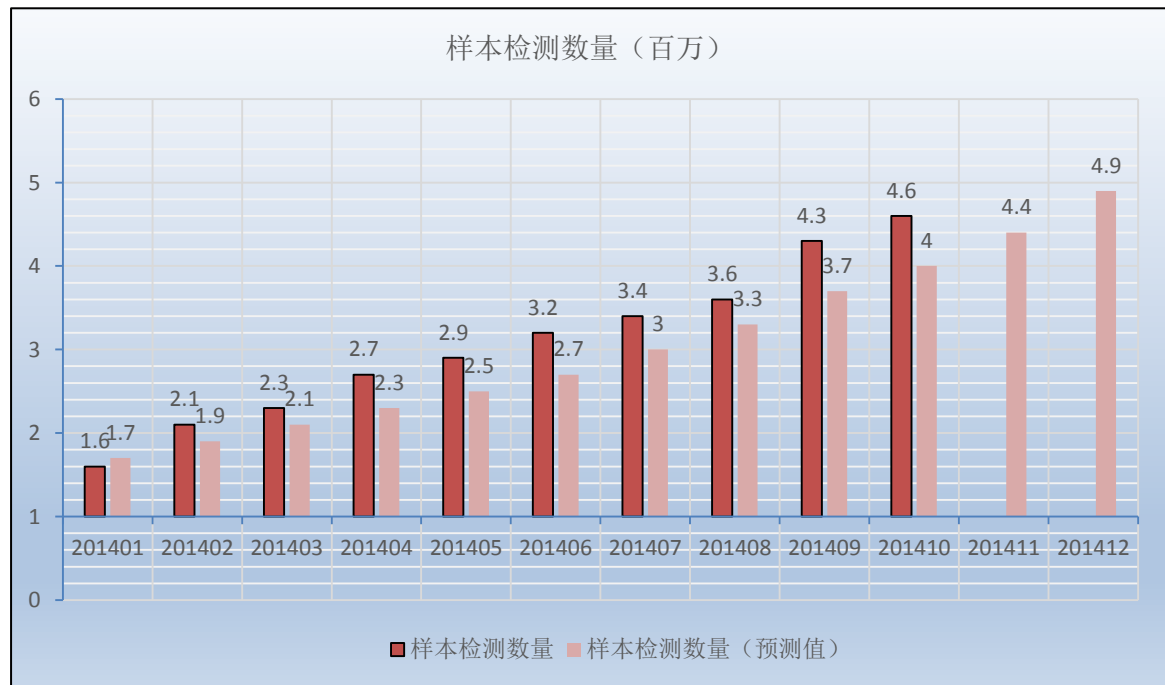


趋势科技移动客户端病毒报告

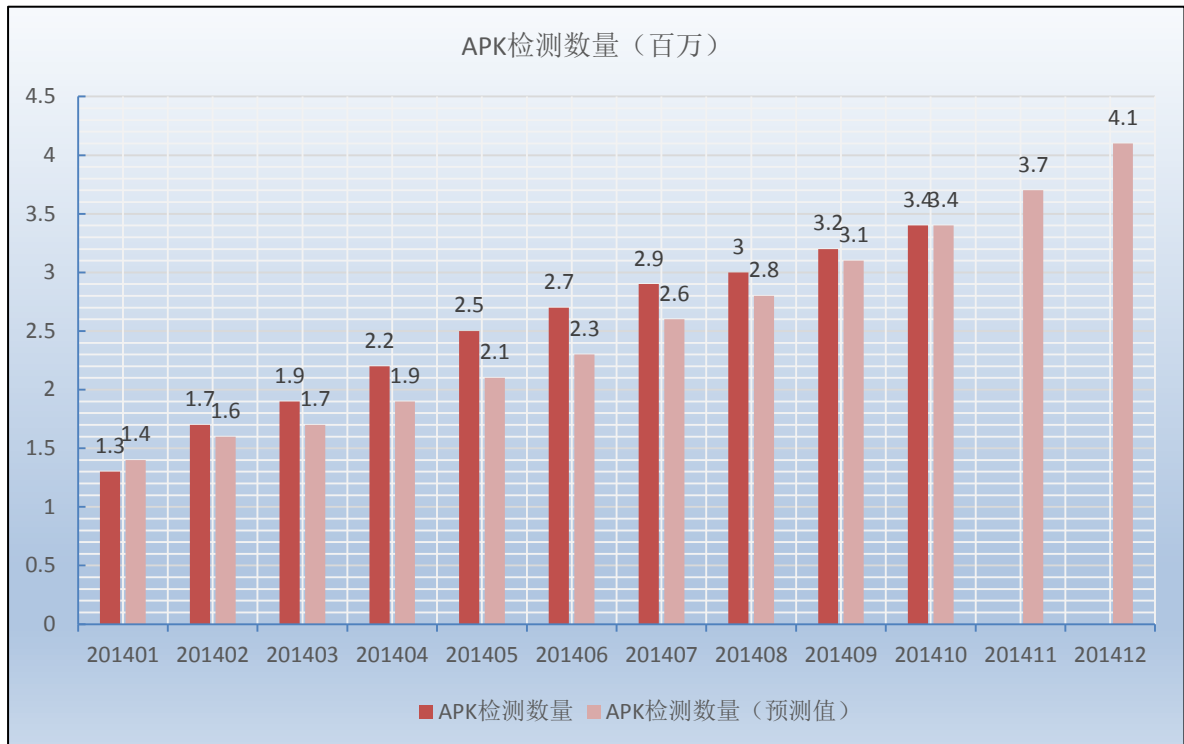
2014年10月移动客户端安全威胁概况

本月，截至 2014.10.31 日，发布中国区移动客户端病毒码 1.771.00，大小 27,001,461 字节。

样本检测数量



APK检测数量



2015 安全形势展望

2014 年，移动技术领域有许多激动人心的进展，个人以及企业用户惊喜地发现许多以前不敢想象的事情都变成了现实。但是，这些进步不仅给安全威胁提供了更多新的渠道，也增加了已知风险的威胁程度。

哪些改变决定了未来的安全形势？安全形势的发展方向如何？以下是我们认为的将决定 2015 年走向的因素：

网络犯罪者将转入更加隐蔽的地下黑市来传播兜售恶意软件

我们看到了黑客已经开始利用 Deep Web 等其他地下交易服务，以及匿名 P2P 网络（例如 TOR,I2P,Freenet 等）来贩卖和交换黑客工具和服务。安全专家和执法部门的合作行动有效地遏制了网络犯罪的气焰，黑客的行动将会变得更加隐蔽。安全公司和执法机关需要通过更多的信息、情报和对网络犯罪的统一定义来追踪、抓获更多网络犯罪者。

更完善、更强大的黑客工具将会越来越多地出现

为了能攫取更多的经济利益，网络犯罪者将会选择更大的目标而非个人用户作为攻击的主体。更多的银行，金融机构，个人数据存储商将会成为诱人的目标。因此，个人和机构都需要居安思危。企业需要加强网络监控，而个人需要经常更换账号密码防止数据泄露。

漏洞利用工具将重点针对 Android, 漏洞利用将在恶意软件感染过程中扮演更加重要的角色

除了 Android 平台威胁数量的不断增长，我们将在未来的一年看到更多移动设备平台和应用的漏洞。黑客将以设备中的数据为目标。攻击者会使用类似 Blackhole Exploit Kit 这样的工具来利用 Android 系统的碎片化的弱点。同时，例如勒索软件等的传统威胁也会继续制造麻烦。

针对性攻击将变得像“撒网式”攻击一样普遍

那些高调的针对性攻击事件表明，网络攻击是收集情报的重要方法。因此，我们会看到来自更多国家的网络攻击，而不仅仅是以前那几个大的攻击源。虽然攻击者的目的可能会不尽相同，但他们一般都会窃取政府最高机密数据，金融信息，知识产权或工业计划等等。社交网络也将成为网络攻击新的切入点。

新型支付方式会带来新的威胁

iPhone 6 和 iPhone 6 Plus 中 Apple Pay 的引入可能会成为许多用户使用移动支付的开始。其他公司和机构也将推出自己的支付平台。这些平台都没有经过真实世界中安全威胁的考验。2015 年，我们可能会看到针对移动支付的攻击。

开源程序将会出现更多可被利用的漏洞

今年出现了几个开源软件的严重漏洞，Shellshock 和 Heartbleed。这两个漏洞虽然刚被发现，但是已经存在了多年。考虑到这些漏洞的影响巨大，攻击者可能会在现有代码中寻找潜伏着的漏洞。

他们也会将目光放到那些不知名的平台、协议和软件上面。此外，攻击者会继续在开源平台和程序中寻找漏洞（如 Open SSL v3）。

技术多样性虽然能在一定程度上保护 IoE/IoT 设备免遭大规模攻击，但是设备中的数据还是会受到威胁

物联网由各种各样的设备组成，从可穿戴设备到智能家居设备，物联网的分层将会持续细化。这样的多样性在一定程度上提供了安全性，因为很难有一种攻击涵盖所有这些设备。但是，当设备被攻破时，存储在其中的数据依然难以幸免。

更多针对网银等金融服务的威胁将浮出水面

像那些没有采用两步认证或者芯片密码技术的安全系统仍在银行领域被投入使用。这将导致针对金融服务的攻击数量在新的一年里持续增长。

除了认证信息，攻击者还可能窃取用户身份信息。手机用户也会受到这类威胁的影响，因为攻击者可能发起钓鱼攻击，利用假冒应用或 DNS。像 PC 平台上的加壳软件，移动平台程序也将会在加密、混淆方面继续进化。

了解更多内容，请参看 [Trend Micro Security Predictions for 2015 and Beyond](#)。

关于趋势科技 (Trend Micro)

趋势科技是全球虚拟化及云计算安全的领导厂商，致力于保障企业及消费者交换数字信息环境的安全。趋势科技始终秉持技术革新的理念，基于业内领先的云计算安全技术(Smart Protection Network)核心技术架构，为全世界各地用户提供领先的整合式信息安全威胁管理技术能防御恶意软件、垃圾邮件、数据外泄以及最新的 Web 信息安全，保障信息与财产的安全。同时，遍布全球各地的 1,500 余名趋势科技安全专家可为各国家和地区的企业级个人用户提供 7×24 的全天候响应及技术支持服务。更多关于趋势科技公司及最新产品信息，请访问：www.trendmicro.com.cn。请访问 Trend Watch：www.trendmicro.com/go/trendwatch 查询最新的信息安全威胁的详细资讯。