

无线密码破解借GPU提速110倍 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E6_97_A0_E7_BA_BF_E5_AF_86_E7_c99_450.htm 百考试题获悉：ElcomSoft

是一家俄罗斯软件公司，出品过不少密码破解软件，涉及Office、SQL、PDF、EFS等等。近日ElcomSoft又推出了

“ Wireless Security Auditor 1.0 ”，号称可以利用GPU的运算性能快速攻破无线网络密码，运算速度相比使用CPU可提高最多上百倍。这款软件的工作方式很简单，就是利用词典去暴力破解无线AP上的WPA和WPA2密码，还支持字母大小写、数字替代、符号顺序变换、缩写、元音替换等12种变量设定

，在ATI和NVIDIA显卡上均可使用。在Core 2 Duo E4500和Core 2 Quad Q6600处理器上，该软件每秒钟可以试验480个和1100个密码，换成GeForce GTX 280、Radeon HD 4870

、Radeon HD 4870 X2这些显卡能大幅增至11800个、15750个和31500个，而最厉害的是NVIDIA的视觉计算系统Tesla S1070

，每秒钟可达52400个，相当于E4500的110倍。有趣的是，ElcomSoft声称其中使用了他们“独家开发的GPU加速技术”，而非基于NVIDIA CUDA、ATI Stream或者OpenCL等。

ElcomSoft Wireless Security Auditor支持Windows NT SP4

、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows Server 2003、Windows Server 2008等操作系统，售价高达1199美元，不过在今年3月1日钱半价优惠，只要599.5美元。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com