

## 针对苹果手机iOS系统 本地研究人员找出三漏洞

孙伟伦 报道  
soonwl@sph.com.sg

本地研究人员成功破解苹果智能手机操作系统，把测试出的系统安全漏洞问题汇报给该公司，增加新一代系统的安全。

来自新加坡科技研究局（A\*STAR）资讯通信研究院（I2R）和新加坡管理大学资讯系统学院（School of Information

Systems）的研究人员，在去年6至10月分组展开研究，在苹果（Apple）智能手机操作系统iOS上找到三个破绽。

这些破绽为：在用户不知情的情况下，破解用户密码、自动禁止来电，以及在用户没有许可下上传推特帖子。

这相信是本地首次针对iOS找出系统漏洞的案例。这两个研究单位昨天发布联合文告表示，苹果已接受了我国工程师的建议，加强最

新iOS7操作系统的安全性。

资讯系统学院副院长邓慧杰（56岁）昨天受访时说：“智能手机现在非常普遍，很多公司也允许职员使用自己的手机来与公司的系统连接，手机系统安全不仅牵涉个人隐私问题，也影响公司网络安全。”

截至今年1月，市面上一共有五亿台使用iOS的移动通讯器材。用户至今也从苹果iTunes手机应用程序下载平台上，下载了超过400

亿次的应用程序。

虽然有许多人认为iOS是一个非常安全、平稳的系统，不过这组研究人员发现，有一些第三方设计的应用程序，可以对系统进行攻击。

在破解用户密码方面，这些研究人员发现有些第三方应用程序可以超越系统所给予它的权限，擅自破解用户为手机上锁的密码。研究人员因此修改了这些程序的程式，要它必须遵循系统所给予的权限。

有些程序也有时会阻止他人来电，研究人员因此修改这些程序的程式，切断它与通话功能的连接，阻止它影响手机通话功能。

在擅自发送推特帖子方面，研究人员也调整了程序，让它们只能在系统许可下，才能发帖。

邓慧杰说：“我们对iOS进行‘攻击’，目的不是击垮它，而是通过这些尝试，让苹果知道它的系统需要加强，也提高公众对加强手机系统安全的意识。”