

## 37 实验室无线网卡附件

- 1、此网卡是 RT3070L/5572/RTL8811/8812au 等芯片无线网卡，在 windows 中会自己识别载入驱动，如果没有自动载入成功可以用驱动精灵等软件更新一下。
- 2、在绝大多数 linux 系统下（像 kali, ubuntu, centos 等）自带这些芯片的适配驱动，用户只需要插入此无线网卡系统会自动加载相应模块。无需再手动安装驱动。3070/5572 网卡 Linux 下的驱动模块是：rt2800usb，固件：rt2870.bin。对于 8811/8812 如果 linux 系统不能识别，可在 /etc/apt/sources.list 中加入：  
deb http://mirrors.neusoft.edu.cn/kali kali-rolling main non-free contrib  
保存，然后：  
apt-get update  
apt install realtek-rtl88xxau-dkms
- 3、对于无线抓包破解用户，要注意无线信号的接收强弱，尽量找无线信号好的地方，因为在弱信号条件下 WPS 的 pin 破解会受较大影响。无线渗透测试参考书推荐：《Kali Linux 无线网络渗透测试详解》作者：李亚伟。
- 4、注意无线破解的难点不在抓包上，而在跑包上。建议先仔细阅读一下本店教程网站 ([www.37lab.cn](http://www.37lab.cn)) 上的一篇教程：《无线网络安全渗透测试理论基础》。
- 5、本店已经多次重申因时间关系无法进行技术指导，但有问题可以给店主留言，旺旺、QQ (379718363 微信同号) 皆可，看过必答。技术学习需要自己刻苦钻研，在学习上一一定要有坚韧不拔的毅力和百折不挠的耐心，遇到问题后一定要先思考，再百度，再求助。
- 6、本店教程主页：[www.37lab.cn](http://www.37lab.cn)，上有一些工具的使用教程和下载链接，本教程网站店主会不定期更新，有什么建议也可以给店主提。

### 店主忠告：

学技术就要敢折腾多折腾，久病成医、百炼成钢，折腾多了你才能学到东西。

对于任何技能，技术本身要比它所使用的工具重要，而比技术本身重要的是每个人自身的学习热情与方法。网卡、程序这些外在的工具能帮你轻易的完成很多事情，但是更重要也更有意义的是在这不断的发现与解决问题的过程中你所学会的技能和积累的经验，所有这些最终的目的是希望你在这一项技能的探索和学习中能够明白怎么在这样一个知识如此繁多与复杂的世界里快乐而高效地学会一项自己所需要的技能。如果你能做到这一点，你就成为了一名真正的善学者。

信息检索的关键在于构造关键词，一定要学会怎么准确的构造搜索引擎（百度等）的搜索关键词。更快、更准确的找到自己问题的答案。

技术人员在使用自己所掌握的技术时应该有基本的道德准则，在这样一个时代，技术人员个人信仰的建立极为重要，希望广大技术人员能够有“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”这样的信仰。我们不主张为他人的幸福牺牲自己，但是我希望每个人在追求个人幸福的时候，能够不以损害他人的幸福为基础。——秀野堂主

