

Windows7安全性遭质疑Microsoft认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_Windows7\\_E5\\_AE\\_c100\\_644529.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E5_AE_c100_644529.htm) 本周二，微软正式回应Windows 7被黑客攻破事件，官方对Windows 7保持乐观态度，并强调系统中的DEP、ASLR等防护机制仍然发挥作用。上周，加拿大温哥华举行了2010年度《Pwn2Own黑客大赛》。据主办方安全软件公司3ComTippingPoint透露，两天不到的时间内

，iPhone/Safari/IE8/Firefox等产品均已被攻破，其中IE 8只坚持了2分钟。大会参赛者彼得付登希尔利用“ technically impressive ”攻击代码绕过IE 8中的DEP动态数据保护功能，成功入侵后获得1万美元的奖金。赛后接受采访时，彼得表示面对微软号称最安全的操作系统Windows 7，他并没有害怕，在耗费数天时间研究后终于找到绕过防护机制的方法，实施一次成功的入侵。迫于大会规定，彼得并没有透露更多细节。对此，IE高级产品经理皮特莱佩吉表示，以IE保护模式中的“ Defense-in-depth ”技术为例，该策略并不能保证拦截每一次攻击，它只能保护漏洞尽量不被利用。据悉，DEP（数据执行保护）是微软在2004年发布XP SP2中新添的安全机制，为了防止数据页执行代码；而另一项ASLR（地址空间配置随机化）技术，可以每次在电脑启动的时候将密钥系统文件加载到不同的存储位置，使得恶意代码很难顺利运行，从而防止恶意代码利用缓冲溢出发起攻击。去年夏天，微软安全响应中心专家罗伯特亨辛就发出警告，他认为DEP技术只是一种缓冲攻击的工具，无法100%防御电脑。不过，著名的Mac黑客查理米勒承认，由于DEP/ASLR等技术存在，实施攻击

变得比以前更加困难了。他希望通过行动向人们证明：世界上目前还不存在“无须打补丁”的操作系统。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](http://www.100test.com)