

## 守护网络安全 呵护精神花园

互联网在给我们带来便利的同时，也要注意其背后存在诸多安全隐患。近年来，网络攻击、网络诈骗、恶意二维码、虚假免费 WiFi 等层出不穷，大家一定要提高网络安全防范意识！

叮~查收您的网络安全操作指南！

### 什么是网络安全

网络安全是指通过采取必要措施，防范对网络的攻击、入侵、干扰、破坏和非法使用以及意外事故，使网络处于稳定可靠运行的状态，以及保障网络数据的完整性、保密性、可用性的能力，网络安全包括系统安全、网络信息安全、信息传播安全和信息内容安全。

### 网络安全重要性

网络是信息化社会的重要基础，网络空间是国家安全和经济社会发展的关键领域，是国家安全的重要组成部分，没有网络安全就没有国家安全，网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题，网络安全已经成为我国面临的最复杂、最现实、最严峻的非传统安全问题之一。

### 常见的网络安全隐患

- **系统漏洞：**主要来自网络攻击，不法分子会利用电脑系统存在的漏洞和安全隐患，对电脑的硬件、软件进行攻击，从而达到获取重要数据或制造破坏的目的。
- **钓鱼网站：**常以垃圾邮件、即时聊天、手机短信或虚假广告等方式传播。用户访问钓鱼网站后，可能泄露账号、密码等个人信息。
- **电信套路诈骗：**指犯罪分子通过电话、网络和短信方式设置骗局，对受害人实施远程、非接触式诈骗，诱使受害人给犯罪分子打款或转账的犯罪行为。
- **山寨软件：**山寨软件经常会通过模仿一些知名软件来吸引用户下载、安装，一旦下载成功，不法分子会通过虚假 APP 软件后台轻松盗走个人隐私。
- **恶意二维码：**恶意二维码由恶意网址通过网络技术生成而来。用户一旦使扫描，就会通过链接进入“背后”的恶意网站，或遭引诱输入个人信息，或被偷偷

开启手机后台权限。

➤ **虚假免费 WiFi：**是指犯罪分子通过架设一个与某公共 WiFi 热点同名的 WiFi 网络，吸引用户通过移动设备接入该网络，进而窃取接入虚假 WiFi 热点的用户信息，甚至还可以通过病毒、木马程序，让接入者的设备中毒，获取终端数据。

### 网络安全小贴士

- **使用安全软件和防火墙：**安装正版防病毒软件和防火墙，帮助抵御网络攻击和恶意软件侵入。同时及时更新系统和软件也能减少漏洞，避免不法分子利用漏洞进行攻击。
- **慎重连接公共 WiFi：**在公共 WiFi 环境下，我们的个人信息容易被截获。尽量避免在公共 WiFi 环境下进行敏感信息的传输，如网银操作、登录重要账户等。
- **强化密码管理：**使用不同的密码，避免一个密码走天下。同时，定期更换密码，增加密码的复杂度，另外，尽量避免使用弱密码，如生日、姓名等，防止被猜测或破解。
- **备份重要数据：**通过备份数据，即使不法分子攻击了我们的设备或账号，也能迅速恢复数据，避免信息丢失。
- **注意网络钓鱼与诈骗信息：**收到可疑或陌生号码发来的短信、邮件、电话等信息要保持警惕不要随意点击链接、下载附件或者提供个人信息特别是在涉及敏感操作时务必确认信息的真实性和可信度。
- **安全下载软件：**如有下载需求，在手机里的“应用商城”进行搜索验证，不要直接点击链接进行下载。如果搜索发现不存在此 APP，要提高警惕。
- **警惕扫描二维码：**对要扫描的二维码提高警惕，不扫描不明来源的二维码，确保安全再扫描。

网络安全为人民，网络安全靠人民

2023 年 9 月 11 日-17 日

国家网络安全宣传周