

尴尬！微软反盗版验证技术被自己攻破 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022__E5_B0_B4_E5_B0_AC_EF_BC_81_E5_c100_223472.htm 盗版，即使对微软这样的软件巨人来说，也是一种无法回避的痛。为此，微软抛出了Windows正版增值计划(Windows Genuine Advantage，以下简称WGA计划)，以打击盗版。如今，这个计划已经开始实施，它的效果究竟如何呢？本期话题为你揭晓这个答案。7月26日，微软宣布，在全球范围内正式启动WGA计划，将正版验证程序扩大到微软下载中心和Microsoft Update网站，未通过正版验证的用户将无法下载资源。看来，微软已经做好了反盗版的一切准备。然而，还不到一天的时间，国外就传出了让盗版用户轻松绕过正版验证程序的方法，这意味着WGA计划已被攻破，微软陷入尴尬境地。WGA计划中所采用的反盗版技术手段的关键就是正版验证程序，它能识别出用户所使用的Windows系统是否正版，未通过验证的用户将无法下载资源。它就好比一把锁，将盗版用户挡在了微软下载中心和Microsoft Update网站的大门外。这个比喻比较形象。正版验证程序以浏览器插件形式提供，当访问微软下载中心和Microsoft Update网站时，系统会提示你安装，只有安装并通过正版验证的用户才可以自由下载资源。而使用算号器算号、破解程序破解以及大部分批量授权版WinXP的盗版用户将无法通过验证，也就无法下载微软的大部分资源。当然，出于安全性考虑，盗版用户依旧可以下载重要的安全补丁。这也许是微软在反盗版策略和系统安全方面所取的一个平衡点。看上去微软对这个WGA计划寄予了厚望。但刚宣布

实施，还不到一天时间就被攻破，这似乎太出人意料了吧？而且，这也不是第一次了，在该计划试行阶段，正版验证程序就曾被攻破过。的确如此，破解的方法非常简单。如果你的WinXP系统已经安装了SP2，那么只要在IE的管理加载项窗口中禁用Windows Genuine Advantage这一控件，就可以完全跳过WGA验证。当然，还有其他几种方法，不过这种方法不仅最简单，而且是利用微软自己软件的功能实现的。用微软的矛刺微软的盾，这也太具有讽刺意味了吧？微软反盗版无可厚非，但这么重要的计划，竟然可以用如此简单的方法破解，微软这次可是丢脸丢大了。这其实是一个见仁见智的问题了。我个人觉得，主要的原因是微软并没有真正在这上面下功夫。WGA计划的主要目的并不是为了限制盗版用户，而是希望能够给正版用户更加深刻的体验，例如正版用户可以安装新版本的Windows Media Player、Windows Movie Maker等提高系统可用性的程序，但这些并不是运行Windows所必需的。微软希望的是给正版用户更多实惠，以此来影响盗版用户，让他们改弦更张。以微软的技术，也许可以使用更复杂的加密方式来保护自己的产品。不过如果弄得所有盗版用户都无法继续使用Windows，那么它的市场份额必定会被其他操作系统抢走。所以宁肯让大家用自己的盗版，也好过让大家都用别人的程序，这也是抢占市场份额的一种手段吧。应该说，微软对盗版的感情是复杂的。但微软既然表态，“希望给正版用户更加深刻的体验”，现在WGA计划却这么轻易地被攻破，无论如何也说不过去，花了钱和不花钱得到的服务是一样的，这让正版用户怎么想呢？这在目前是没办法了，不过看情况，微软可能会在以后采取更加严格的措施。因为现

在的WGA只是在下载补丁程序之前采取的验证措施，就算我们都不从微软下载补丁，只要有一个通过WGA验证的人把自己下载的补丁程序提供出来，大家照样可以使用。我猜测，也许以后每个微软的程序在安装的时候都会主动进行验证。前段时间微软发布了一个可以用于共享计算机控制权限的软件，名叫Microsoft Shared Computer Toolkit，在安装这个软件的时候就需要联网进行WGA验证。相对下载前的验证，这种方式破解起来会更难，当然也并非完全不可能被破解。也许微软可以找到更好的反盗版技术，但用技术手段来反盗版永远不可能取得最好的成效。如何结合各国国情制定合理的零售价格，如何为正版用户提供更好的服务，这才是微软在制订反盗版策略中更应该考虑的。从这点上来讲，即使WGA计划没有被攻破，它也注定是一个失败的计划。编后:在截稿时，微软已经修复了WGA的验证漏洞。然而，可笑的是经董师傅验证，本文的破解方法依然有效。WGA让微软再一次丢脸。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