虚拟内存精准设置法 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/259/2021\_2022\_\_E8\_99\_9A\_ E6 8B 9F E5 86 85 E5 c100 259052.htm 由于每个人实际操作 的应用程序不可能一样,比如有些人要运行3DMAX 、Photoshop等这样的大型程序,而有些人可能只是打打字、 玩些小游戏,所以对虚拟内存的要求并不相同,于是我们就 要因地制宜地精确设置虚拟内存空间的数值。 先将虚拟内 存自定义的"初始大小"、"最大值"设为两个相同的数值 ,比如500MB。 然后依次打开"控制面板 管理工具 性 能",在出现的"性能"对话框中,展开左侧栏目中的"性 能日志和警报",选中其下的"计数器日志",在右侧栏目 中空白处点击右键,选择右键菜单中的"新建日志设置"选 项。 在弹出的对话框"名称"一栏中填入任意名称,比如 "虚拟内存测试"。在出现窗口中点击"添加计数器"按钮 进入下一步。 在该窗口中打开"性能对象"的下拉列表, 选择其中的 "Paging File", 勾选"从列表中选择计数器", 并在下方的栏目中选择"%Usage Peak";勾选"从列表中选 择范例",在下方的栏目中选择"\_Total",再依次点击"添 加 关闭"结束。 为了能方便查看日志文件,可打开"日 志文件"选项卡,将"日志文件类型"选择为"文本文件" 最后点击"确定"按钮即可返回到"性能"主界面。 在右 侧栏目中可以发现多了一个"虚拟内存测试"项目,如果该 项目为红色则说明还没有启动,点击该项,选择右键菜单中 的"启动"选项即可。接下来运行自己常用的一些应用程序 ,运行一段时间后,进入日志文件所在的系统分区下默认目

录"PerfLogs",找到"虚拟内存测试\_000001.csv"并用记事本程序打开它,在该内容中,我们查看每一栏中倒数第二项数值,这个数值是虚拟内存的使用比率,找到这项数值的最大值,比如是"46",用46%乘以500MB(前面所设定的虚拟内存数值),得出数值为230MB。用该数值可以将初始大小设为230MB,而最大值可以根据磁盘空间大小自由设定,一般建议将它设置为最小值的2到3倍,这样我们就可以将虚拟内存打造得更精准,使自己的爱机运行得更加流畅、更具效率了。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