

常见漏洞与风险

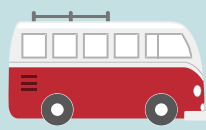
——网络支付的风险





3.3 网络支付的风险

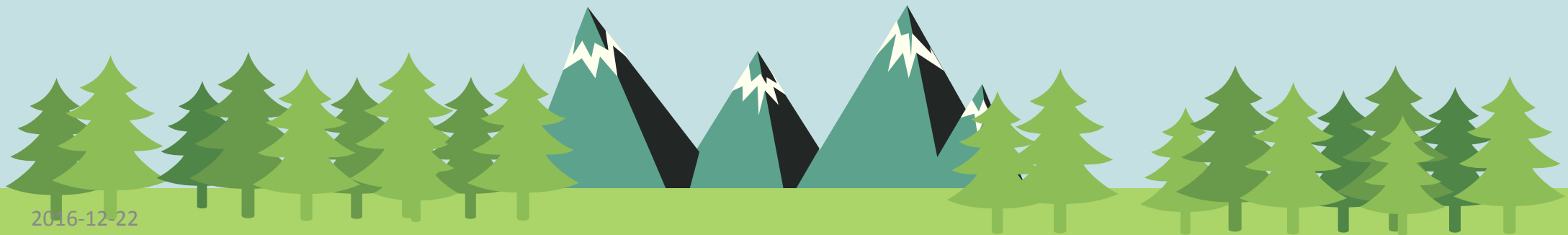




恶意二维码

网路钓鱼攻击

无密码wifi攻击



什么是恶意二维码？



恶意二维码是嵌入了**病毒**或**木马**链接的二维码。扫描二维码的过程就是**点击链接**的过程。

恶意二维码怎样侵害用户利益？



01

诱导用户在打开的链接里填入隐私信息

02

诱导用户安装恶性APP或植入木马病毒

03

传播虚假商品交易信息，使用户财物两空

案 例



恶意二维码

泰州泰兴市民倪某在淘宝网上经营了一家网店。前不久，一位淘宝买家在其网店购物。在准备支付时，对方却发来了一个消息，希望倪某通过扫描二维码方式结算。倪某同意了，扫描了该二维码。

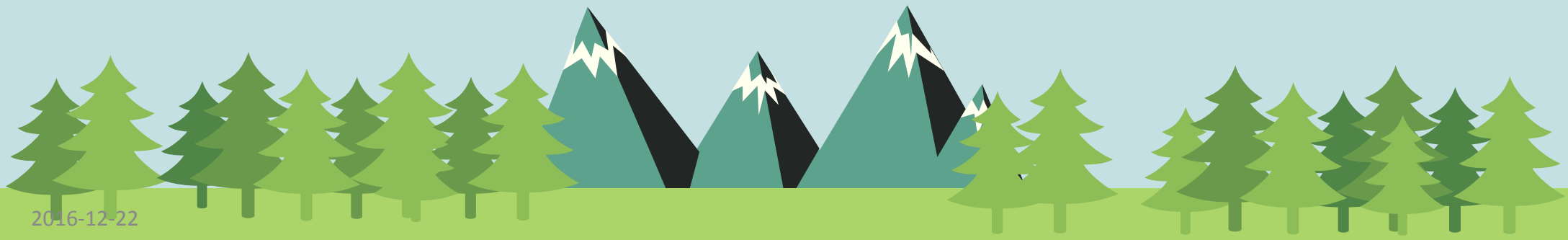
但后来，倪某发现网银少了9万多元。警方通过侦查，发现该二维码就是特制的木马病毒，骗子通过它获取了倪某的手机号码，并使用支付宝密码“手机校验码找回”功能，拦截短信，更改网银的登录密码，转走账上资金。



恶意二维码

网络钓鱼攻击

无密码wifi攻击



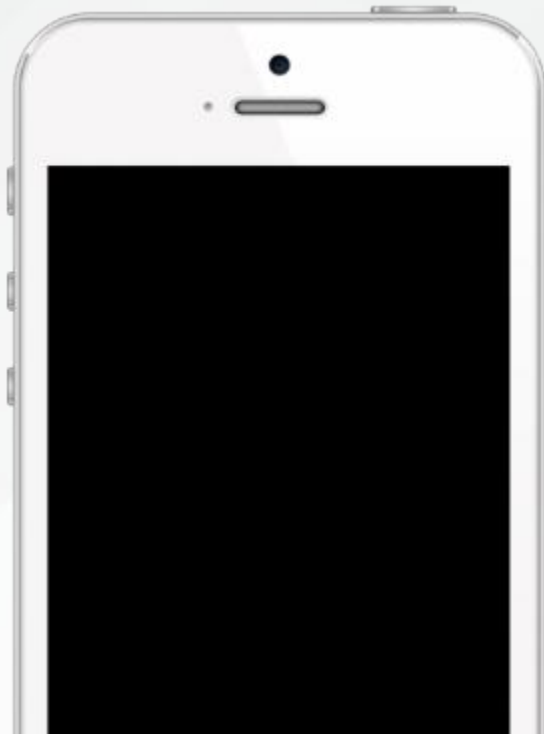
什么是网络钓鱼攻击？



网络钓鱼攻击，指攻击者通过发送欺骗性电子邮件或短信，建立假冒的网上银行、网上证券网站等，引诱受骗者上网**主动泄露**个人隐私信息。

网络钓鱼

常见手段



伪基站+钓鱼网站
+手机木马



“淘宝链接”
诈骗



二手交易
诈骗



“网络兼职”
诈骗

案 例



网
络
钓
鱼

2015年4月6日，北京的杨先生收到一条由某电信运营商发来的积分兑换短信，里面附了一条链接地址。因网址与真实网址近似，杨先生并没有过多的怀疑。进去后，里面也是一个标题为“掌上营业厅”的页面。

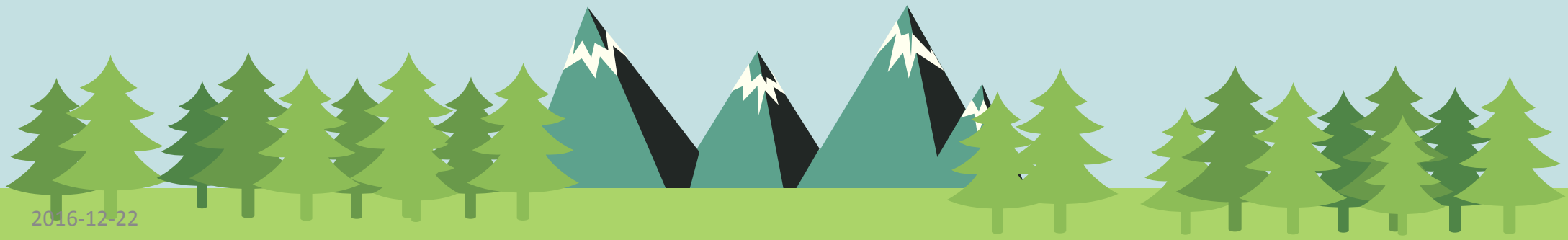
杨先生提交了身份证、账号密码等信息后，该网页又要求他下载一个安全控件后（实际是木马程序），然后便毫无反应。之后的几天，杨先生收到了好几条消费短信，提示自己的银行卡被消费了7739元。



恶意二维码

网络钓鱼攻击

网银木马攻击

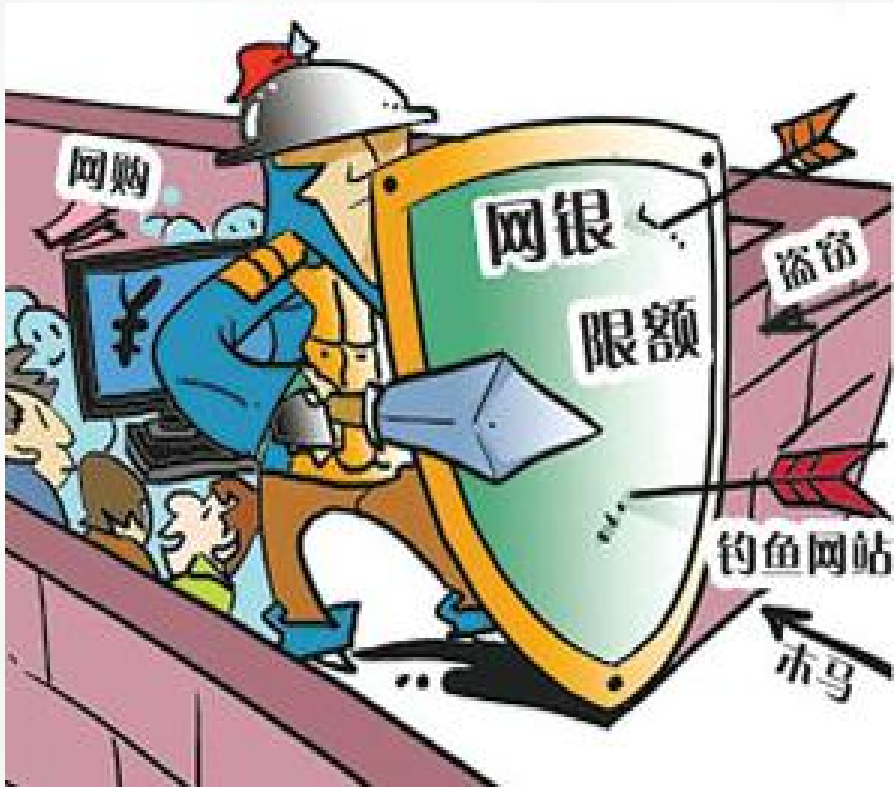


什么是网银木马攻击？



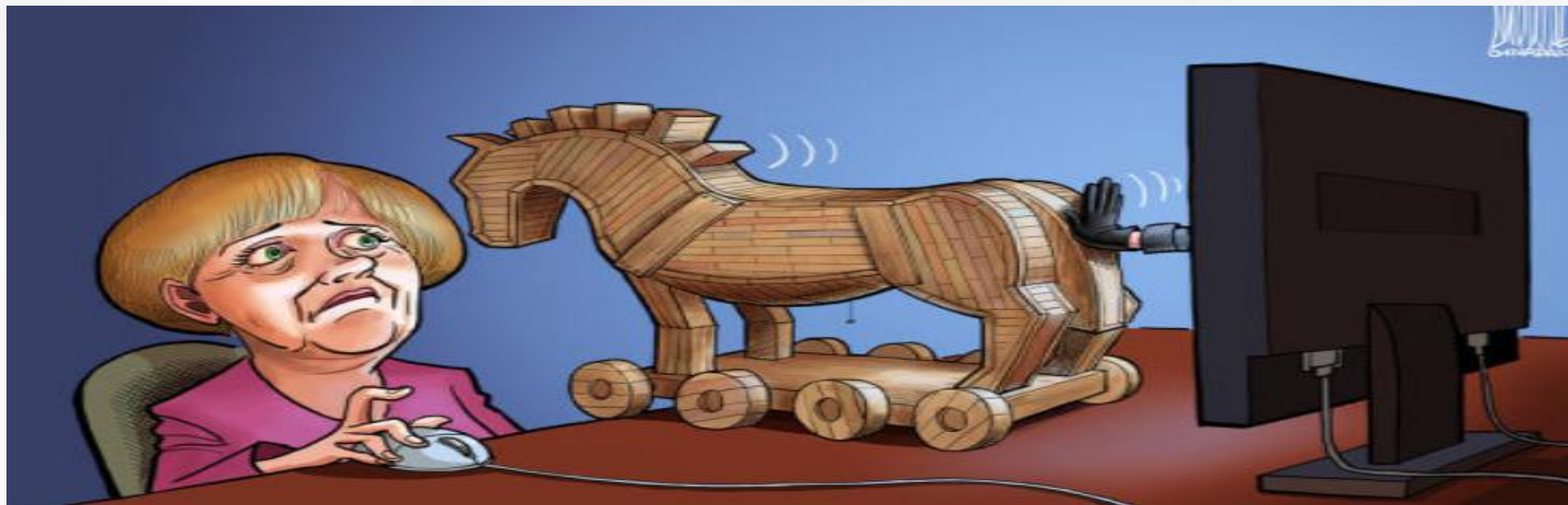
网银木马是一种专门攻击**网银支付**的特种木马，可通过下载工具、浏览器和购物软件加载。

网银木马攻击的原理特点？



攻击者利用第三方支付 HTTP 网页与网银的衔接认证的缺陷，能够有选择地劫持中马用户的支付页面，**篡改**网购收款人的账号信息，在不知不觉中转移大量财产，可以危害绝大多数网络银行与第三方支付的**衔接环节**，攻击成功率高。

案 例



网
银
木
马

2012年10月，众多消费者在网站预订车票、机票，或进行手机充值、购物消费时，无论付款是否成功，银行卡或网银上的钱都被悉数转走，最终流入“巨人网络”账号，并迅速被用于购买游戏点卡或虚拟货币。

警方侦察后，发现一犯罪嫌疑团伙在境外以各种方式向境内被害人电脑植入最新木马程序，使被害人订票或使用网银支付时触发木马病毒。他们得手后，将这些虚拟商品通过网站和网店倒卖套取现金，非法牟利。

谢谢观看

