

# Sun Fire X4600 服务器迁移至 Sun Fire X4600 M2 服务器

本文档包括以下几节：

- 从 Sun Fire X4600 服务器升级到 Sun Fire X4600 M2 服务器
- 从 Sun Fire X4600 M2 服务器降级到 Sun Fire X4600 服务器

## 从 Sun Fire X4600 服务器升级到 Sun Fire X4600 M2 服务器

要将 Sun Fire X4600 服务器升级到 Sun Fire X4600 M2 服务器，请执行以下步骤：

1. 关闭服务器，并拔下所有四个电源装置的电源线以切断所有电源。  
有关关闭服务器的说明，请参考《*Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册*》(819-4342)。
2. 拆卸服务器机盖。  
有关拆卸服务器机盖的说明，请参考《*Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册*》(819-4342)。
3. 将新的 DDR2 DIMM 安装到新的 Sun Fire X4600 M2 CPU 模块中。

---

**注意** – Sun Fire X4600 M2 服务器仅可使用 DDR2 DIMM。

---

有关安装 DIMM 和 DIMM 安装规则的说明，请参考《*Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册*》(819-4342)。首先在白色 DIMM 成对插槽中安装，然后在黑色 DIMM 成对插槽中安装。

4. 使用新的 Sun Fire X4600 M2 CPU 模块更换 Sun Fire X4600 CPU 模块。

---

**注意** – Sun Fire X4600 M2 服务器仅可使用 AMD 2200 系列 CPU。

---

有关拆卸和更换 CPU 模块的说明，请参考《*Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册*》(819-4342)。请将新的 CPU 模块安装到旧模块在升级之前所在的 CPU 模块插槽中。您无需更换任何已安装的 CPU 填充板。

5. 装回服务器机盖并确认机盖已经完全关闭。
6. 重新连接服务器的所有四电源装置的电源线。
7. 将 Sun Fire X4600 服务器的固件和 BIOS 闪存升级至 Sun Fire X4600 M2 服务器固件和 BIOS。  
有关更新 ILOM 固件的说明，请参考《*集成无人职守管理器 (ILOM) 管理指南*》(819-1160)。固件和 BIOS 密切相关，因此在此过程中一起更新。  
要下载 Sun Fire X4600/X4600 M2 服务器的产品更新，请访问以下网站并浏览至此产品的下载页面：  
<http://www.sun.com/servers/index.jsp>
8. 按前面板上的 "Power/OK" (电源/正常) 按钮以打开服务器。

## 从 Sun Fire X4600 M2 服务器降级到 Sun Fire X4600 服务器

要将 Sun Fire X4600 M2 服务器降级到 Sun Fire X4600 服务器，请执行以下步骤：

1. 关闭服务器，并拔下所有四个电源装置的电源线以切断所有电源。  
有关关闭服务器的说明，请参考《Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册》(819-4342)。
2. 拆卸服务器机盖。  
有关拆卸服务器机盖的说明，请参考《Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册》(819-4342)。
3. 将 DDR1 DIMM 安装到 Sun Fire X4600 CPU 模块中。

---

**注意** – Sun Fire X4600 服务器仅可使用 DDR1 DIMM。

---

有关安装 DIMM 和 DIMM 安装规则的说明，请参考《Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册》(819-4342)。首先在白色 DIMM 插槽中安装，然后在黑色 DIMM 插槽中安装。

4. 使用 Sun Fire X4600 CPU 模块更换 Sun Fire X4600 M2 CPU 模块。

---

**注意** – Sun Fire X4600 服务器仅可使用 AMD 2000 系列 CPU。

---

有关拆卸和更换 CPU 模块的说明，请参考《Sun Fire X4600 和 Sun Fire X4600 M2 服务器服务手册》(819-4342)。请将新的 CPU 模块安装到旧模块在降级之前所在的 CPU 模块插槽中。您无需更换任何已安装的 CPU 填充板。

5. 装回服务器机盖并确认机盖已经完全关闭。
6. 重新连接服务器的所有四电源装置的电源线。
7. 将 Sun Fire X4600 M2 服务器的固件和 BIOS 闪存至 Sun Fire X4600 服务器固件和 BIOS。

有关更新 ILOM 固件的说明，请参考《集成无人职守管理器 (ILOM) 管理指南》(819-1160)。固件和 BIOS 密切相关，因此在此过程中一起更新。要下载 Sun Fire X4600/X4600 M2 服务器的产品更新，请访问以下网站并浏览至此产品的下载页面：

<http://www.sun.com/servers/index.jsp>

---

**注意** – 在降级过程中，您会收到一则提示消息 "Image not compatible with this target" (映像与此目标不兼容)。如果您已安装或计划在更新之后安装原来的 Sun Fire X4600 硬件以实现完全迁移，请按 **Y** 键继续。

---

8. 按前面板上的 "Power/OK" (电源/正常) 按钮以打开服务器。

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc. 保留所有权利。本文档及其相关产品的使用受许可证限制。第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。所有的 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。美国政府权利 – 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR (Federal Acquisition Regulations, 即“联邦政府采购法规”) 的适用条款及其补充条款。

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Distribué par des licences qui en restreignent l'utilisation. Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun. Des parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)