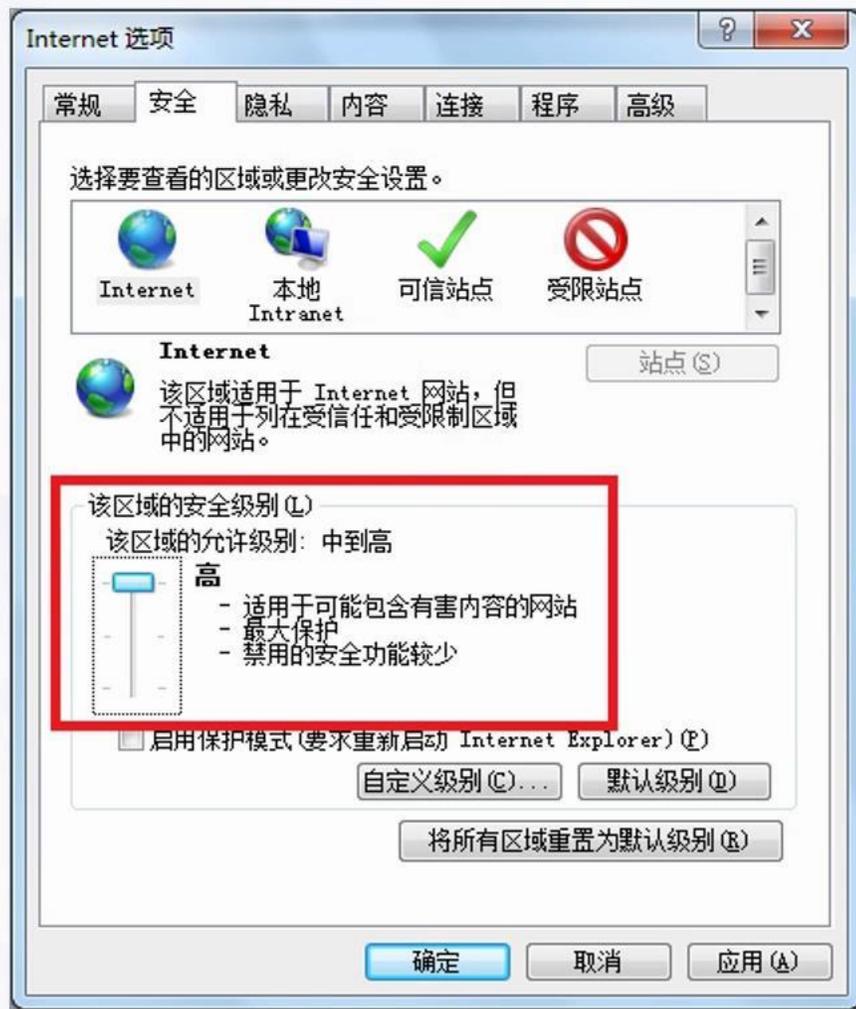
互联网浏览安全防护—安全浏览器

- 良好的安全意识
- 浏览器安全防护
- 使用安全的浏览器
 - 应用在浏览器中使用已经成为趋势
 - 安全应在浏览器中解决



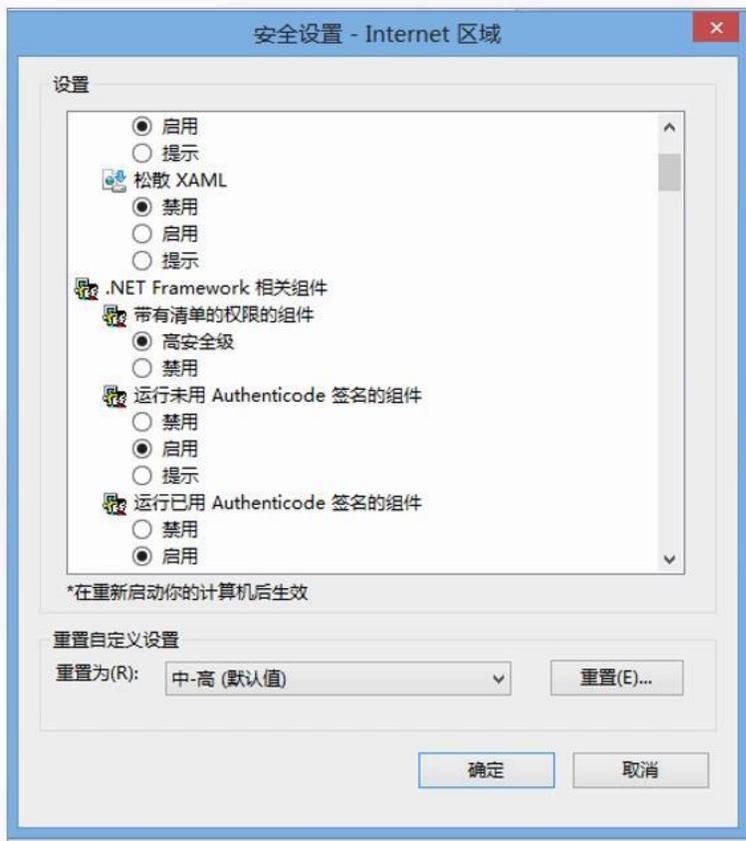
互联网浏览安全防护—网站访问防护

- 避免访问不安全网站
- 根据网站安全级别设置防护
- IE: 浏览级别
- Firefox: 行为阻止和行为控制



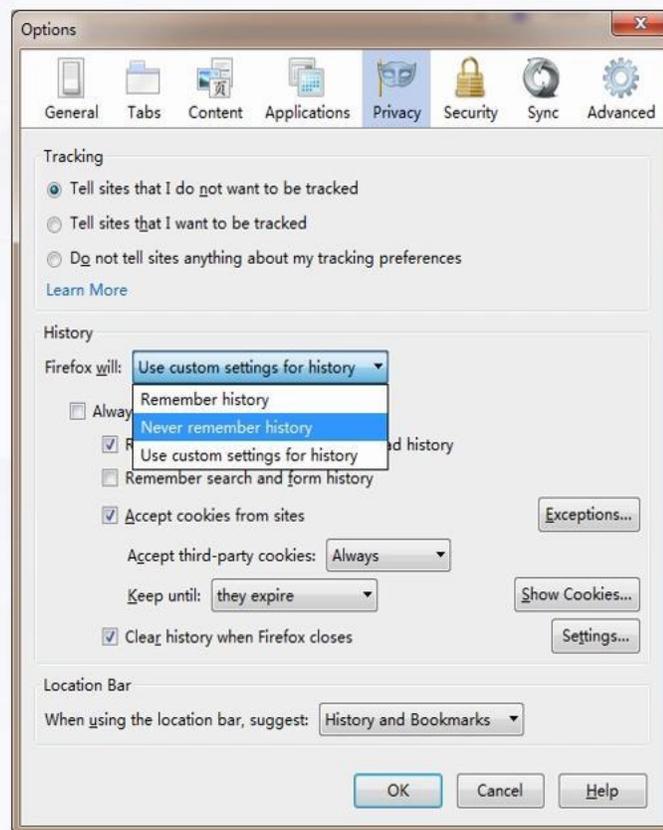
互联网浏览安全防护—脚本运行控制

● 不可控的脚本是安全的巨大威胁



浏览器安全防护—Cookie安全

- 什么是Cookie?
- 威胁：泄露用户敏感数据或隐私
- 设置隐私保护级别



隐私保护

- IE
 - 不自动保存浏览历史
 - 不自动保存用户名/
密码
 - 隐私浏览

Firefox

- 工具-选项-隐私
- 隐私浏览窗口

网页浏览安全总结

- 尽量确保只打开较安全的网页；
- 选择小众浏览器，且经常更新补丁；
- 打开网页时，主要观察网站域名是否准确真实；
- 不同网站使用不同的用户名密码进行注册；
- 给浏览器进行安全和隐私设置；
- 传输或查阅敏感信息时，使用隐私模式。



树立网安意识
构筑网络空间安全人民防线

The image features a central figure of a person wearing a black hoodie, with their right hand pressed against their forehead in a gesture of stress or concern. The background is a vibrant blue digital landscape. On the right side, a glowing globe is visible, surrounded by a network of white lines and dots. Scattered across the background are several blue padlock icons, some of which are open, symbolizing security or digital threats. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

谢谢观赏