

用Msconfig管理Windows7系统引导配置Microsoft认证考试

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__E7_94_A8Msconfi_c100_644650.htm 通过“系统配置工具(msconfig.exe)”

，我们可以在Windows 7中调整计算机的启动方式。通常情况下，高级用户使用该工具进行系统故障的排错和诊断。例如，作为排错的一部分，可与配置计算机使用诊断启动模式，只加载最基本的驱动和服务。依次点击“开始” “运行”输入msconfig.exe回车后可启动“系统配置工具”，该工具提供了很多选项，应该说是我们管理BCD最方便的工具。在“常规”选项卡下可用于配置系统的启动方式，以及是否需要将系统启动到排错和诊断模式下。通过使用这些选项，可以选择进行常规启动、诊断启动或选择性启动。在重启计算机并解决问题后，需要再次打开系统配置工具，并在“常规”选项卡中选中“正常启动”单选按钮。Msconfig在“系统配置工具”的“启动”选项卡下可用于控制特定启动过程的工作方式。在此我们可以配置计算机启动到某种安全启动模式下，并可选择其他选项，例如无GUI启动等。如果在排错后发现需要保留这些设置，则可以选中“使所有启动设置成为永久设置”复选框，以便将这些设置保存到引导配置启动项中。（图4）启动选项 另外，在“启动”选项页面中还有一个“高级选项”按钮，单击该按钮可进入“启动高级选项”对话框。在此，除了可以锁定PCI、检测HAL以及启用测试，还可以使用高级选项实现某些特殊应用。（1）.指定操作系统可以使用的处理器数量。在多处理器的系统中通常会发生某些莫名的故障，如果我们要进行排错以了解该故障是否是由

此引起的，可以使用该选项。(2).设定操作系统可以使用的内存最大数量。如果我们怀疑某些系统引导问题是有安装了额外的内存引起的，则可以使用该选项。比如，系统本来是2GB的内存，如果在安装了另外的一条2GB内存后导致系统不能引导，为了判断是否是有这条额外的内存导致了上述故障，我们就可以暂时限制系统只能使用2048MB的内存。启动项设置 如果怀疑安装到计算机上的某个服务导致系统引导故障，可以在“系统配置工具”的“常规”选项卡下选择诊断或者选择性启动模式的方式进行判断。如果确信是某服务导致了启动故障，那么可以在“服务”选项卡下禁用该服务。在禁用后问题不再发生，应该可以确认是该服务的问题，那么我们就可永久性地禁用该服务或更新该服务。同理，如果怀疑某个在启动时自动运行的程序导致了系统引导故障，那么可以通过“启用”选项卡下的设置来进行排错。 百考试题温馨提示：本内容来源于网络，仅代表作者个人观点，与本站立场无关，仅供您学习交流使用。其中可能有部分文章经过多次转载而造成文章内容缺失、错误或文章作者不详等问题，请您谅解。如有侵犯您的权利，请联系我们，本站会立即予以处理。 相关推荐： #0000ff>Windows8可能会是云端运行的操作系统？ #0000ff>Windows7自带功能完成磁盘数据加密 #0000ff>解决Windows7游戏花屏问题 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