

内存模块

文档部件号：393521-AA2

2005 年 12 月

本指南介绍如何更换和升级计算机中的内存。

目录

- 1 添加或更换内存模块**
- 2 增加内存的结果**
- 3 视频内存设置（仅限某些机型）**

添加或更换内存模块

此款计算机在机身底部有一个内存模块盒。要升级计算机的内存容量，可以在空的扩展内存模块插槽中添加内存模块，也可以升级主内存模块插槽中的现有内存模块。



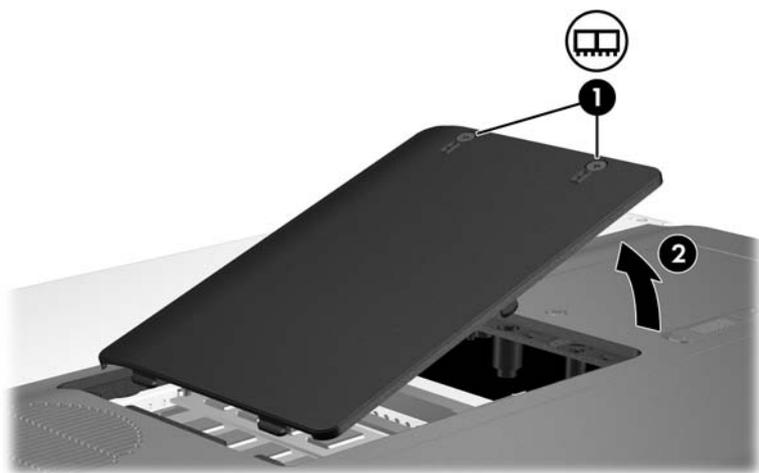
警告：为降低电击和损坏设备的风险，在安装内存模块前应拔出电源线插头，并取出所有的电池组。



注意：静电释放 (ESD) 会损坏电子元件。在开始执行任何操作之前，应确保已通过触摸接地的金属物体释放了自身的静电。有关详细信息，请参阅 *静电释放指南*。

要添加或更换内存模块，请执行以下操作：

1. 关闭计算机。（如果您无法确定计算机是已经关闭还是处于休眠模式，请先按电源按钮打开计算机。然后通过操作系统关闭计算机。）
2. 断开所有与计算机相连的外接设备。
3. 断开电源线。
4. 翻转计算机，令其底部朝上。
5. 从计算机中取出电池组。
6. 拧开内存模块盒盖的螺钉 ❶。
7. 提起内存模块盒盖 ❷，使其脱离计算机。



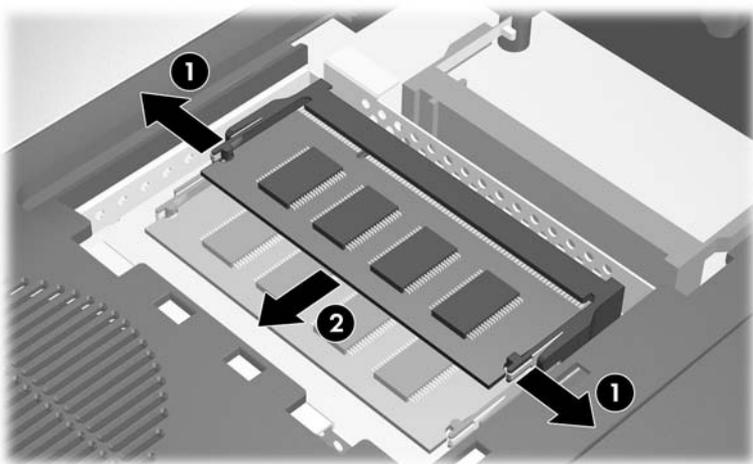
8. 要取出内存模块，请执行以下操作：

- a. 拉开内存模块两侧的固定夹 ①。

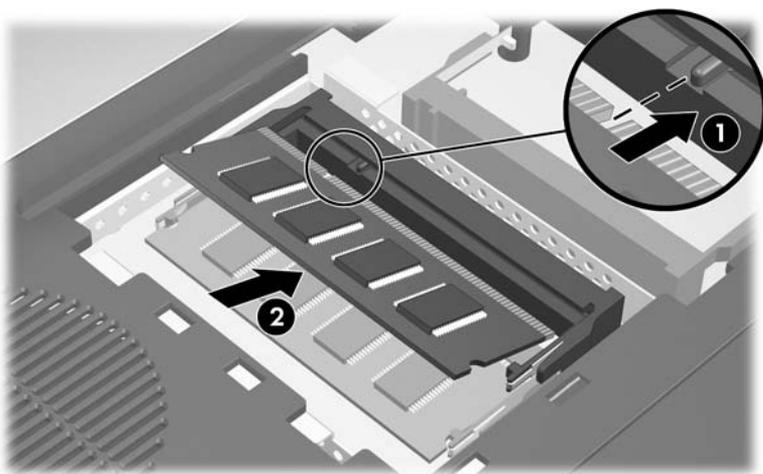
内存模块向上倾斜。

- b. 握住内存模块 ② 的边缘，然后轻轻地将其从内存插槽中拔出。

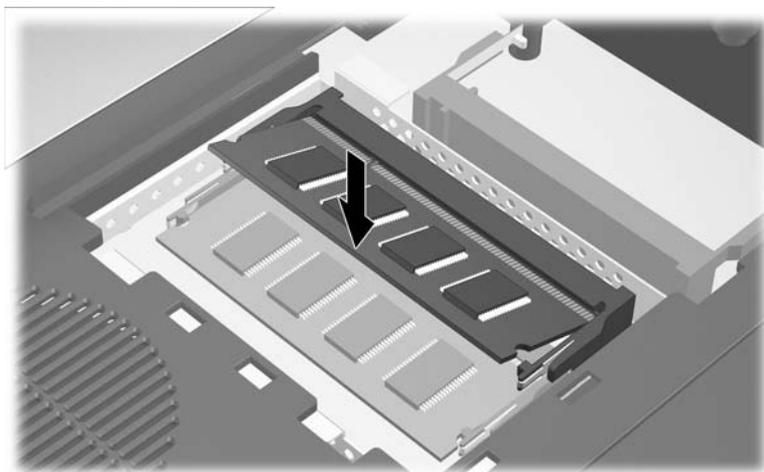
将取出的内存模块放入防静电的包装中，以保护内存模块。



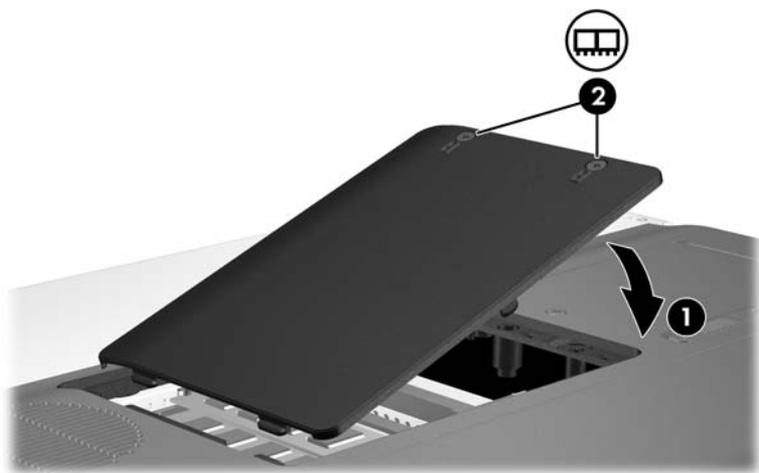
9. 要插入内存模块，请执行以下操作：
 - a. 将内存模块缺口边缘 ❶ 对准内存模块插槽的凸起处。
 - b. 当内存模块与内存模块盒表面成 45 度角时，将内存模块 ❷ 按入内存模块插槽直到其卡入就位。



- c. 向下按内存模块，直到固定夹卡入就位。



10. 将内存模块盒盖上的卡舌对准计算机上的卡槽盖。
11. 合上内存模块盒盖 ❶。
12. 拧紧内存模块盒盖的螺钉 ❷。



13. 更换电池组。
14. 重新连接外部电源和外部设备。
15. 打开计算机。

增加内存的结果

增加随机存取存储器 (RAM) 后，操作系统也随即会增加为休眠文件保留的硬盘驱动器空间。

如果增加内存后遇到与休眠有关的问题，请检查硬盘驱动器是否有足够的可用空间来存放更大的休眠文件。

要显示休眠文件所需的空间容量，请执行以下操作：

- » 选择 **Start** (开始) > **Control Panel** (控制面板) > **Performance and Maintenance** (性能和维护) > **Power Options** (电源选项) > **Hibernate** (休眠) 标签。

要显示系统中的内存容量，请执行以下操作：

- 选择 **Start** (开始) > **Control Panel** (控制面板) > **Performance and Maintenance** (性能和维护) > **System** (系统) > **General** (常规) 标签。

- 或 -

- 按 **fn+esc** 组合键。

要显示主硬盘驱动器上的可用空间容量，请执行以下操作：

1. 选择 **Start** (开始) > **My Computer** (我的电脑)。
2. 右击列出的主硬盘驱动器，然后单击 **Properties** (属性)。

视频内存设置（仅限某些机型）



视频内存容量和设置因机型而异。只能在某些机型上更改视频内存设置，而且只能由高级用户来更改。

在某些机型上，您可以通过更改默认的共享视频内存设置来提高计算机的视频效果，以便使用图形密集型应用程序。该设置影响为图形功能保留的内存量。

1. 如果您无法确定计算机是已经关闭还是处于休眠模式，请按电源按钮。
计算机将启动或者从休眠模式恢复。
2. 显示 **Setup**（设置实用程序）消息：
 - 如果计算机已经打开，请通过操作系统重新启动计算机。
 - 如果计算机处于关闭状态，请将其打开。
3. 屏幕左下角显示“**Press <F10> to enter Setup**”（按 **F10** 进入设置实用程序）消息时，请按 **f10** 键。

4. 使用箭头键选择 **System Configuration**（系统配置）菜单。

显示内存信息和设置。

5. 要更改共享视频内存设置，请使用屏幕底部的浏览和选择信息来选择 **Video Memory**（视频内存）首选项。
6. 要设置首选项并退出设置实用程序，请按 **f10** 键，然后按照屏幕上的说明操作。

重新启动计算机之后，首选项开始生效。

© 版权所有 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的明确有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

内存模块

2005 年 12 月，第二版

2005 年 10 月，第一版

文档部件号：393521-AA2