

Windows系统及应用技巧(5) - win2000_xp忘记密码的方法

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022_Windows_E7_B3_BB_c100_140534.htm

1. 清除sam文件：winnt系列的系统账户信息是存在%systemroot%\system32\config\sam这个注册表文件里的。如果系统里没有重要的账户，或者账户比较少，用删除%systemroot%\system32\config\sam的方法是比较简单的，不过因为系统会还原为只有administrator（密码为空）和guest二个账户，所以有些程序因为它们所依赖的账户丢失了，如iis、vmware就不能启动了。原来听说这种方法只能适用于nt workstation系列（2kpro），不能用于server，我在2000professional和2000 advanced server上试验都是成功的。不知道为什么会有上述说法，可能是活动目录ad下不行吧。当然首先你要能够访问系统分区，来把sam文件改名或者删除。如果是fat32、fat分区，使用98启动盘就行了。如果是ntfs分区，可以使用winternals的ntfs for dos、ntfs for 98或者是支持ntfs的启动光盘，再或者挂到其他win2000、linux等机器上，再再或者重新安装一个新的win2000。

2. 专用工具：windows管理员密码丢失还有一个解决方法是使用petter nordahl-hagen的the offline nt password editor(<http://home.eunet.no/~pnordahl/ntpasswd/>)，这个工具是离线修改注册表文件sam来设置密码的。需要用他的映像文件制作启动盘来引导，进而访问ntfs分区重新设置密码；虽然作者经常更新他的程序，不过我还是会担心他直接操作sam文件的安全性，可能有时会导致系统出错。可能还有其他类似工具把，恕我无知。

3. 还有一种想法就是用一个修改密码的

小程序来替换系统启动的必要程序，然后系统启动时就会替换密码，随后把被替换的程序还原就行了。当然首先你还是要能够访问系统分区，来替换随系统启动的程序。替换系统启动的必要程序的一种方法是我写的一个清除administrator密码的小程序(cleanpwd)，他所作的就是把administrator密码清空。使用方法如下：(2).用法 1) 用双系统或者启动盘或者挂到别的系统上，如果是ntfs分区其他系统或启动盘要能读写ntfs分区，把windows安装目录下的system32\svchost.exe改名svchost.bak.exe备份,把cleanpwd.exe拷贝成svchost.exe。 2) 启动该系统，就把administrator的密码清空了，可以直接登陆。 3) 把svchost.bak.exe 恢复就行了。(如果使用替换的是svchost，最好再启动rpc服务) (3).为什么选用svchost.exe而不是其他程序。每个windows2000系统都有这几个进程，system(kernel executive and kernel) smss(session manager) csrss(win32 subsystem) winlogon(logon process) services(service control manager) lsass(local security authentication server) 如果任何一个被杀掉或者出错，系统将重新启动。不过在lsass启动之前你不能修改密码，所以不能选用这几个程序。 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