



# Boot Camp

## 安装与设置指南

# 目录

3	简介
3	您需要什么
4	安装概述
4	步骤 1: 检查更新
4	步骤 2: 准备 Mac 以安装 Windows
4	步骤 3: 安装 Windows
4	步骤 4: 安装 Windows 支持软件
4	步骤 1: 检查更新
4	步骤 2: 准备 Mac 以安装 Windows
5	如果在创建分区时遇到问题
5	步骤 3: 安装 Windows
7	如果在安装 Windows 时遇到问题
7	如果在安装 Windows 时出现信息“找不到安装光盘”
7	如果 Windows 没有正确安装
7	如果 Windows 安装程序不响应
7	如果在安装过程中插入了错误的光盘
7	步骤 4: 安装 Windows 支持软件
8	如果 Windows 支持软件未成功安装
9	如果在 Mac 上使用 Windows 时遇到问题
9	如果在启动电脑时看到信息“ <b>No Boot Disk Attached</b> ”（没有连接启动磁盘）
9	如果屏幕空白或扭曲
9	如果您不能给 Windows 分区重新命名
9	如果您具有 RAID 配置
10	使用 Mac OS X 或 Windows 启动
10	设定默认操作系统
10	在启动时选择操作系统
11	从电脑上移除 Windows
11	了解更多信息以及支持和反馈

# 安装和设置 Boot Camp

本文档说明如何安装并设置 Boot Camp，以便您可以在 Mac 电脑上使用 Microsoft Windows。

## 简介

Boot Camp 可让您使用自己的 Microsoft Windows 安装光盘，在 Mac 电脑上的单独分区中安装 Windows。安装之后，您就可以在 Mac 电脑上使用 Windows 或 Mac OS X。

“Boot Camp 助理”应用程序及本指南将引导您完成在 Mac 上创建 Windows 分区，并随后使用 Windows 安装光盘重新启动 Mac 所需的步骤。然后，按照本指南来安装 Windows 以及安装可让 Windows 使用 Mac 硬件的软件驱动程序。

## 您需要什么

- 本手册的一份打印副本，其中包含安装 Windows 时所需参考的信息。本文稿中的信息适用于特定电脑机型。如果您不确定本文稿是否适用于您的电脑，请访问 [www.apple.com.cn/support/bootcamp](http://www.apple.com.cn/support/bootcamp) 以获得更多信息。
- 电脑附带的键盘和鼠标或触控板。（如果没有，请使用 USB 键盘和 USB 鼠标。）
- 内建的光盘驱动器或兼容的外置光盘驱动器。  
有关将外置光盘驱动器与电脑配合使用的信息，请参阅电脑附带的文稿。
- 空白 CD 或 DVD，或者格式化为 MS-DOS (FAT) 的外置驱动器。  
“Boot Camp 助理”将 Windows 支持软件存储到此磁盘，稍后，您会将该软件安装在 Windows 分区上。若要将外置驱动器格式化为 MS-DOS (FAT)，请使用“应用程序”文件夹的“实用工具”文件夹中的“磁盘工具”。
- Windows 7 Home Premium、Windows 7 Professional 或 Windows 7 Ultimate

**【重要事项】** 您必须使用单碟完整安装版本的 Windows 安装光盘。您不能使用 Windows 的升级版本。若要查看您需要为 Windows 腾出多少可用磁盘空间，请参阅 Windows 附带的文稿。

## 安装概述

在 Mac 电脑上安装 Windows 包括以下步骤：

### 步骤 1：检查更新

### 步骤 2：准备 Mac 以安装 Windows

“Boot Camp 助理”（位于“应用程序”文件夹的“实用工具”文件夹中）会准备 Mac 以安装 Windows，方法是下载 Windows 支持软件，为 Windows 创建分区，然后启动 Windows 安装程序。

### 步骤 3：安装 Windows

### 步骤 4：安装 Windows 支持软件

**【重要事项】** 开始安装之前，请确定您已备份了电脑上的重要信息。

## 步骤 1：检查更新

务必安装所有 Mac OS X 更新，以使 Windows 成功安装。

若要检查更新：

- 1 以电脑上的管理员帐户登录，退出所有已打开的应用程序，然后注销电脑上的所有其他用户。
- 2 选取苹果菜单 () > “软件更新”。  
安装所有可用的更新。如果电脑在安装完一个更新后重新启动，请再次选取苹果菜单 () > “软件更新”来安装任何其他更新。
- 3 访问 <http://www.apple.com.cn/support/bootcamp> 并检查您是否需要其他更新。

## 步骤 2：准备 Mac 以安装 Windows

“Boot Camp 助理”会帮助准备 Mac 以安装 Windows，方法是下载 Windows 支持软件，为 Windows 创建新分区，然后启动 Windows 安装程序。

确定您拥有空白 CD 或 DVD 或者格式化为 MS-DOS (FAT) 的外置驱动器，供“Boot Camp 助理”用来存储 Windows 支持软件，以便于稍后安装在 Windows 区分上。若要将外置驱动器格式化为 MS-DOS (FAT)，请使用“应用程序”文件夹的“实用工具”文件夹中的“磁盘工具”。

**【重要事项】** 如果您使用的是便携式电脑，请先连接电源适配器，然后再继续安装。

### 若要准备 Mac 以安装 Windows:

- 1 打开“Boot Camp 助理”（位于“应用程序”文件夹的“实用工具”文件夹中）。
- 2 按照屏幕指示来下载 Windows 支持软件并将它存储到 CD、DVD 或外置磁盘。  
在后续步骤中，您会将 Windows 支持软件安装在 Windows 分区上。
- 3 按照屏幕指示，为 Windows 创建分区。

如果需要帮助来确定 Windows 分区的最佳大小，请参阅 Windows 安装程序文稿。

在后续步骤中，您将格式化您所创建的分区。

### 如果在创建分区时遇到问题

如果您在创建 Windows 分区时遇到问题，请检查以下事项：

- 您的 Mac 分区必须是单个分区，格式化为“Mac OS 扩展（日志式）”。如果磁盘已经有多个分区，您必须将它重新分区。
- 您的 Mac 磁盘必须是内置磁盘。您不能使用“Boot Camp 助理”在外置磁盘上安装 Windows。
- 如果您的 Mac 有多个内置磁盘，而且您想要安装 Boot Camp 的磁盘不是第一个硬盘驱动器仓中的磁盘，请将仓号较小的驱动器移除。您可以在安装完 Boot Camp 之后再重新安装这些驱动器。
- 如果出现一个对话框并显示“该磁盘不能被分区，因为验证失败”，请尝试用“磁盘工具”修理磁盘，然后再次打开“Boot Camp 助理”。如果那样不起作用，请备份电脑上的所有信息，从 Mac OS X 安装光盘启动，然后使用“磁盘工具”来抹掉该磁盘。从备份中恢复电脑的信息，然后再次尝试打开“Boot Camp 助理”。

### 步骤 3：安装 Windows

请阅读并仔细按照这些说明在 Mac 电脑上安装 Windows。有关安装和设置 Windows 的一般信息，请参阅 Windows 文稿。

如果您已退出“Boot Camp 助理”，而未安装 Windows，请打开“Boot Camp 助理”并从您离开的位置继续操作。

### 若要在 Mac 电脑上安装 Windows:

- 1 插入 Windows 7 安装光盘。
- 2 在“Boot Camp 助理”中，点按“开始安装”。  
电脑将从 Windows 安装光盘启动。
- 3 按照屏幕指示执行操作，直至要求您选择 Windows 的安装位置。

- 4 当要求您选择 Windows 的安装位置时，请选择“磁盘 0 分区 3 BOOTCAMP”。

**注意：** 请勿创建或删除分区，也不要选择任何其他分区。这样做可能会删除 Mac OS X 分区的全部内容。



- 5 单击“驱动器选项（高级）”。
- 6 单击“格式化”，然后单击“确定”。



- 7 单击“下一步”。

Windows 分区会使用 NTFS 文件系统进行格式化。

- 8 按照屏幕指示来完成 Windows 安装和配置。

安装 Windows 软件之后，电脑会自动使用 Windows 重新启动。请使用 Windows 设置屏幕来配置 Windows 系统。

## 如果在安装 Windows 时遇到问题

如果您在安装 Windows 时遇到问题，请尝试以下解决方案。

### 如果在安装 Windows 时出现信息“找不到安装光盘”

确定您是以管理员身份登录到 Mac OS X。

### 如果 Windows 没有正确安装

验证您使用的是原装完整版本的 Windows 7 Home Premium、Windows 7 Professional 或 Windows 7 Ultimate。

重新启动电脑并按住 Option (⌥) 键，直到屏幕上出现一个或多个磁盘图标。插入 Windows 安装光盘。选择 Windows 安装光盘图标，然后单击它下方的箭头。快速按下键盘上的任何键以启动安装程序。按照屏幕指示来修复或重新安装 Windows。

### 如果 Windows 安装程序不响应

请确保使用电脑附带的原装键盘和鼠标。

如果您使用的是 Apple 鼠标，而该鼠标直接连接到电脑上，则 Windows 安装程序可能不响应。请将鼠标连接到键盘的 USB 端口。

### 如果在安装过程中插入了错误的光盘

重新启动电脑的过程中，请按住键盘上的推出键以推出光盘。

## 步骤 4：安装 Windows 支持软件

安装 Windows 后，请使用随“Boot Camp 助理”保存的软件来安装特定于 Mac 的驱动程序以及其他用于 Windows 的支持软件。

该支持软件会安装 Boot Camp 驱动程序以支持 Mac 的硬件，包括 AirPort、内建 iSight 摄像头、Apple Remote 遥控器、便携式 Mac 上的触控板以及 Apple 键盘上的功能键。该软件也会安装用于 Windows 的 Boot Camp 控制面板以及 Apple Boot Camp 系统任务栏项目。

**若要安装 Windows 支持软件：**

- 1 如果您找不到包含该支持软件的 CD、DVD 或外置磁盘，请打开“Boot Camp 助理”，然后重新下载该软件。  
保存该软件后，您可以退出助理，而不创建新分区。
- 2 插入 CD 或 DVD 或者连接包含 Windows 支持软件的外置磁盘。  
如果安装程序没有自动启动，请使用 Windows “资源管理器”浏览该 CD、DVD 或外置磁盘，并双击 Boot Camp 目录中的 setup.exe 文件。

- 3 按照屏幕指示执行操作。

**【重要事项】** 请勿单击任何安装程序对话框中的“取消”按钮。

如果出现一则信息，告诉您正在安装的软件未通过 Windows 徽标测试，请单击“仍然继续”。

您不需要对安装过程中只是短暂出现的安装程序对话框作出响应。

如果没有任何动静，则可能存在某些需要您回应的隐藏窗口。请检查任务栏，或检查打开的窗口后面。

- 4 电脑重新启动后，请按照出现的任何其他安装程序的指示执行操作。
- 5 检查更新的 Windows 支持软件，方法是使用 Apple Software Update 或访问 [www.apple.com.cn/support/bootcamp](http://www.apple.com.cn/support/bootcamp)。

### 如果 Windows 支持软件未成功安装

如果由于 Windows 支持软件未成功安装，而使 Mac 硬件的工作效果看起来不符合预期，请尝试修复它。

#### 若要修复 Windows 支持软件：

- 1 使用 Windows 启动电脑。请参阅第 10 页“使用 Mac OS X 或 Windows 启动”。
- 2 插入 CD 或 DVD 或者连接包含 Windows 支持软件的外置磁盘。
- 3 如果安装程序没有自动启动，请使用 Windows “资源管理器”浏览该 CD、DVD 或外置磁盘，并双击 Boot Camp 目录中的 setup.exe 文件。
- 4 单击“修复”并按照屏幕指示执行操作。

如果出现一则信息，告诉您正在安装的软件未通过 Windows 徽标测试，请单击“仍然继续”。

#### 若要重新安装特定的驱动程序：

如果需要重新安装特定的驱动程序，您可以一次安装一个驱动程序。例如，如果内建 iSight 摄像头不工作，您可以仅重新安装 iSight 驱动程序。

单个驱动程序位于包含 Windows 支持软件的 CD、DVD 或外置磁盘的 Drivers 文件夹中。

- 1 插入 CD 或 DVD 或者连接包含 Windows 支持软件的外置磁盘。
- 2 如果“自动运行”打开，请退出它。
- 3 使用 Windows “资源管理器”定位到您想要重新安装的驱动程序。
- 4 打开驱动程序以开始安装。



## 如果在 Mac 上使用 Windows 时遇到问题

如果在 Mac 上使用 Windows 时遇到问题，请尝试以下解决方案。

有关故障排除的更多信息，请访问 [www.apple.com.cn/support/bootcamp](http://www.apple.com.cn/support/bootcamp)。

### 如果在启动电脑时看到信息“**No Boot Disk Attached**”（没有连接启动磁盘）

可能是您对 Boot Camp 分区执行了错误的格式化操作，导致它不能启动电脑。使用 Mac OS X 启动电脑，然后打开“Boot Camp 助理”。移除 Boot Camp 分区，然后重新创建它。再次安装 Windows，务必格式化该分区。

### 如果屏幕空白或扭曲

某些图形卡可能无法在 Mac 电脑上同时配合 Mac OS X 和 Windows 工作。如果使用 Windows 时屏幕显示出现问题，请尝试以下解决方法：

- 使用 Mac 附带的图形卡。
- 请确定您已经安装了 Boot Camp 驱动程序。请参阅第 7 页“步骤 4: 安装 Windows 支持软件”。
- 在“显示”控制面板中调整屏幕分辨率设置。
- 访问 <http://www.apple.com.cn/support/bootcamp>，检查是否有适用于您的电脑的兼容性信息以及软件更新。

### 如果您不能给 Windows 分区重新命名

您只能在 Windows 中给 Windows 分区重新命名。使用 Windows 启动并右键单击 Windows 资源管理器中的 C: 驱动器。然后键入名称。

### 如果您具有 RAID 配置

使用 Boot Camp 的 RAID 配置不被支持。有关更多信息，请访问 [www.apple.com.cn/support/bootcamp](http://www.apple.com.cn/support/bootcamp) 并搜索“RAID”。

## 使用 Mac OS X 或 Windows 启动

在您安装 Windows 及支持软件后，Boot Camp 可让使用 Mac OS X 或 Windows 启动电脑非常容易。若要设定电脑的操作系统，请选取安装了该操作系统的磁盘作为启动磁盘，然后重新启动电脑。

### 设定默认操作系统

若要在 Mac OS X 中设定默认的操作系统，请使用 Mac OS X 中“系统偏好设置”的“启动磁盘”面板。若要在 Windows 中设定它，请使用 Boot Camp 控制面板。

**若要在 Mac OS X 中设定默认的操作系统：**

- 1 在 Mac OS X 中，选取苹果菜单 > “系统偏好设置”，然后点按“启动磁盘”。
- 2 选择您想要默认使用的操作系统所在的启动磁盘。
- 3 如果您想要现在启动该操作系统，请点按“重新启动”。

**若要在 Windows 中设定默认的操作系统：**

- 1 在 Windows 中，单击系统任务栏中的 Boot Camp 图标，然后选取“Boot Camp 控制面板”。
- 2 选择您想要默认使用的操作系统所在的启动磁盘。
- 3 如果您想要现在启动该操作系统，请单击“重新启动”。

**若要使用系统任务栏中的 Boot Camp 图标在 Mac OS X 中重新启动：**

- 在 Windows 中，单击系统任务栏中的 Boot Camp 图标，然后选取“Boot Camp 控制面板”。

此操作还会将默认的操作系统设定为 Mac OS X。

### 在启动时选择操作系统

通过按住 Option (⌥) 键，您也可以在电脑启动过程中选择一个操作系统。这将显示所有可用的启动磁盘的图标，使您能够在“启动磁盘”偏好设置 (Mac OS X) 或“Boot Camp 控制面板” (Windows) 中覆盖启动磁盘的默认设置，而不会更改该设置。

**在启动过程中选择一个操作系统：**

- 1 重新启动电脑并按住 Option (⌥) 键，直至磁盘图标出现在屏幕上。
- 2 选择您想要使用的操作系统所在的启动磁盘，然后点按图标下方的箭头。

## 从电脑上移除 Windows

如何从电脑上移除 Windows 取决于您是将 Windows 安装在第二个磁盘分区上，还是安装在单宗卷磁盘上。

如果您将 Windows 安装在第二个磁盘分区上：请使用“Boot Camp 助理”（如下所述）移除 Windows，方法是删除 Windows 分区并将磁盘恢复为单分区的 Mac OS X 宗卷。

如果您的电脑有多个磁盘，并且您将 Windows 安装在只有一个分区的磁盘上：请使用 Mac OS X 启动，然后使用“磁盘工具”（位于“应用程序”文件夹的“实用工具”文件夹中）来将磁盘重新格式化为 Mac OS X 宗卷。

**若要删除 Windows 和 Windows 分区：**

- 1 使用 Mac OS X 启动。
- 2 退出所有打开的应用程序，然后注销电脑上的所有其他用户。
- 3 打开“Boot Camp 助理”。
- 4 选择“创建或删除 Windows 分区”，然后点按“继续”。
- 5 请执行以下一项操作：
  - 如果您的电脑具有单个内置磁盘，请点按“恢复”。
  - 如果您的电脑具有多个内置磁盘，请选择 Windows 所在的磁盘，然后选择“恢复到单个 Mac OS 分区”并点按“继续”。

## 了解更多信息以及支持和反馈

有关 Boot Camp 的更多信息，请访问 [www.apple.com.cn/bootcamp](http://www.apple.com.cn/bootcamp)。

若要获得 Boot Camp 支持，请访问 [www.apple.com.cn/support/bootcamp](http://www.apple.com.cn/support/bootcamp)。

Apple 欢迎您提供有关 Boot Camp 的反馈意见。若要提交反馈，请访问 [www.apple.com.cn/macosx/feedback](http://www.apple.com.cn/macosx/feedback)。

Apple 不对安装或使用 Microsoft Windows 软件提供支持。若要查找 Windows 问题的帮助，请访问 [www.microsoft.com/windows](http://www.microsoft.com/windows)。

© 2010 Apple Inc. 保留一切权利。

Apple、苹果、Apple 标志、AirPort、Boot Camp、iMac、iSight、Mac、MacBook 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区注册的商标。Intel、Intel Core 和 Xeon 是 Intel Corp. 在美国及其他国家和地区的商标。这里提及的其他公司和产品名称可能是其相应公司的商标。

CH019-1911 2010-9