

手册

MOBILE HARD DRIVES DESKTOP HARD DRIVES



尊敬的用户！

感谢您选择**Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive**作为您的外置数据存储设备。为取得最佳使用效果和性能，我们建议您在使用本产品之前仔细阅读本手册。

请注意：这个手册是数个Freecom 产品共享的手册。这个手册中的产品图案可能与您购买的产品不同。

Freecom Technologies · 德国
www.freecom.com

包装清单

请检查包装盒内容。盒内所有附件都载明于包装盒背面。



需要协助？有问题？

如果您使用本产品遇到任何问题，需要其它的 Freecom 产品信息，或者需要技术支持，请联络您所在国家的Freecom服务中心。访问 www.freecom.cn 获得更多细节。Freecom 提供免费无限制的技术支持服务。



警告！

保留所有权利。本手册中所述的产品仅用于识别目的，可能是各自公司的商标或注册商标。

本设备专为在家或办公室中使用而设计。

警告！ 本设备是 A 类 EN55022 装置，在居民区使用可能会造成无线电干扰。如果发生干扰，用户需要自行自费采取相应措施加以排除。本设备不能配合生命维持系统或在其附近使用。

对由于使用或无法使用本Freecom产品而造成的任何损失、数据遗失以及以下损失，包括但不限于公司利润损失、营业中断、商业信息遗失或其它金钱损失，Freecom 不承担任何责任，即使 Freecom 已被告知可能会出现这些损失。

我们保留升级产品以提升技术的权利。



目录

一般信息	第 4 页
注意事项	第 5 页
Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive	第 6 页

章节

硬件安装	第 7 页
------------	-------

章节

驱动程序安装	第 7 页
--------------	-------

章节

安装应用程序软件	第 8 页
----------------	-------

章节

给 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 分区	第 11 页
---	--------



一般信息

必须符合以下硬件和软件要求才能确保正常操作。

系统要求

为使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive , 需要以下组件 :

PC:

- Intel Pentium III / AMD Duron 900 MHz 或更高
- 256 MB RAM 或更高 (Vista / 7: 512 MB RAM)
- 可用的 USB 3.0 或 USB 2.0 端口*
- 可用的 Firewire 800 或 Firewire 400 端口*或
- 可用的 eSATA 端口*
- Internet 连接, 用于在线注册
- 操作系统: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Mac:

- PowerPC G5 或更高 Intel Mac
- 256 MB RAM 或更高
- 可用的 USB 3.0 或 USB 2.0 端口*
- 可用的 Thunderbolt 端口*
- 可用的 Firewire 800 或 Firewire 400 端口*或
- 可用的 eSATA 端口*
- Internet 连接, 用于在线注册
- 操作系统: Mac OS X v10.4.6 或更高

* 令Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive发挥最佳工作表现, 您的电脑需要有一个USB 3.0接口。
请使用装置所附的连接线 (例如USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) 来连接您的计算机/苹果计算机。

注意事项

为确保 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 功能正常, 请注意以下事项。如果没有遵守, 则可能会让您不再享受保修, 并且对 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 造成损坏。

- 在断开 USB 线之前, 或关闭设备之前, 通过操作系统 (Windows 工具栏上的 "unplug or eject hardware (拔下或弹出硬件)" 选项) 安全地移除 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。否则可能造成数据遗失。
- 请勿跌落 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 或使它遭受剧烈的机械震动, 以免造成数据遗失或损坏硬盘。
- 不要在环境温度低于 10°C 或高于 35°C 的情况下使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。
- 如果将 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 从一个低温环境移到一个高温环境, 请在操作设备之前, 先让设备适应新的环境。以免在硬盘盒内造成凝结, 从而造成硬盘故障。
- 请勿将液体或饮料洒到 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上。如果有液体溅入并接触到硬盘盒内的电子组件, 则会损坏硬盘, 并造成硬盘故障。
- 请勿在多尘土的环境中使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。盒内进入尘土可能会损坏到内部电子组件, 并造成硬盘故障。
- 打开 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 会造成保修失效。
- 由于 USB 3.0 向后兼容 USB 2.0, 因此, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 可以连接到所有 USB 端口。但是, 连接到 USB 2.0 端口时, 与连接到 USB 3.0 端口相比, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的性能会降低许多。



如果您在安装或者配置您的USB存储器时需要协助或者有任何问题, 请联络您所在国家的Freecom技术支持中心。请访问www.freecom.cn获得详细资料。

Freecom提供免费的无限制产品技术支持服务。

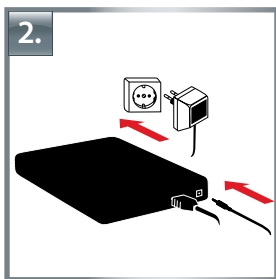
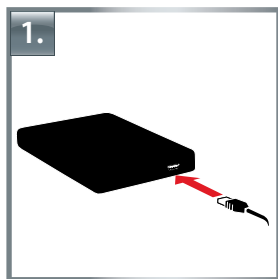


Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

通过 (如 USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) 接口的高速数据传输使它非常适合于数据存储、文件共享、备份、存档、音频播放和需要快速文件访问的所有应用程序。

为方便用户, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 已经被分区 (1 个分区) 并进行了格式化 (FAT32 文件系统)。FAT32 格式可以确保不同计算机之间 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 最大的互换性。如果您选择用另一个文件系统 (如 NTFS) 格式化 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive, 须知道, 在将 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 连接到另一台格式化时所用文件系统不同的电脑时, 可能会发生问题。

章节: 硬件安装



1. 将接口线连接到 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。*
2. **视装置而定:**将电源线连接到 Desktop Hard Drive, 将电源本身连接到电源插座。
3. 将接口线连接到计算机的接口端口。*
4. **视装置而定:**如果您的装置带有电源适配器, 请在使用前启动它。

* 请使用装置所附的连接线 (例如USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) 来连接您的计算机/苹果计算机。



由于 USB 3.0 向后兼容 USB 2.0, 因此, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 可以连接到所有 USB 端口。但是, 连接到 USB 2.0 端口时, 与连接到 USB 3.0 端口相比, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 硬盘的性能 (传输速率) 会降低许多。

为取得最佳的性能, 应一直将 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 连接到 USB 3.0 端口。

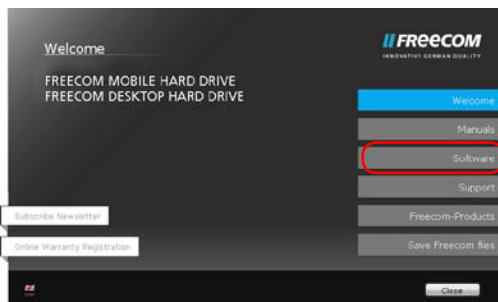
章节: 驱动程序安装

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 和 Mac OS X 中, 不需要单独的 Freecom 驱动程序。在将 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 插接到计算机的端口时, 操作系统会自动安装驱动程序。

章节: 安装应用程序软件

在 PC 上安装软件

1. 在硬盘主目录中单击"Start PC.exe" (启动 PC.exe)。Freecom Start (启动) 菜单会自动打开。



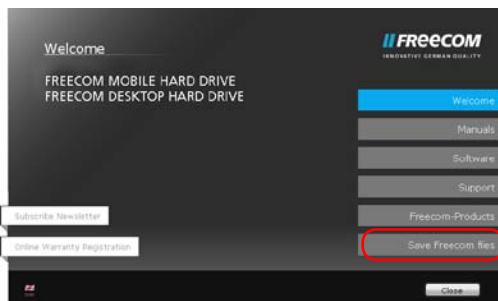
2. 单击"Software" (软件安装)。安装程序将再次开始。按照屏幕上的说明操作, 单击"Next" (下一步) 确认继续安装。

对 Freecom 数据进行安全保护

用户手册和附加软件 (若适用) 已预装在硬盘上。我们建议您将这些文件保存到计算机的 ("My files" (我的文件) / "Freecom"), 以便保留这些文件的备份, 这样, 在您 (意外) 重新格式化硬盘或从硬盘上删除这些文件时可以使用它们。

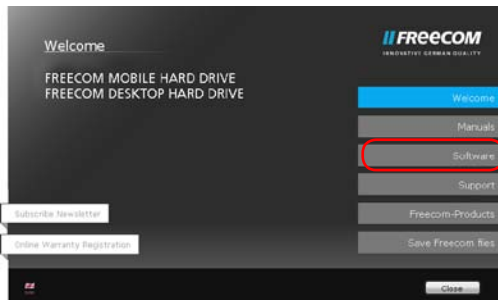
这些文件可以方便地从外置硬盘保存到您的计算机上:

1. 单击"Save Freecom files" (保存 Freecom 文件)。
2. 所有 Freecom 硬盘文件将保存到"My files" (我的文件) 下的"Freecom"文件夹中。



在 Mac 上安装软件

1. 在硬盘主目录中单击"Start MAC"(启动 MAC)。Freecom Start(启动)菜单会自动打开。



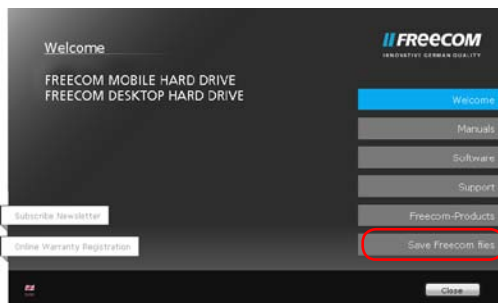
2. 单击"Software"(软件安装)。安装程序将再次开始。按照屏幕上的说明操作,单击"Next"(下一步)确认继续安装。

对 Freecom 数据进行安全保护

用户手册和附加软件(若适用)已预装在硬盘上。我们建议您将这些文件保存到计算机的("Documents"(文档)/"Freecom"),以便保留这些文件的备份,这样,在您(意外)重新格式化硬盘或从硬盘上删除这些文件时可以使用它们。

这些文件可以方便地从外置硬盘保存到您的计算机上:

1. 在硬盘主目录中单击"Start MAC"(启动 MAC)。Freecom Start(启动)菜单会自动打开。
2. 单击"Save Freecom files"(保存 Freecom 文件)。
3. 所有 Freecom 硬盘文件将保存到"Documents"(文档)下的"Freecom"文件夹中。





在您的Freecom 硬盘上使用 Time Machine

Time Machine 允许您在Mac OS X 10.5 以及 Mac OS 10.6 或者更高阶的Mac OS 之下对您的操作系统制作自动化的完整系统备份。

1. 将您的 Freecom 硬盘透过连接线与您的Mac 连接。如果您尚未指定备份硬盘, Time Machine 在您第一次连接Freecom 硬盘的时候将会询问您是否要将它当作备份硬盘。
2. 当您的 Freecom 硬盘出现在桌面之后, 请选择 " 作为备份硬盘" 来确认您要使用您的 Freecom 硬盘来作为 Time Machine 的备份之用。在 Time Machine 偏好设置页面您可以更进一步调整您的备份设置。

Time Machine 现在会自动为您的Mac建立备份。Time Machine 将会保留最后24小时的每小时备份, 最后一个月的每日备份以及每周的备份直到您的 Freecom 硬盘满了为止。

第一次备份需要比较久的时间, 比方说您最好在傍晚设置 Time Machine,这样第一次备份就可以在夜间建立。



注: 如果您的 Freecom 硬盘是 NTFS 或者 FAT 32 格式, 您必须格式化您的硬盘成为 MacOS Extended (日志式) 格式。这样做将会删除您所有的数据!



章节: 给 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 分区

一般信息

您的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 已被分区和格式化, 可以为您提供最大的可用容量和兼容性。FAT32 已被选作文件系统, 确保您能够读取您在 PC 上的文件。建议不要更改 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的目前配置。对于有些用户来说, 另一个文件系统可能会更适合需要。本手册介绍了目前最常用文件系统的限制, 以及如何让 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 适合您的需要。

文件系统功能

请参阅下面的概述:

不同操作系统支持的文件系统

文件系统 操作系统	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP/Vista/7/8	是	是	是	否
Mac OS X	是	是	是 (只读)	是

分区最大容量

文件系统 操作系统	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP/Vista/7/8	4 GB	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
MacOSX 10.3.x或更高	-	(-> 128 GB)	-	16 TB



一个 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上不同文件系统的不同分区的实例

文件系统 Freecom HD的总容量	NTFS	FAT32
250 GB	220 GB	30 GB



注：NTFS 格式的硬盘只能在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下写入。在 MacOSX 下，只能读取数据。

上面是 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 用户有时与 Macs 交换数据的一个很好解决方案。

如果是在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下存储数据，两个分区都可以使用。由于 Mac 不识别 NTFS 文件系统，因此在这些操作系统上使用的数据必须存储在 FAT32 分区上。

请按照以下步骤使 Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 适应您的需要。

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下给 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 分区

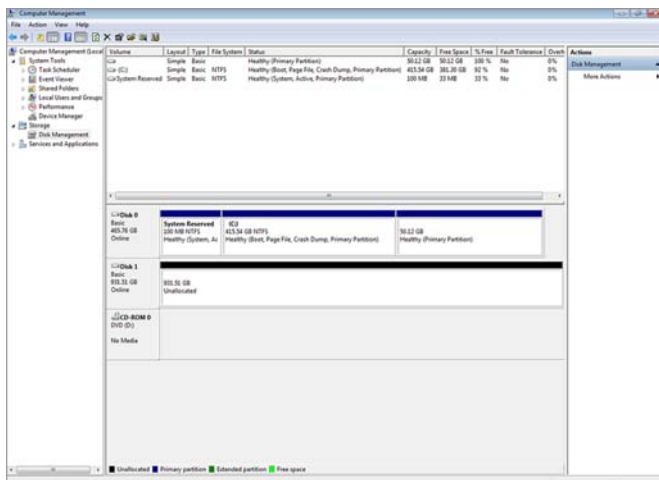
在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下删除 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上的一个分区

1. 用鼠标右按钮单击桌面上"My Computer (我的电脑)"图标。
2. 选择"Manage (管理)"选项。
3. 选择"Storage (存储)" -> "Disk Management (磁盘管理)"选项。
4. 选择您的外部硬盘，右击分区。
5. 选择"Delete Partition (删除分区)"，单击"Yes (是)"确认。
分区将会被删除。

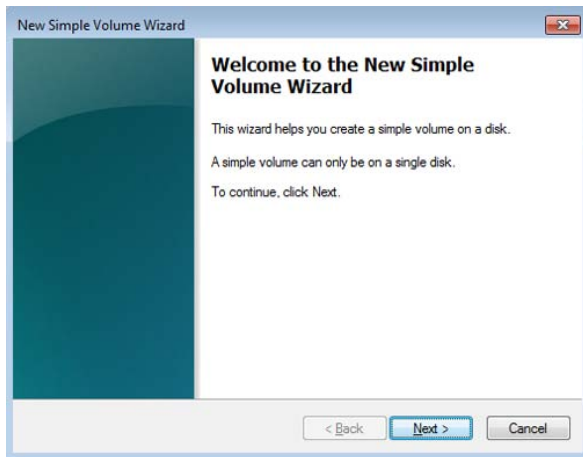
在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上创建一个分区

以下步骤将指导您完成在 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上创建分区的过程。在此过程后，您的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 将可以使用，并且分被分配一个盘符。

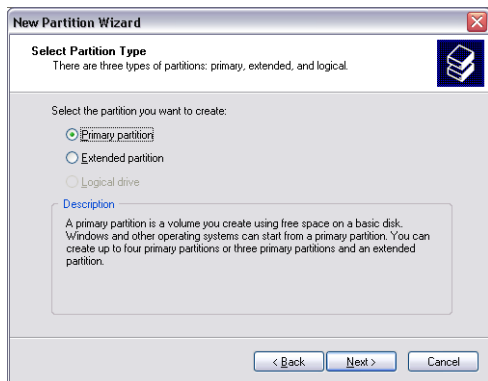
1. 用鼠标右按钮单击桌面上"My Computer (我的电脑)"图标。
2. 选择"Manage (管理)"选项。
3. 选择"Storage (存储)" -> "Disk Management (磁盘管理)"选项。
4. 选择"unallocated (未分配的)"硬盘。确保整个硬盘是"unallocated (未分配的)"。



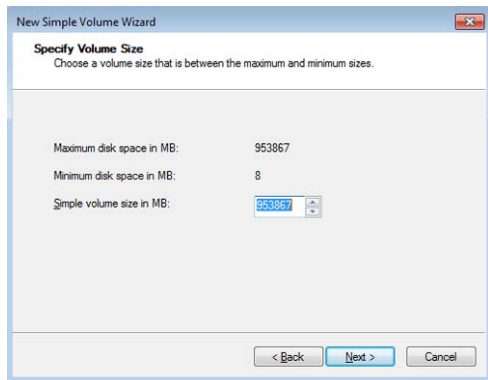
5. 用鼠标右按钮单击"unallocated (未分配的)"区域, 选择选项"New Partition (新建分区)". "New Partition Wizard (新建分区向导)"会打开. 单击"Next (下一步)".



6. 选择"Primary partition (主要分区)", 单击"Next (下一步)". (Windows XP)



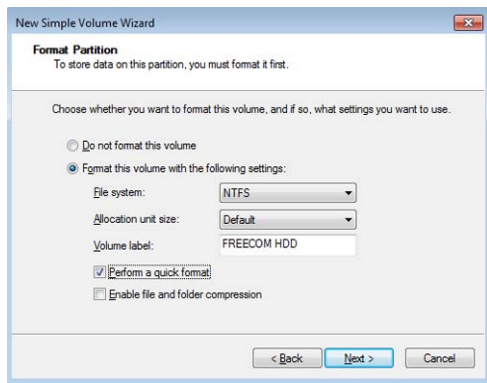
7. 现在您可以调整分区的大小。如果只创建一个分区, 请单击"Next (下一步)". 请参阅下一章 (在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上创建两个或多个分区) 了解如何创建一个以上的分区。



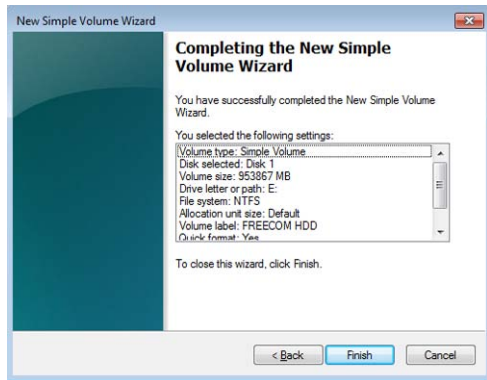
8. 为硬盘指定一个盘符。通常您可以使用默认选项。单击"Next (下一步)"。



9. 选择格式化选项 "Format this partition with the following settings". 选择 "FAT32" (< 32 GB)或"NTFS", "Allocation unit size (分配单元大小)"应保留为"Default (默认)". 最后选择"Perform a quick format (执行快速格式化)", 然后单击"Next (下一步)".



10. 单击"Finish (完成)"以完成 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的分区。Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 现已被格式化, 可以使用了。



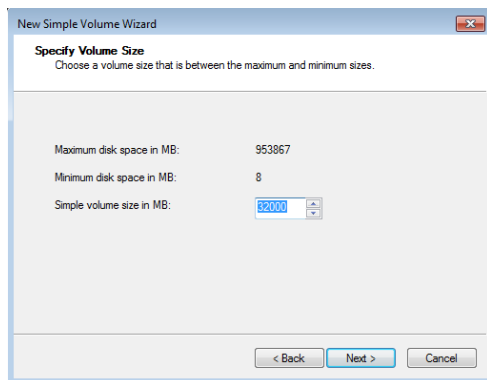


在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上创建两个或多个分区

1. 重复前一章 (在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 下的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上创建一个分区) 中的步骤以创建第一个分区。
2. 用鼠标右键单击桌面上"My Computer (我的电脑)"图标。
3. 选择"Manage (管理)"选项。
4. 选择"Storage (存储)"->"Disk Management (磁盘管理)"选项。
5. 右击 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 未分配的空间, 然后选择"New partition (新建分区)". "New Partition Wizard (新建分区向导)" (会打开。单击"Next (下一步)"。
6. 选择"Extended partition (扩展分区)", 单击"Next (下一步)"。(Windows XP)

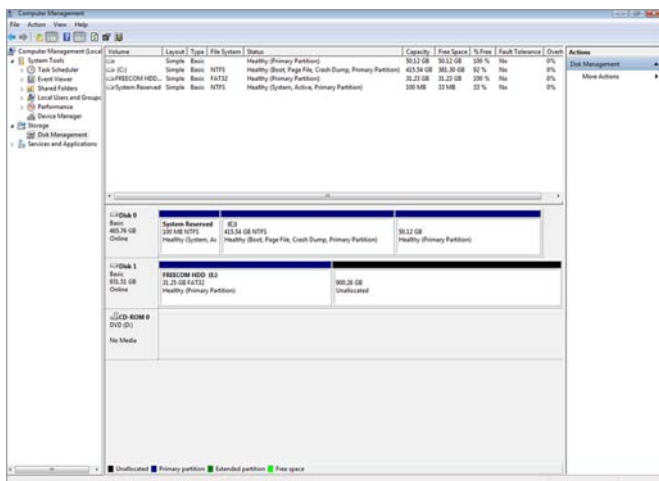
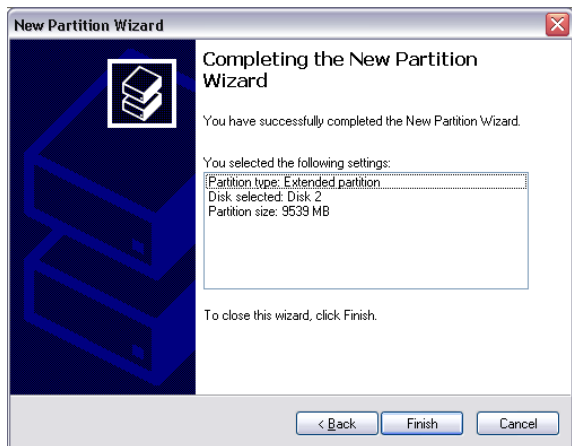


7. 现在您可以调整分区的大小。输入大小, 然后单击"Next (下一步)"。



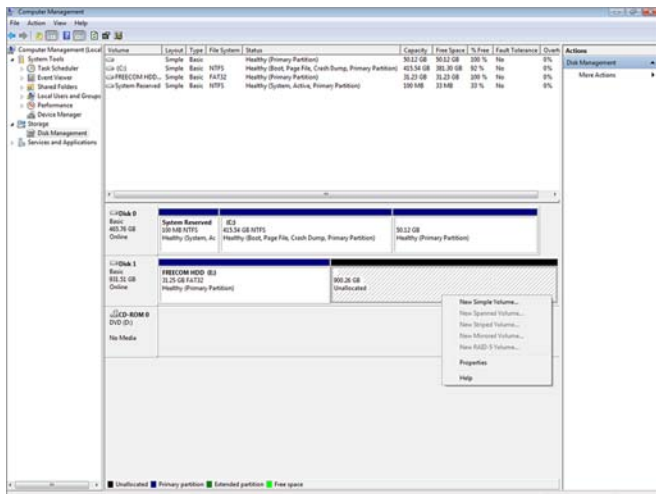


8. 单击"Finish (完成)"以创建"Extended partition (扩展分区)". 未分配的空间现会更改为"Free space (可用空间)".





9. 右击"Free Space (可用空间)", 选择"New Logical Drive (新建逻辑驱动器)". "New Partition Wizard (新建分区向导)"会打开。单击"Next (下一步)"。



10. "Logical drive (逻辑驱动器)"已被选定。单击"Next (下一步)"。
11. 指定分区大小, 然后单击"Next (下一步)"。
12. 分配一个盘符, 然后单击"Next (下一步)"。
13. 选择格式化选项 "Format this partition with the following settings". 选择"FAT32" (< 32 GB)或"NTFS", "Allocation unit size (分配单元大小)"应保留为"Default (默认)". 最后选择"Perform a quick format (执行快速格式化)", 然后单击"Next (下一步)"。
14. 单击"Finish (完成)"以完成分区。您的分区现已被格式化, 可以使用了。

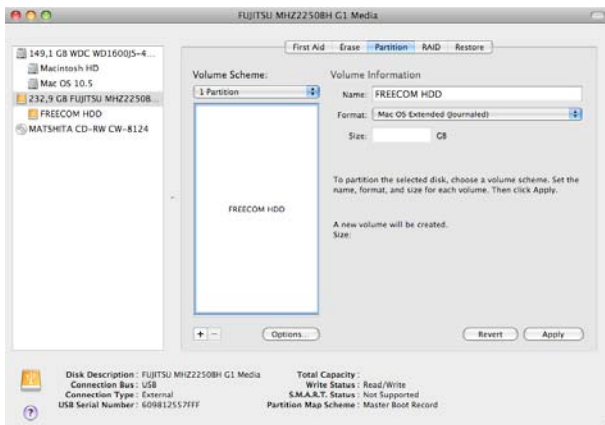


注: 如果您将 NTFS 选作文件系统, 在 Mac OS X 下, Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 上的数据将只能读取。不能写入数据。

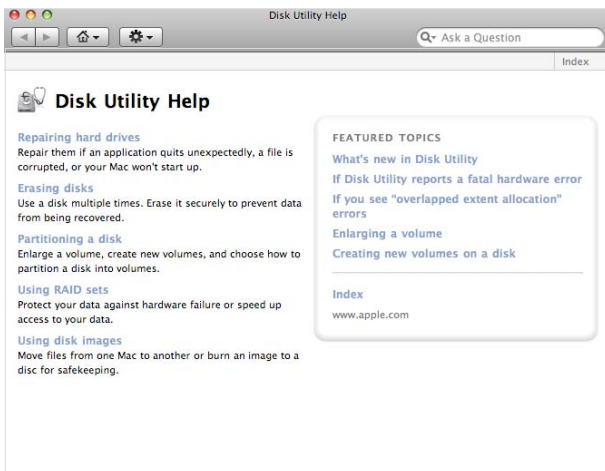


在 Mac OS X 下给 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 分区

1. 打开"Disk Utility"(磁盘实用程序)。可以在"Applications"(实用程序)——>"Utility"(实用程序)中找到它。
2. 单击"Partition"(分区)选项卡。



在这里您可以设定分区设置, 并按照您的设置给驱动器分区(如 Mac OS 扩展)。在帮助中可以找到如何使用磁盘实用程序的详细信息:



CHS / 简体中文

1. 有限用户保证 Freecom 保证，自原最终用户购买者零售购买之日起，在两 (2) 年保证期内正常使用情况下，附带本文档的任何硬件产品没有材料和工艺上的明显缺陷。

2. 补救 如果出现硬件缺陷，并且根据本保证的条款收到有效索赔，Freecom 代理会依照 Freecom 的选择 (1) 使用新的或翻新的更换零件，免费修复硬件缺陷，或 (2) 用新的或翻新的，且至少功能等同于原产品的产品更换缺陷产品，或 (3) 退还全部货款。所有更换零件将享受原保证期剩余的期限。在更换产品或零件时，所有更换物件将属您所有，而被更换的物件将属 Freecom 或其代理所有。如果退还货款，则被退还货款的产品必须退回到原购买点，并且将不再属于您所有。

3. 限制 Freecom 的保证不可转让，仅限于原购买者。本有限保证仅适用于 Freecom 制造或为 Freecom 制造的硬件产品。Freecom 销售的软件，无论是否贴有 Freecom 品牌名称，均不在本有限保证范围之内。请参阅随软件附带的许可协议以详细了解您使用本软件的权利。Freecom 不保证产品的操作不会中断或没有任何错误。您必须阅读和遵守随本产品提供的所有设置和使用说明。如果由于未遵守产品使用相关说明而引起故障，则由此造成的损害，Freecom 概不负责。

4. 排除 本保证不涵盖以下情况：(a) 由于配合非 Freecom 产品使用而造成的损害；(b) 意外、滥用、误用、洪水、火灾、闪电、地震或其它外部原因造成的损害；(c) 由于未按照 Freecom 允许或规定用途操作产品而造成的损害；(d) 由 Freecom 之外的第三方进行维修（包括尝试的修复、升级和扩充）而造成的损害；(e) 未经 Freecom 事先书面同意，功能被严重改造的产品或零件；(f) 随产品附带的所有耗材，如介质或电池；(g) 序列号被去除或损毁，或保证密封被破坏的硬件；(h) 所称故障未能找到的硬件；或 (i) 数据丢失。

5. 保证的免责条款 在法律范围内，本保证取代针对本产品的其它所有保证、补救和条件，无论是口头或书面的、法定的、明示或暗示的。依据相应法律的允许，Freecom 特别免除任何和所有法定或暗示的保证，包括但不限于，适销性保证、适合某一特定用途、不侵权及针对隐蔽或潜在缺陷的保证。我们没有授权任何 Freecom 经销商、代理或员工对本保证进行任何修改、延伸或补充。

6. 责任限制 除本保证规定和法律所允许范围之外，对由于违反保证或条件，或按照其它任何法理，而造成的直接、特殊、意外或连带损害，Freecom 均不承担任何责任，其中包括但不限于使用损失、收入损失、实际或预期利润损失（包括合同中的利润损失）、金钱损失、预期储蓄损失、营业损失、机会损失、信誉损失、名誉损失、数据丢失或损坏，或其它任何间接或连带损失或损害，包括更换设备和物品引起的损失或损害、恢复、编程或重制任何程序或用 Freecom 产品存储或配合它所用之数据的费用，或未能保证产品上所存储数据的机密性。上述限制不适用于人身伤害死亡索赔。Freecom 不保证能够按照本保证修理产品或更换产品，而没有任何程序或数据丢失的风险。

7. 取得保证服务 请在请求保证服务之前先阅读随本硬件产品附带的说明文档和联机帮助资源中所涉及的这方面的内容。如果在利用这些资源之后，产品仍不能正常运行，则应将硬件返回原购买点，并附上原始销售收据或发票，详细填写盖有经销商公章（如适用）的当地保证卡，以取得保证服务。Freecom 代理将帮助确定您的产品是否有资格享受保证服务，如果可以享受，则会通知您补救的类型。

注意！如果您的产品能够存储数据，则应定期备份产品上存储的数据，以防数据丢失。在送交产品进行保证服务之前，备份产品上存储的数据并禁用安全密码是您的责任。您将负责恢复这些数据和密码。对于本保证未涵盖的任何介质、非 Freecom 产品或零件上所存储数据或其它信息的丢失或损坏，Freecom 及其代理不承担任何责任。恢复任何用户数据均不包括在本有限保证内。