

# 实验 - 在 Windows 8 中管理虚拟内存

# 简介

在本实验中, 您将自定义虚拟内存设置。

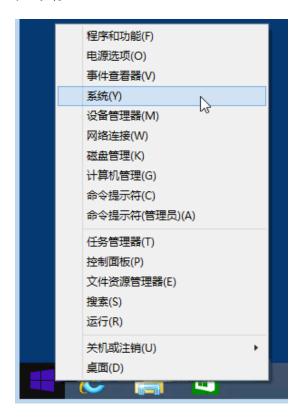
# 建议使用的设备

- 安装了 Windows 8 的计算机
- 硬盘驱动器必须有两个或更多的分区

注意: 建议第二个分区至少有 2GB 的可用空间。

#### 第 1 步: 打开系统属性

a. 右键单击"开始",并选择"系统"。

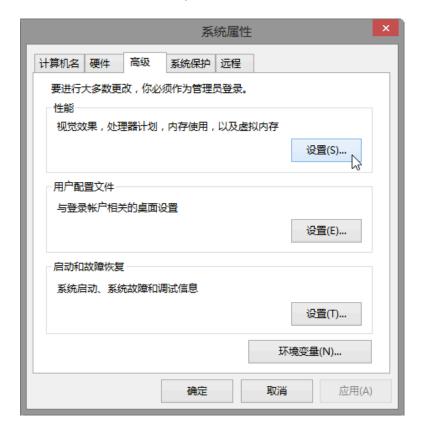


注意: 在 Windows 8.0 中打开超级按钮菜单,单击"搜索",键入 computer 并按 Enter 键。右键单击"计算机"窗口左窗格中的"计算机",并选择"属性"。

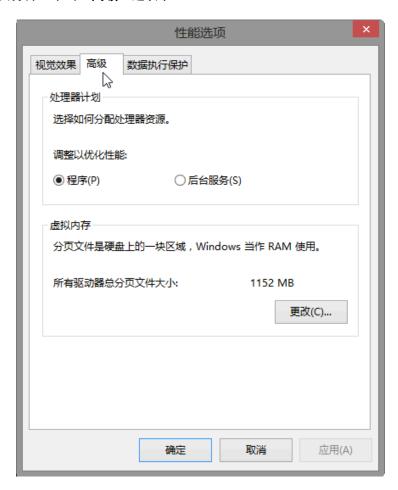
b. 在"系统"窗口中,单击"高级系统设置"。



c. "系统属性"窗口打开。选择"高级"选项卡,并单击"性能"部分中的"设置"。



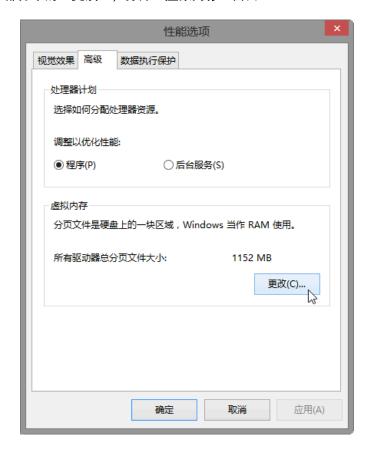
d. "性能选项"窗口打开。单击"高级"选项卡。



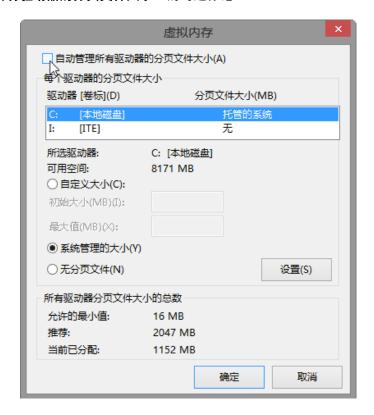
虚拟内存(分页文件)的当前大小是多少?

# 第2步: 更改虚拟内存。

a. 单击"虚拟内存"部分中的"更改",打开"虚拟内存"窗口。

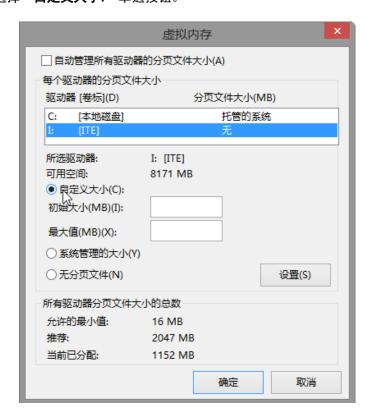


b. 去除 "自动管理所有驱动器的分页文件大小"的勾选标记。

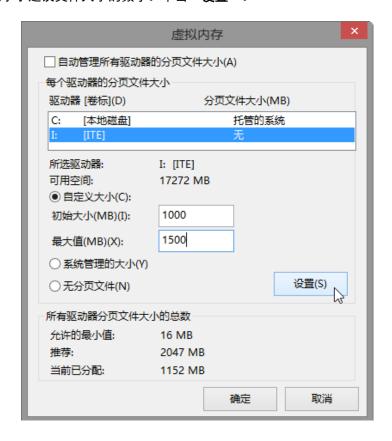


哪个驱动器[卷标]包含分页文件?

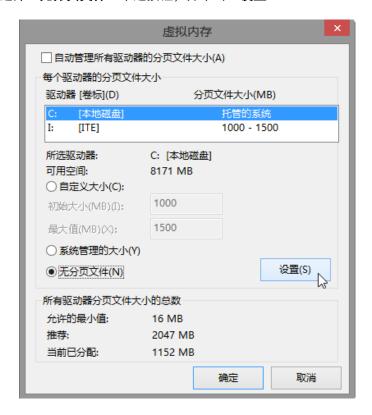
c. 选择 I: 驱动器。选择"自定义大小:"单选按钮。



**注意**:您的驱动器号和卷可能与本例中的不同。用您的 PC 上第二个分区的驱动器号替换 I:。 对所有驱动器建议的分页文件大小是多少? d. 在"初始大小(MB):"字段中输入一个小于建议文件大小的数字。在"最大大小(MB):"字段中输入一个大于初始大小,但小于建议文件大小的数字。单击"设置"。



e. 选择 C: 驱动器。选择"无分页文件"单选按钮,并单击"设置"。



f. 系统属性警告消息将会显示。单击"是"。

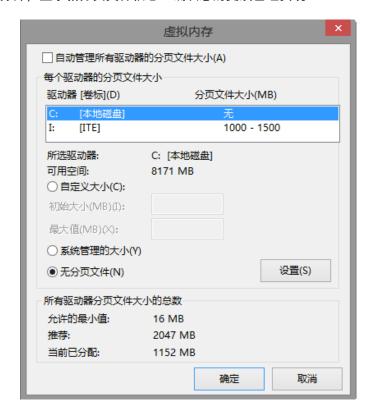


- g. 在"虚拟内存"窗口中单击"确定",接受新的虚拟内存设置。
- h. 单击"性能选项"窗口中的"确定"将其关闭。
- i. 单击"系统属性"窗口中的"确定"将其关闭。

#### 第 3 步: 返回"虚拟内存"窗口验证更改。

- a. "系统属性"窗口打开。选择"高级"选项卡,并单击"性能"部分中的"设置"。
- b. "性能选项"窗口打开。选择"高级"选项卡,并单击"更改"。

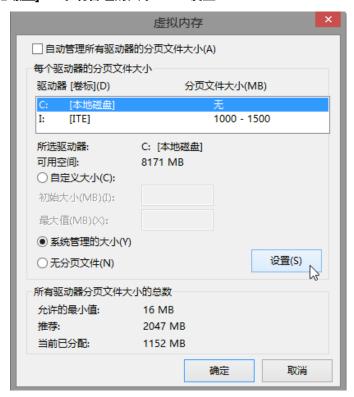
c. "虚拟内存"窗口打开,显示新分页文件信息。确认您的更改已经实现。



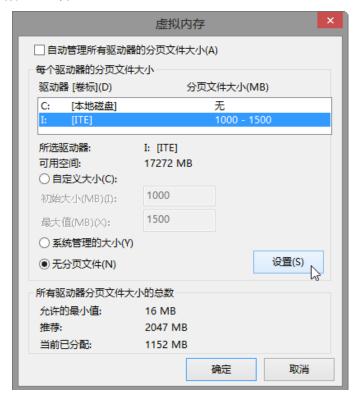
哪个驱动器 [卷标] 包含分页文件?

# 第 4 步: 将虚拟内存重置为原始设置。

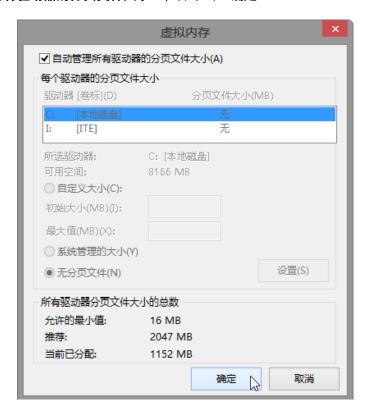
a. 选择驱动器 C: [本地磁盘]> "系统管理的大小" > "设置"。



b. 选择 I: > "无分页文件" > "设置"。



c. 选中 "自动管理所有驱动器的分页文件大小", 并单击"确定"。

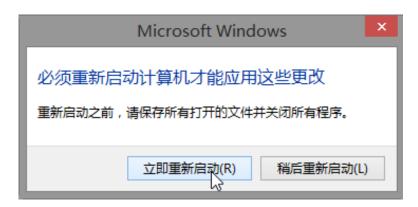


d. "系统属性"窗口打开,通知您需要重新启动后更改才会生效。单击"确定"。



e. 单击"确定"关闭"性能选项"窗口。单击"确定"关闭"系统属性"窗口。

f. 将会显示以下警告消息:必须重新启动计算机才能应用这些更改。单击"**立即重启"**。



	+
無	Æ
انتا /	•

为什么要更改 Windows 「	中的默认虚拟内存页	面文件设置?		