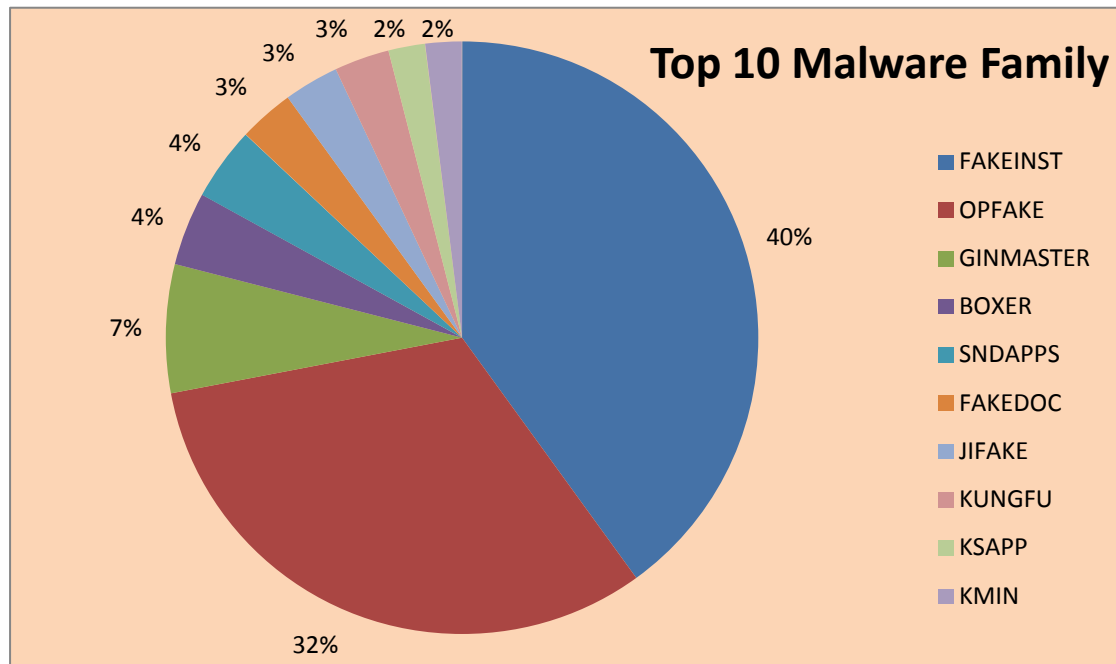


# 趋势科技移动客户端病毒报告

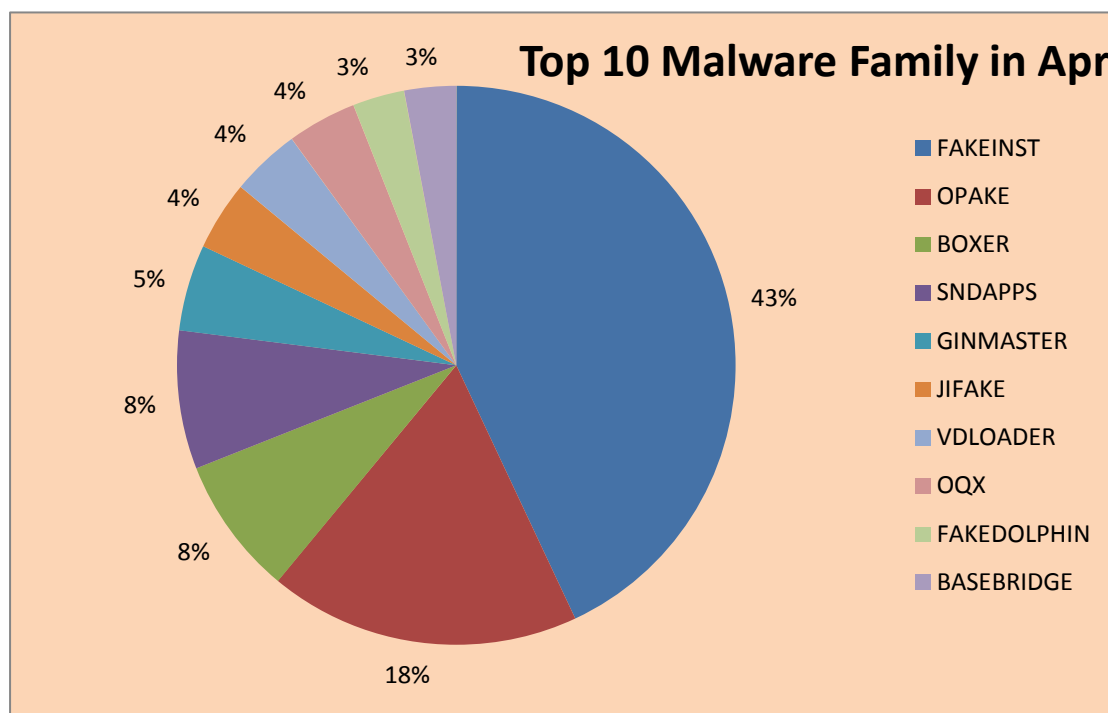
## 2013年4月移动客户端安全威胁概况

本月趋势科技移动客户端病毒码约为74,565条。截止2013.4.30日中国区移动客户端病毒码1.455.00, 大小1,140,043字节, 可以检测病毒约56万个。本月趋势科技新发现移动客户端病毒约7万个。

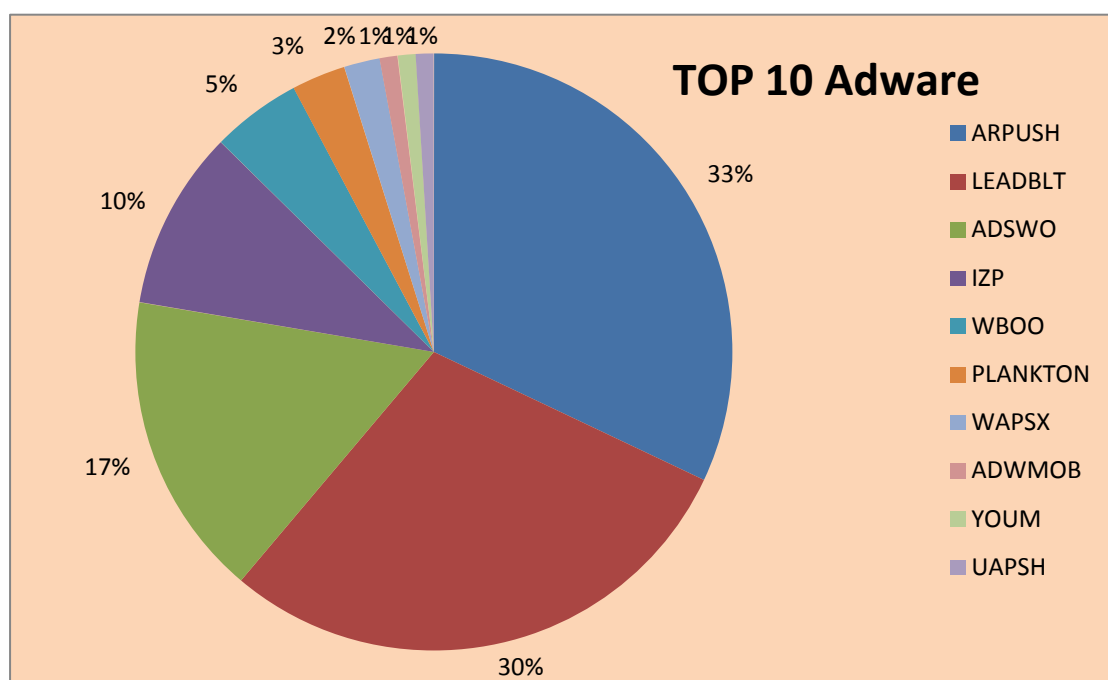
趋势科技移动客户端病毒码中排名前十的病毒家族:



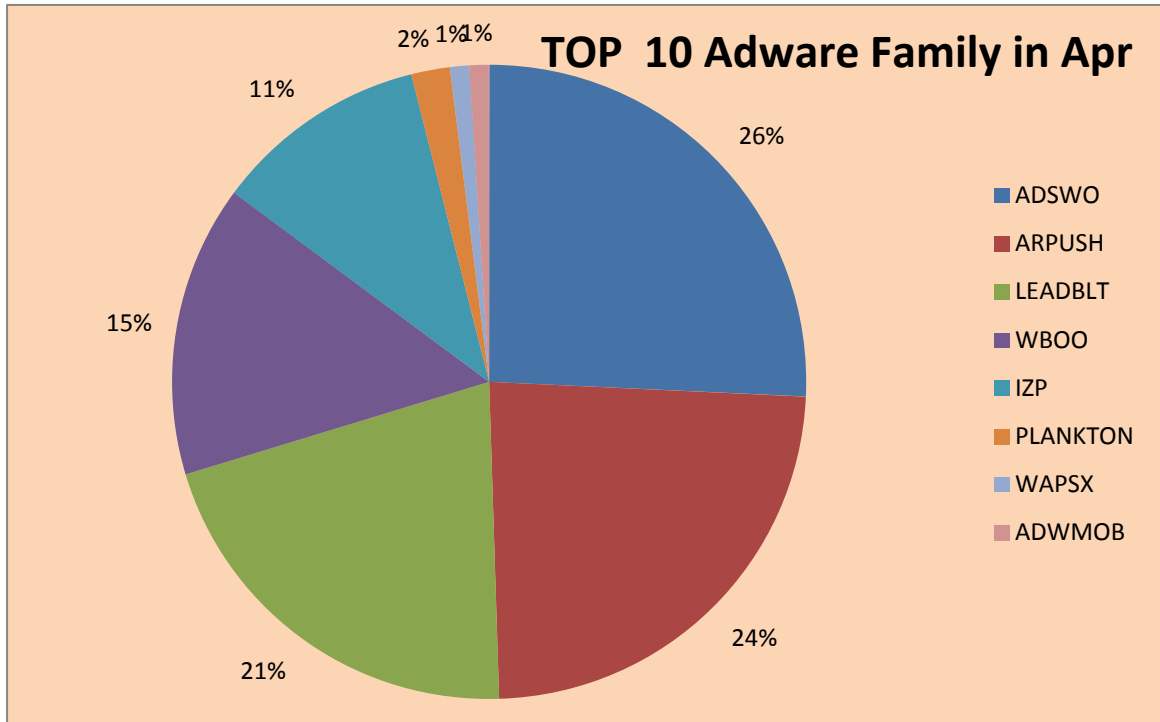
趋势科技移动客户端 4 月新增病毒码中排名前十的病毒家族：



趋势科技移动客户端病毒码中排名前十的广告软件家族：



趋势科技移动客户端 4 月新增病毒码中排名前十的广告软件家族：



## 缺乏对 Android 的更新招致 FTC 审查？

上周，美国联邦贸易委员会（Federal Trade Commission）收到一份非常有意思的控诉书。在这份长达 16 页的控诉书中，美国民权同盟（American Civil Liberties Union）将许多 Android 设备得不到更新认为是“不公平的、欺骗性的商业行为”，控诉要求被告（美国前四大无线运营商）将持有有漏洞手机的用户从此前的协议中去除。

我们注意到最近 FTC 与 HTC 在关于两个月前 Carrier IQ 问题的争议上达成和解。和解的内容关键的一部分就是关于未修补的漏洞，HTC 同意在 30 日内修复漏洞。这起诉讼将 Android 设备的更新问题从业界提升到了监管者的角度。两年前，Google I/O 大会上，Android 更新联盟（Android Update Alliance）第一次面对世人。Google 承诺将同运营商和设备厂商一道，致力于在设备发布 18 月内保持设备的更新状态。不幸的是，从那以后人们几乎再也没听到来自 Android Update Alliance 的消息。

我们来看 Google 的统计数据。2011 年 9 月的数据显示，Android 最通用版本是 Android 2.3 (Gingerbread)。使用最新版本 Android 4.2 (Jelly Bean) 的用户占 2%。传闻下一版本代号为 Key Lime Pie，即将于五月发布。很有可能在下一版本发布之前，Android 4.2 的占有率也突破不了两位数。与此形成对比的是，Apple 的 iOS 6.1 在发布后的 36 小时内用户数增长了 20%（仅对 iOS 用户）。来自开发者的信息显示绝大部分（近 90%）的 iOS 设备都是最新版本。

问题的根本在于 Android 设备的更新方式与 iOS 和 Windows 的非常不同。对于 Windows 和 iOS 而言，单一公司会负责向终端用户推送更新。而 Android，主要开发者（Google）能够开发和发布更新，但是更新能否最终到达终端用户还取决于设备厂商和运营商。下图（图 1）说明了这种复杂性。在终端用户看来，这似乎无关紧要，但是事实不是这样。每一个版本的 Android 系统都带有自己的安全更新和新特性。如果更新环节被延迟，结果将是许许多多的用户的设备得不到有效保护和系统加固。这种情同样出现在 Windows 中，会造成不良后果。

该问题什么时候能解决，甚至是否能被解决，都是未知数。问题涉及到诸多相关者的不同利益。这意味着用户在相当长的一段时间内都得不到行之有效的解决方案。

用户应该将设备的更新情况考虑进购买时的参考因素，事实证明并不是所有运营商或者厂商在对待更新问题上都采取同一态度。如果用户更倾向于买更新及时的设备，而不是相反。那么运营商和厂商最终还是会将更新系统放在首要位置。

就像我们在 2012 年度报告中指出的那样，Android 将会因为其普及度成为下一个 Windows。现在看来，Android 也遇到了和 Windows 非常相似的问题。

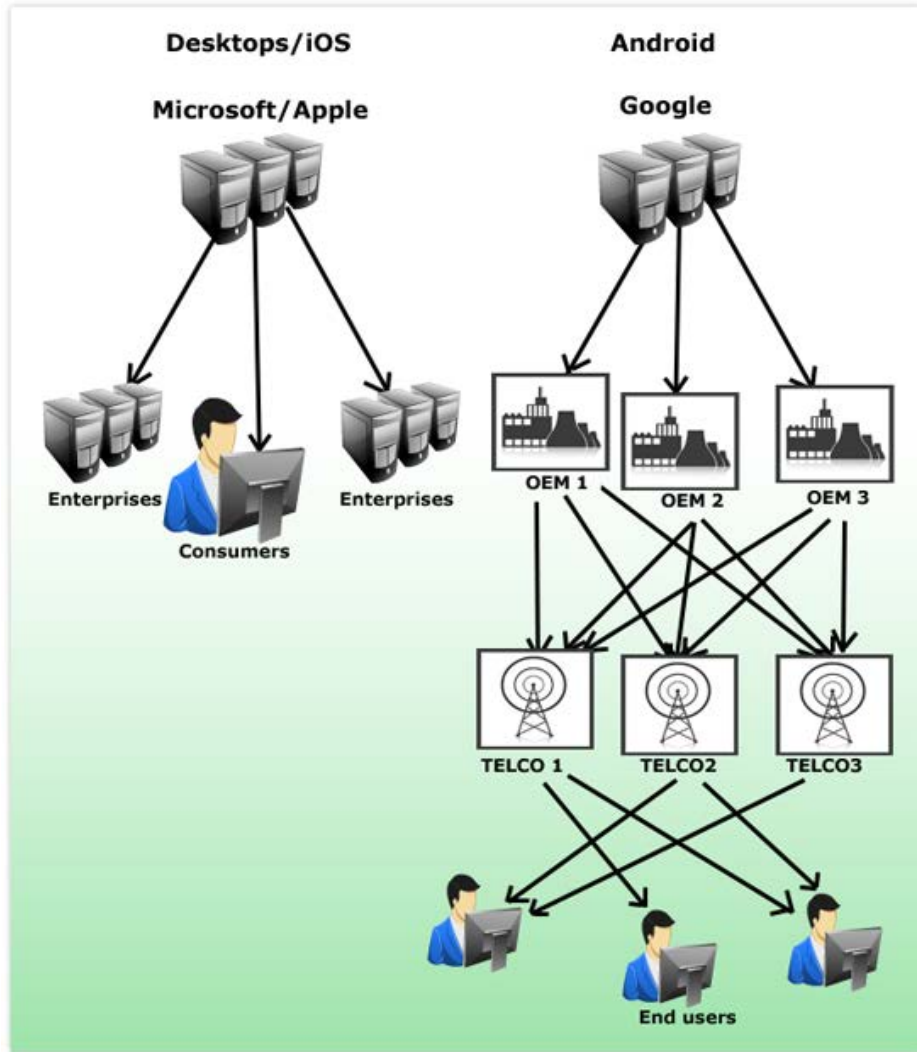


图 1

## 关于趋势科技

趋势科技股份有限公司(TSE:4704)是全球云端安全的领导厂商，致力于保障企业与消费者数字信息交换环境的安全。趋势科技是业界的技术先驱，在服务器安全领域拥有超过 20 年的经验领先的整合式资安威胁管理技术能遏阻恶意程序、垃圾邮件、数据外泄以及最新的 Web 资安威胁，确保营运作业不中断，保障个人信息与财产的安全。请造访 TrendWatch 查询资安威胁详细信息，网址是：[www.trendmicro.com/go/trendwatch](http://www.trendmicro.com/go/trendwatch)。本公司弹性化的解决方案有多种型态可供选择，而且还有全球资安威胁情报专家提供 24 小时全年无休的支持服务。本公司许多解决方案均以 Trend Micro™ Smart Protection Network 为基础，这是涵盖网关外广大空间与客户端的新一代内容安全基础架构，专为协助客户防范 Web 资安威胁所设计。趋势科技是总部位于东京的跨国企业，其备受信赖的安全解决方案透过其业务合作伙伴营销全球。请造访 [www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)。