

计算机一级考试辅导:命令行操作注册表计算机等级考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/584/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E8_AE_A1_)

E7\_AE\_97\_E6\_9C\_BA\_E4\_c98\_584131.htm Regedit regedit虽  
是gui下使用的东东 但其实是有未公开的参数的 可以在cmd下  
使用 regedit的运行参数 REGEDIT [/L:system] [/R:user] filename1

美国商务 3535.us REGEDIT [/L:system] [/R:user] /C filename2

REGEDIT [/L:system] [/R:user] /E filename3 [regpath] /L:system

Specifies the location of the SYSTEM.DAT file. /R:user Specifies the

location of the USER.DAT file. filename1 Specifies the file(s) to

import into the regist /C filename2 Specifies the file to create the

registry from. /E filename3 Specifies the file to export the registry to.

regpath Specifies the starting registry key to export from. (Defaults to

exporting the entire registry). /S (Windows) Silent - no message on

completion. 从Windows命令行快速操作注册表 每一个熟

悉Windows的人都相信，通过注册表几乎可以做到任何事情

，真正的问题是怎样迅速找到正确的注册键。绝大多数情形

下，操作注册表意味着找到某个特定的子键；偶尔地，可能

需要修改一下子键的名称(例如，可能要进行结构上的改动)

。那么，怎样才能迅速找到正确的子键并执行修改？另外，

如果你不仅要改动本地机器的注册表，而且还要对 远程机器

作同样的修改，该怎么办？本文告诉你一个好工具Regfind

。Regfind可以从Windows 2000 Server的Resource Kit Supplement

One找到，或者从网上下载。Regfind适用于Windows的各个版

本，包括Windows 9x系列。Regfind是一个命令行工具。不带

任何选项执行Regfind，它将显示出帮助信息。最简单的用法

是执行查找，例如执行Regfind "QQ"，Regfind将找出所有包含字符串“QQ”的注册键，如图一所示。除了单纯的查找之外，Regfind还能够执行替换：只需在图一的命令后加上-r选项和一个替换字符串即可。例如，假设你公司的名称从AGroup改成了BGroup，现在你想要对注册表中所有的产品注册信息作相应的改动，只需执行：Regfind "AGroup" -r "BGroup"。注意，如果搜索字符串包含空格或标点符号，字符串应该用引号包围。如果要对一台远程机器作相应的改动，只需在前面的命令后加上-m选项并指定远程机器的UNC(Universal Naming Convention，通用命名协定)路径，例如：Regfind -m \\ server03 "AGroup" -r "BGroup"。搜索整个注册表无疑是一件相当耗费时间的东西。为了提高效率，你可以将Regfind的搜索操作限制到某个注册表的分支或子键，只需要在-p选项后面指定要搜索的注册表位置即可。例如，假设要把搜索“AGroup”的操作限制在HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft子键，并把该子键下的AGroup替换成BGroup，执行：Regfind "AGroup" -r "BGroup" -p "HKEY\_LOCAL\_MACHINESOFTWARE \ Microsoft"。通过上面的说明可以看出，Regfind是一个很方便的工具，但白璧有瑕，有时候你仍会感到它不能满足要求。首先，Regfind不支持通配符，也不支持正则表达式而这两者对于执行复杂搜索是非常有用的。唯一一个给搜索操作增加灵活性的选项是-y。-y选项使得Regfind的搜索操作对大小写不敏感，即如果你执行Regfind AGroup -y，则Regfind的搜索结果中将包含AGroup、aGroup以及其他字母大小写的组合(如果没有-y选

项，Regfind默认对大小写敏感，但Regfind的命令选项对大小写不敏感，例如你可以随意使用-R或-r)。第二，如果用Regfind执行搜索/替换操作，它将替换所有找到的字符串，你不能要求Regfind只替换其中一个字符串。勉强可算是补救策略的方法是：将搜索操作限制在某个特定的注册表分支。因此，我的建议是：首先用Regfind找出所有匹配的注册子键，然后用Regfind执行全局替换或手工修改某个特定的子键。第三，如果你想要修改数值型数据，Regfind似乎算不上最佳帮手。这是因为，许多要处理的REG\_DWORD值不是0就是1，而0和1在注册表中出现的机会实在太频繁了，很可能出现误替换的情形。解决问题的唯一办法就是尽可能精确地限定Regfind的搜索范围

### 命令行方式直接修改注册表

一、CMD

cmd是windows2000中的一个小得如鸽子蛋一样的程序，是一个所谓命令行控制台。有两条进入该程序的通道：第一，鼠标点击“开始 -> 运行”，在出现的编辑框中键入“cmd”，然后点击“确定”；第二，在启动windows2000的时候，按F8进入启动选择菜单，移动光条或键入数字至安全模式的命令行状态。出现的窗口是一个在win9x系统常见的那种msdos方式的界面——一个黑乎乎的窗口，甚至还没有msdos方式的窗口耐看：连常用的工具条都没有放上。我真想不通，贵为最新的操作系统，因何还保留似乎是石器时代的dos界面呢？像往常一样，习惯性地在命令后面键入:cmd/?，想看看会提示些什么？孰料出现的东西使我大吃一惊：1. 这些信息是中文的，要知道原来纯dos环境可不会直接支持中文呀！2. 有相当详细的帮助信息。3. 界面虽然是命令行的，但却可以对很多深层次的项目进行操作，，例如修改注册表等等。后来的

使用也证明，cmd实际上也能直接调用图形界面的程序，并在调用结束后可以返回到命令行界面。尽管微软把这个工具当做命令解释器一个新的实例，但使用的方法却和原来的dos没有区别，打开命令行窗口之后，可以找到与dos相同的系统提示符号C:\> - 在两个引号字符之间有至少一个空白字符 - 在两个引号字符之间有至少一个可执行文件的名称。2. 否则，老办法是，看第一个字符是否是一个引号字符，如果是，舍去开头的字符并删除命令行上的最后一个引号字符，保留最后一个引号字符之后的文字。如果/D未在命令行上被指定，当CMD.EXE开始时，它会寻找以下REG\_SZ/REG\_EXPAND\_SZ注册表变量。如果其中一个或两个都存在，这两个变量会先被执行。

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Command Processor\AutoRun 和/或

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Command Processor\AutoRun 命令扩展是按默认值启用的。您也可以使用/E:OFF，为某一特定调用而停用扩展。您可以在机器上和/或用户登录会话上启用或停用CMD.EXE所有调用的扩展，这要通过设置使用REGEDT32.EXE的注册表中的一个或两个REG\_DWORD值：

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Command Processor\EnableExtensions 和/或

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Command Processor\EnableExtensions 到 0x1 或 0x0。用户特定设置比机器设置有优先权。命令行命令选项比注册表设置有优先权。原来的dos中有所谓的内部命令和外部命令，在cmd中，引入了

命令行扩展，你可以在cmd窗口中直接执行下面的扩展部分，扩展部分之前不必加cmd. 命令行扩展包括对下列命令所做的更改和/或添加: DEL 或 ERASE COLOR CD 或 CHDIR MD 或 MKDIR PROMPT PUSHD POPD SET SETLOCAL ENDLOCAL IF FOR CALL SHIFT GOTO START (同时包括对外部命令调用所做的更改) ASSOC FTYPE 有关详细信息，请键入 HELP 命令名。 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)