Windows7正式版破解隐现计算机等级考试 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\_E 6 AD c98 644757.htm Windows 7会不会成为一个套索,它的 破解与激活会不会很简单?在微软官方承认Windows 7 是Windows Vista升级版之后,网络上出现了一个略带嘲讽性 质的说法:微软其实是让大家先拿Vista练手(指破解),方 便大家对Windows 7开刀。 上面的说法在很大程度上应该看 作是破解人员孤芳自赏的心理优势,并不代表这些热衷于微 软操作系统破解人员就已经可以"完美破解Windows 7"了。 毕竟,微软在Windows 7系统激活方面采用的最新手法是XP时 代所没有的,这也就是说,如果你想试图对Windows 7进行破 解与激活,那你就得要熟悉微软在Winodws 7反盗版方面采用 的新方法。 微软在Windows XP中采用的反盗版技术,现在看 来有一些太"儿科"的味道,指望用一个序列号(密钥)就 将用户拦截在正版门槛之外,这未免有些太低估破解人员的 智商。(事实证明,微软在XP中使用的反盗版技术是很失败 的)这也就意味着微软将不会再使用这样的反盗版技术,同 理,用户也不可能指望一个序列号就能迈进正版Windows 7的 门槛。 微软全球副总裁Mike Nash先生坦言, Windows 7是 在Windows Vista架构基础上"优化"而来,"具有很好的兼 容性"。微软全球副总裁张亚勤博士在接受网易科技采访时 亦表示,"Windows 7主要建立在Vista操作系统架构上,但是 更加简单安全,除了功能强大之外,Windows 7盗版会越来越 难。"微软的两位全球副总裁的话都突出了Windows 7的可期 待性,但对于反盗版都没有什么"实质性"的说法,更没有

说明Windows Vista和Windows 7在反盗版技术方面是否存在" 传承"关系。 微软官方对Windows 7的反盗版技术很自信 , 破解人员对Windows 7的反盗版技术正在"破解中",那么, 微软Windows 7的破解激活可能会有那些方式呢?针 对Windows 7系统的破解与激活方式,会出现哪些方式呢?这 些破解方式是否会很简单?是否会出现"完美破解"呢?结 合已经被验证过的破解手法,针对Windows Vista系统的破解 前后出现过7种方式。这七种方法在不同时期产生了相同效果 :破解成功。由于Windows 7是在Vista架构基础上发展而来, 因此针对它的破解方式很可能是以下几种: 特别说明,后面 部分得到了某论坛三位网友的支持与建议,应这几位网友的 要求,特隐去他们的信息。一、Windows 7激活不可能的方 式 1.密匙激活 试图用密匙生成器生成的序列号,或是采用某 算法得到的序列号,都无法在Windows 7系统中产生作用。原 因就在于微软没有对Vista和Windows 7发布公开销售的VOL版 本(比如Windows XP时代的上海大客户版),因此也就不存 在公共密匙。微软Windows Vista系统公开出售的版本有两个 ,一个是零售版,另一个是OEM版。这样的版本激活密匙具 有"一对一"的特点:每台电脑对应一个激活密匙,该密匙 激活后只对当前系统产生作用。就当前微软发布的版本来看 , 密匙激活Windows 7的方式肯定是不可行的。 2.暴力算号 这 个方法其实和上面的方法基本是一致的,都是试图通过序列 号激活系统,该方法基本上只存在理论上的可行性,已经破 解人员所抛弃。即使退一步说,用序列号/密匙激活的方式可 以成功,但是稍微熟悉"暴力破解"的用户都知道,这个方 法效率极其低下,即便是经过长时间的计算,出现一个可用

的密匙(可能是一整天才能遇到一个),这样的密匙往往也 只是暂时可用,但无法激活系统。3.时间停止(timestop)严 格的说,时间停止法并非是不可用,而是不好用。这个方法 在Windows Vista 发布之初曾经短暂地成为主流方法。但这个 方法的主要弊端就在于"不完美"。主要表现为会引起系统 不稳定,应用软件异常,比如提示某软件版本已过期等,这 主要是由于系统时间不准确,某些软件在核对系统时间时会 将"时间停止"视为版本过期。此外,该方法有得过且过的 味道,当用户使用该方法激活系统后,一般只有30天的安全 期,过了此时间,系统依然会转入非激活状态。4.KMS私服 激活 这个方法在Windows Vista发布后的最初阶段非常流行! 但随着时间的推移,它的劣势也一一显露出来,最主要的就 是不稳定,这里所说的不稳定是指私服的服务器不稳定,一 旦微软发现,随时都可能被迫停服。另一方面,由于微软发 布的Windows 7肯定不只是一个版本,因此来说,理论上每个 版本就该有一个私服提供激活服务,这对于个人用户来说显 然不现实。 从Windows 7第一个"泄露版"到现在若隐若现 的RTM正式版,和Windows 7有关是KMS私服一个都没出现过 。这从一个侧面反应出该方法其实是很不靠谱的,没有盗版 的生命力。 二、Windows 7激活可能的方式 根据Windows Vista破解激活出现过的方法,前面我们给出了四种不可能出 现用于激活Windows 7系统的方法。这是否就意味着Winodws 7反盗版几乎是无懈可击的呢?破解与激活是不可能完成的任 务呢?从现在已经出现的破解激活方法来看,答案是否定的 。 下面将要和大家分享的两个方法,一个是在系统启动时采 用欺骗的手法,还有一个就是刷Bios的方法,都是源自早前

相对比较成熟Windows Vista的破解与激活方法。目前,这两 个方法很可能会成为日后"完美破解"的前奏。1.引导欺骗 (软激活)这个方法在激活Windows Vista系统中是比较常见 的方式,常被大家称作"软激活"(也有称其为"软改"的 ),相比较前面的几个方法和后面将要说的刷Bios方法,它 属于相对好用,而且不需要什么风险的方法。 简单说来,软 件激活就是运行某一激活工具在系统盘根目录增加一个引导 文件(该文件包含OEM证书和密匙),当启动电脑时,迫使 系统首先加载引导该文件,把SLIC的验证数据加载到一个模 拟"OEM版Bios"在系统内存里,然后再把下一步的引导移 交给Windows 7启动系统。在进入系统启动过程之初,OEM 证书以及密匙会与加载到内存中的虚拟"OEM版Bios"完成 正版检验全过程,一旦对比验证的OEM信息准确无误,就可 以完成当前Windows 7系统的激活。 如果大家只看上面的文 字叙述,很可能认为这就是一个"完美激活"方法了。事实 上,这个方法也不是完美的,它的短处在于每次系统启动进 行上述的验证过程,如果激活工具出现了问题,那将会导致 系统引导失败…… 2.伪装OEM ( 硬激活 ) 引导欺骗 ( 软激活 )的方法需要每次启动都要进行一次校对与验证过程,而且 必须保证激活工具不能失效。这使得这个破解方法看上去还 不是那么的完美,相对于软激活,还存在一个"硬激活"方 法。这个方法相对的有一劳永逸的效果,也是相对比较完美 的方法。但这个方法具有一定的风险,需要刷新Bios。一旦 刷新失败,用户就要面对Bios"瘫痪"的危险,普通的计算 机用户很难独自恢复。 为什么会有这样的风险呢?这要从激 活的原理说起。 伪装成OEM对Windows 7进行激活,需要三

个条件:一是品牌电脑的Bios Slics 2.1版本信息文件;二是与 品牌电脑相对应的Windows 7 OEM证书;三是与品牌电脑相 对应的Windows 7 OEM序列号。这三个条件缺一不可,而且 必须是同一品牌电脑的 Slics信息文件、证书、OEM序列号。 它的激活原理就是将当前PC机器的主板Bios芯片内的信息改 写成某品牌电脑的信息(该信息为Slics表, Windows 7系统激 活的需要的是2.1, Windows Vista系统OEM激活需要的 为Slics2.0,编注)。这个方法相对完美,但相对风险较大。 此外,用户很难同时获得Slics信息文件、证书、OEM序列号 除非是遇到有使用品牌机的用户愿意分享上述文件。需要 提醒的是,假如某品牌机用户分享了必备的激活条件,这也 意味着某一天它的机器会被Windows 7判定为盗版系统。 在 微软发布Windows 7正式版之前,市场上肯定不会出现预 装Windows 7正式版的品牌机,这也就是说,想采用这个方法 进行破解激活的用户,还需要等到Windows 7正式版发布之后 。 在这里,有一条消息请大家注意:6月份,已经有消息称 , 各大PC厂商在更新Bios信息, 而且是在拿到微软Windows 7 系统后"秘密进行"这一工作的。 编后话:目前上流传着不 少"完美激活Windows 7"的方法,笔者没有办法一一验证他 们的真伪,但可以肯定的是,只要是有通过Bios对比校验的 过程,基本上可以断定这个方法是虚假的完美激活!因为满 足这个方法激活Windows 7的客观条件都不存在:Windows 7 官方正式版还没有正是出现,预装Windows 7的品牌机也没有 出现。 唯一可以肯定的是, 硬激活的方式很可能是"最完美 "的破解方法,也是微软在技术层面上难以解决的方法。 特 别说明:以上只是列举可能出现的Windows 7破解与激活方

法,并没有告知大家去如何激活或破解。另外,微软官方在Windows 7系统上花费了大量的人力物力,作为普通的计算机用户应该尊重微软的劳动果实,购买正版Windows 7。 编辑特别推荐: windows自带记事本实用技巧 快速处理Word表格的实用技巧 躲避老板教你用Excel来聊天 轻松搞定不认识的特殊字符输入 如何手动去除阿里旺旺广告的方法 7招让你在Excel弹指如飞 WPS处理公文时的标准行文格式设置 你在Excel中不用等号输入算式 教你一招同时按下三键隐藏文档内容 Excel工作表的任意单元格中设页码 教你在Word中听歌看碟 不怕泄密 真正隐藏工作表实有妙招 文档双面打印让一切变的更加节省 妙招让你单独打印Excel指定区域 WORD绝密COPY小技巧 妙用office自带内置工具诊断问题 NTFS文件系统优化方法 绕过篱笆让你轻松阅读PDG文档 导入与导出Office2003的个性化设置 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