

网络安全 人人有责



目录

网络安全法律法规体系·····	3~4
《中华人民共和国网络安全法》·····	5~6
网络安全小知识·····	7~9
安全上网 10 准则·····	10

网络安全法律法规体系

《中华人民共和国网络安全法》

2016年11月7日,第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过,自2017年6月1日起施行。

是我国第一部全面规范网络空间安全管理方面问题的基础性法律,是我国网络空间法治建设的重要里程碑,是让互联网在法治轨道上健康运行的重要保障。

《关键信息基础设施安全保护条例》

2021年4月27日,经国务院第133次常务会议通过,2021年7月30日,国务院总理签署中华人民共和国国务院令 第745号公布,自2021年9月1日起施行。

是我国首部专门针对关键信息基础设施安全保护工作的行政法规。

《中华人民共和国数据安全法》

2021年6月10日,第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过,自2021年9月1日起施行。

是我国数据领域的基础性法律,也是国家安全领域的一部重要法律。

《汽车数据安全 管理规定(试行)》

2021年7月5日,国家互联网信息办公室2021年第10次室务会议审议通过,并经国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部、交通运输部同意,自2021年10月1日起施行。

用于规范汽车数据处理活动,保护个人、组织的合法权益,维护国家安全和社会公共利益,促进汽车数据合理开发利用。

《中华人民共和国个人信息保护法》

2021年8月20日,第十三届全国人大常委会第三十次会议通过,自2021年11月1日起施行。

是为了保护个人信息权益,规范个人信息处理活动,促进个人信息合理利用而制定的法律。

《网络安全审查办法》

2020年4月13日,《网络安全审查办法》公布。2021年11月16日,国家互联网信息办公室2021年第20次室务会议审议通过新修订的《网络安全审查办法》,自2022年2月15日起施行。

是为了进一步保障网络安全和数据安全,维护国家安全而制定的部门规章。

《生成式人工智能服务管理暂行办法》

2023年5月23日,国家互联网信息办公室2023年第12次室务会议审议通过,并经国家发展和改革委员会、教育部、科学技术部、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局同意,自2023年8月15日起施行。

是我国首个针对生成式人工智能服务的规范性政策,用于促进生成式人工智能健康发展和规范应用,维护国家安全和社会公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。

我国网络安全法律法规体系已基本形成。

互联网
不是
法外之地

《中华人民共和国网络安全法》

《中华人民共和国网络安全法》是为了保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展制定的法律，对中国网络空间法治化建设具有重要意义。

网络安全法中个人信息

第四章 网络信息安全

第四十条 网络运营者应当对其收集的用户信息严格保密，并建立健全用户信息保护制度。

第四十一条 网络运营者收集、使用个人信息，应当遵循合法、正当、必要的原则，公开收集、使用规则，明示收集、使用信息的目的、方式和范围，并经被收集者同意。

网络运营者不得收集与其提供的服务无关的个人信息，不得违反法律、行政法规的规定和双方的约定收集、使用个人信息，并应当依照法律、行政法规的规定和与用户的约定，处理其保存的个人信息。

第四十二条 网络运营者不得泄露、篡改、毁损其收集的个人信息；未经被收集者同意，不得向他人提供个人信息。但是，经过处理无法识别特定个人且不能复原的除外。

网络运营者应当采取技术措施和其他必要措施，确保其收集的个人信息安全，防止信息泄露、毁损、丢失。在发生或者可能发生个人信息泄露、毁损、丢失的情况时，应当立即采取补救措施，按照规定及时告知用户并向有关主管部门报告。

第四十三条 个人发现网络运营者违反法律、行政法规的规定或者双方的约定收集、使用其个人信息的，有权要求网络运营者删除其个人信息；发现网络运营者收集、存储的其个人信息有错误的，有权要求网络运营者予以更正。网络运营者应当采取措施予以删除或者更正。

第四十四条 任何个人和组织不得窃取或者以其他非法方式获取个人信息，不得非法出售或者非法向他人提供个人信息。

第四十五条 依法负有网络安全监督管理职责的部门及其工作人员，必须对在履行职责中知悉的个人信息、隐私和商业秘密严格保密，不得泄露、出售或者非法向他人提供。

第四十六条 任何个人和组织应当对其使用网络的行为负责，不得设立用于实施诈骗，传授犯罪方法，制作或者销售违禁物品、管制物品等违法犯罪活动的网站、通讯群组，不得利用网络发布涉及实施诈骗，制作或者销售违禁物品、管制物品以及其他违法犯罪活动的信息。

第四十七条 网络运营者应当加强对其用户发布的信息的管理，发现法律、行政法规禁止发布或者传输的信息的，应当立即停止传输该信息，采取消除等处置措施，防止信息扩散，保存有关记录，并向有关主管部门报告。

第四十八条 任何个人和组织发送的电子信息、提供的应用软件，不得设置恶意程序，不得含有法律、行政法规禁止发布或者传输的信息。

电子信息发送服务提供者 and 应用软件下载服务提供者，应当履行安全管理义务，知道其用户有前款规定行为的，应当停止提供服务，采取消除等处置措施，保存有关记录，并向有关主管部门报告。

第四十九条 网络运营者应当建立网络信息安全投诉、举报制度，公布投诉、举报方式等信息，及时受理并处理有关网络信息安全的投诉和举报。

网络运营者对网信部门和有关部门依法实施的监督检查，应当予以配合。

第五十条 国家网信部门和有关部门依法履行网络信息安全监督管理职责，发现法律、行政法规禁止发布或者传输的信息的，应当要求网络运营者停止传输，采取消除等处置措施，保存有关记录；对来源于中华人民共和国境外的上述信息，应当通知有关机构采取技术措施和其他必要措施阻断传播。

个人信息保护

个人信息，是指以电子或者其他方式记录的能够单独或者与其他信息结合识别自然人个人身份的各种信息，包括但不限于自然人的姓名、出生日期、身份证件号码、个人生物识别信息、住址、电话号码等。

个人敏感信息，是指一旦遭到泄露、非法提供或滥用可能危害人身和财产安全，极易导致个人名誉、身心健康受到损害或歧视性待遇等的个人信息。

危险和防范

典型信息泄露行为	信息泄露内容	防范要点
随手乱丢快递单	姓名、电话号码、工作地点或住址	完全撕碎快递单
星座、性格测试	姓名、出生年月	拒绝参加
分享送流量	不法分子确认手机号是有效的	确认是官方产品或业务活动，否则涉嫌诱导分享
抢红包输入个人信息	姓名、手机号	凡是要求输入个人信息领取的都是假红包
微博发帖、朋友圈分享旅行信息	家中没人可能引来窃贼	旅行途中尽量不晒图
晒图	照片元数据中包含GPS位置信息	拍照时关闭GPS 删除图片属性中的位置相关信息 发送照片的截屏图
允许陌生人查看社交网络个人档案、陌生人查看朋友圈图片	生日、爱好、电话号码等	设置访问规则，限制访问范围（如：关闭微信/我/设置/隐私/允许陌生人查看十张照片）
机构数据泄露	账户信息、医疗信息等	关注信息泄露事件，及时调整设置口令、更换信用卡等

网络安全小知识

1. 如何避免电脑被安装木马程序?

安装杀毒软件和个人防火墙，并及时升级;可以考虑使用安全性比较好的浏览器和电子邮件客户端工具;不要执行任何来历不明的软件;对陌生邮件要杀毒后，再下载邮件中的附件;经常升级系统和更新病毒库;非必要的网站插件不要安装;定期使用杀毒软件查杀电脑病毒。

盗号木马程序

(源代码)



2. 日常生活中如何保护个人信息?

不要在社交网站类软件上发布火车票、飞机票、护照、照片、日程、行踪等;在图书馆、打印店等公共场合，或是使用他人手机登录账号，不要选择自动保存密码，离开时记得退出账号;从常用应用商店下载 APP, 不从陌生、不知名应用商店、网页面下载 APP;填写调查问卷、扫二维码注册尽可能不使用真实个人信息。

3. 预防个人信息泄露需要注意什么?

需要增强个人信息安全意识，不要轻易将个人信息提供给无关人员;妥善处置快递单、车票、购物小票等包含个人信息的单据;个人电子邮箱、网络支付及银行卡等密码要有差异。

数据安全保护好，
安全防护不可少



4. 收快递时如何避免个人信息泄露？

因为个人信息都在快递单上，不管是快递盒直接放入垃圾桶还是把快递单撕下来在放进干垃圾分类中都有可能泄露个人信息，因此收快递时要撕毁快递箱上的面单。



5. 注册时可以使用个人信息(名字、出生年月等)作为电子邮箱地址或用户名吗？

在注册时，尽可能不使用个人信息(名字、出生年月等)作为电子邮箱地址或是用户名，容易被撞库破解。

6. 在网上进行用户注册，设置用户密码时应当注意什么？

连续数字或字母、自己或父母生日都是容易被猜到或获取的信息，因此如果使用生日作为密码风险很大。而如果所有账号都使用一种密码，一旦密码丢失则容易造成更大损失。因此涉及财产、支付类账户的密码应采用高强度密码。



7. 如何防止浏览行为被追踪?

可以通过清除浏览器 Cookie 或者拒绝 Cookie 等方式防止浏览行为被追踪。

8. 在安装新的 APP 时, 弹窗提示隐私政策后, 需要注意什么?

在安全网站浏览资讯;对陌生邮件要杀毒后, 再下载邮件中的附件;下载资源时, 优先考虑安全性较高的绿色网站。

9. 现在游戏都设置了未成年人防沉迷机制, 通常需要用户进行实名认证, 填写实名信息过程, 需要注意什么?

有一些游戏会过度收集个人信息, 如: 家庭地址、身份证照片、手机号等, 仔细阅读实名信息, 仅填写必要实名信息, 不能为了游戏体验不顾个人信息安全。

10. 为什么 APP 涉及的赚钱福利活动提现难?

许多“赚钱类”APP 时常以刷新闻、看视频、玩游戏、多步数为赚钱噱头吸引用户下载注册, 背后原因是流量成本越来越贵, 难以形成集中的阅读量和爆发性增长的产品, 通过加大提现难度, 迫使用户贡献流量和阅读量。



安全上网 10 准则

1. 网络社交要谨慎，不随便添加陌生人为好友，也不让陌生人随便添加自己。
2. 不向陌生人开放朋友圈或个人空间，不熟悉的网友发来的视频或语音请求也要小心，以免泄露个人信息和生物信息。
3. 在正规的应用商店里下载手机 APP，不扫描来历不明的二维码。
4. 在任何平台注册新用户并填写资料时，除必填项外，其他的都不用写，注册完成后马上更改隐私设置，提高安全等级。
5. 设置密码时，尽量别用自己的生日或者 000、666、123456 这样的简单组合，这约等于没有密码。
6. 记得安装正规的杀毒软件，并及时更新病毒库，让它实时保护你的电脑。
7. 未知网站的弹窗广告别乱点，来历不明的电子邮件和短信不保存、不回复、快删除。
8. 青少年尽量在父母的陪伴下，在正规的电商平台购物，发现交易异常要及时告诉家长。
9. 贪小便宜吃大亏，来路不明的红包转账千万不能收。
10. 使用公共场所或他人设备上网后，一定记得退出应用或账号，以免被他人窃取。

