

故障修复控制台全攻略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022__E6_95_85_E9_9A_9C_E4_BF_AE_E5_c100_259059.htm 当我们进入到系统故障修复控制台后所能够使用的命令并不多，和DOS命令有很大出入。那么这些命令都起什么作用，它们都能够在什么情况下发挥“威力”呢?默认情况下故障修复控制台可用指令和DOS下的不同，那么究竟这些命令有什么用呢?能够帮助我们解决哪些问题。下面我们就来对故障修复控制台命令一一做详细介绍。一般情况下故障恢复控制台需要几秒钟才能启动，出现故障恢复控制台菜单时，会显示一个带编号的列表，每个编号对应一个本地系统。如果是双系统的机器会有两个编号。这时要求我们选择要登录的系统，我们输入编号进行选择后回车。如果没有选择数字计算机将重新启动并重复此过程。当我们看到%SystemRoot%提示符(通常是C:Windows)时，就可以开始使用故障恢复控制台中提供的命令了。由于命令数量比较多，我们不可能一一解释，所以下面只介绍最实用的几条命令。(1)HELP命令：在故障修复控制台中有一个命令，他能够给予我们提示信息，那就是help指令。我们可以直接输入help查看控制台中可以使用的所有指令，也可以输入“help 命令名称”可得到指定命令的帮助。(2)Attrib命令用于更改一个文件或子目录的属性。(3)Bootcfg命令修改Boot.ini文件(设置启动配置和恢复)。(4)Chkdsk命令对本地硬盘进行扫描，可以设置他的自动扫描类型，包括随系统启动而扫描，手工扫描等。(5)Disable与Enable命令禁用或开启Windows系统服务或驱动程序的指令

。变量service_or_driver是我们希望禁用或开启的服务或驱动程序的名称。当使用此命令管理一项服务时，该命令在将类型更改为SERVICE_DISABLED或SERVICE_Enabled之前，会显示服务的初始启动类型。在修改前一定要记下初始启动类型，以便在以后使用时可以重新启动或关闭该服务。

(6)Expand命令展开一个压缩文件，一般都是在从系统光盘中恢复某个重要文件时使用。(7)Fixboot命令在系统分区上写入新的启动扇区，解决无法启动的问题。(8)Fixmbr命令修复启动磁盘分区的主启动代码，变量device是一个可选名称，指定需要新的主启动记录的设备。当目标是启动设备时可省略该变量。通过该命令也可以有效的解决启动问题。(9)Set命令显示和设置故障恢复控制台的环境变量。(10)Systemroot命令将当前目录设置为%SystemRoot%，此命令在我们更改了默认系统目录时使用。(11)Listsvc命令显示计算机上所有可用服务和驱动程序。此命令在正常模式不能进入而安全模式可以进入的时候来判断故障原因最为有效。(12)Net Use命令通过此命令可以连接到Windows故障恢复控制台的远程共享，和我们在系统中执行的net use命令一样，可以连接共享创建映射信息。(13)类DOS命令在故障修复控制台中有许多命令和DOS中的功能一样，像CD更改目录路径，CLS清除屏幕显示，COPY复制文件，DEL删除文件，DIR显示文件，Format格式化分区(14)Exit命令退出故障恢复控制台，然后重新启动计算机。故障修复控制台最大的好处就能够在几分钟之内解决系统崩溃无法启动的问题，省去了我们重装系统的工作。下面笔者就为各位举两个例子来说明故障修复控制台的修复系统功能。当我们进入到系统故障修复控制台后所能够使用的

命令并不多，和DOS命令有很大出入。那么这些命令都起什么作用，它们都能够在什么情况下发挥“威力”呢?默认情况下故障修复控制台可用指令和DOS下的不同，那么究竟这些命令有什么用呢?能够帮助我们解决哪些问题。下面我们就来对故障修复控制台命令一一做详细介绍。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