

存储巴士

双硬盘桌面存储系统

RAID  | 0 | 1 |

2x3.5" SATA HDDs



使用手册

WINDOWS
MAC

eSATA



>2TB



目 录

1	介绍	1
1.1	存储巴士A380	1
1.2	系统要求	2
1.2.1	PC 系统需求	2
1.2.2	Mac 系统需求	2
1.2.3	硬盘支持	2
1.3	包装内容	2
1.4	关于此说明书	2
1.5	商标	2
1.6	细节	3
1.6.1	LED 指示灯	3
1.6.2	端口说明	3
1.6.3	RAID开关	4
1.7	RAID 模式	5
1.7.1	Non-RAID - 普通模式	5
1.7.2	JBOD - 串接模式	5
1.7.3	RAID 0 - 合成模式	5
1.7.4	RAID 1 - 镜像模式	5
1.7.5	变更RAID模式	5
2	系统架设	6
2.1	硬盘组装	6
2.2	更换硬盘	7
2.3	连接至电脑	7
2.4	关于资料备份	7
3	系统连接	8
3.1	在PC上的安装方式	8
3.1.1	安装外接硬盘的步骤	8
3.1.2	移除外接硬盘的步骤	8
3.2	在MAC上的安装方式	9
3.2.1	安装外接硬盘的步骤	9
3.2.2	移除外接硬盘的步骤	9
4	硬盘分区与格式化	10
4.1	Windows的使用方式	10
4.2	Mac的使用方式	11
5	附录	12
5.1	产品规格	12
5.2	预防措施	13
5.2.1	电源开启/关闭措施	13
5.2.2	位置与存放	13
5.2.3	电子与电源插头	13
5.2.4	数据线	13
5.3	常见问题	14

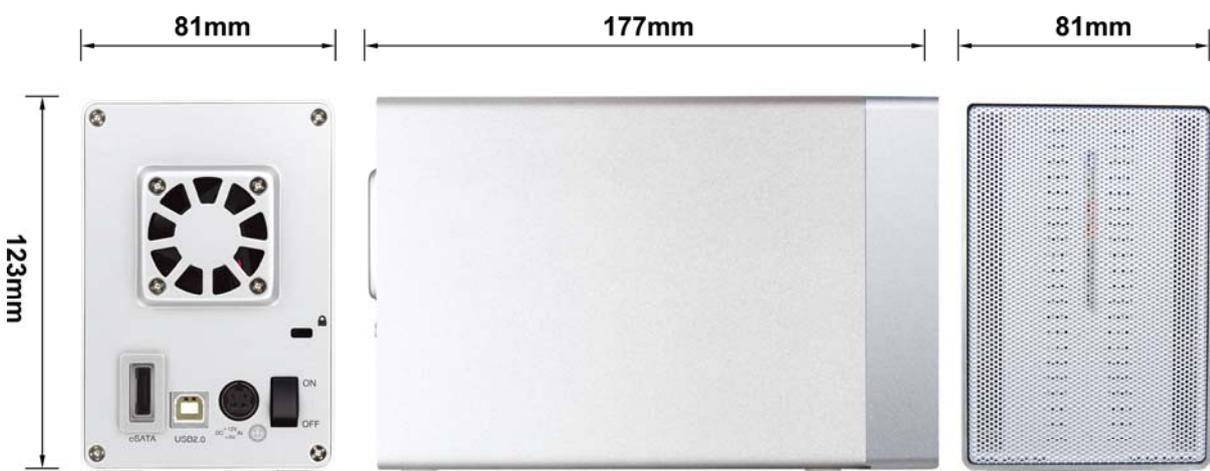
1 介绍

1.1 存储巴士 A380



存储巴士 A380 - 新一代超薄小巧的双硬盘磁盘阵列存储系统，支持两颗 3.5 的 SATA I/II 代硬盘，最大总容量可高达 4TB。支持多种 RAID 模式（RAID 1、RAID 0、JBOD 和 Non-RAID 四种模式）；

超轻便设计，抽拉式硬盘安装方式、无螺丝设计，硬盘安装一步到位，是你数据存储的最佳伴侣。



1.2 系统要求

1.2.1 PC 系统需求

- Intel Pentium III CPU 500MHz, 128MB RAM 以上
- 配备 eSATA 的 PC; Windows XP/Vista/Windows 7
- 配备 USB 2.0 的 PC; Windows XP/Vista/Windows 7
- 您的硬件设备必须有相应的连接口(如: USB2.0)

1.2.2 Mac 系统需求

- Apple G4 processor, 128MB RAM 以上
- 配备 eSATA 的 Mac; Mac OS 10.4 或更高版本
- 配备 USB 2.0 的 Mac; Mac OS 10.2 或更高版本
- 您的硬件设备必须有相应的连接口(如: USB2.0)

1.2.3 硬盘支持

- 一个或两个 3.5" SATA-I 或 SATA-II 硬盘(1.5Gb/s or 3.0Gb/s)
- 每颗硬盘 20GB - 2.0TB
- 建议使用相同品牌相同容量的硬盘
- 支持最大超过 2TB 的容量

附注

为了让电脑支持大于 2TB 的硬盘容量，你的电脑硬件和操作系统都必须支持（例：Win Vista 32bit/64bit 或 Mac OS 10.4 及以后版本），早期的操作系统如 Windows 2000 或 XP 无法支持超过 2TB 硬盘容量

1.3 包装内容

包装内容根据不同的代理商和版本，可能会有所不同。

- 存储巴士 A380 (未含硬盘)
- 电源适配器
- USB 2.0 数据线
- eSATA 数据线
- 使用手册

1.4 关于此说明书

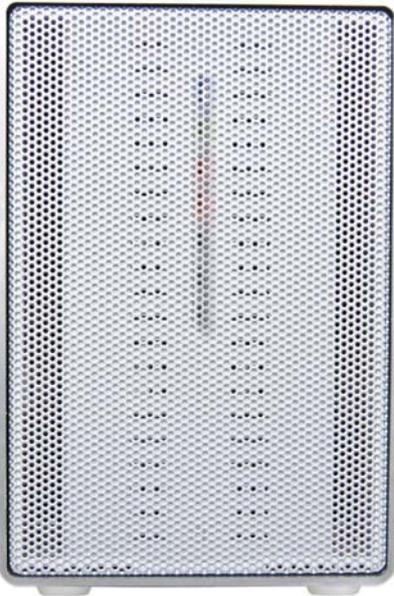
说明书中的韧体、图片和描述可能与你实际拥有的产品有所差异。功能与特点可能会因韧体的版本而有所变动。请仔细阅读您的固保条款，因为不同的代理商或许会有所不同。

1.5 商标

- MS-DOS, Microsoft, Windows XP/Vista/Windows 7 是 Microsoft Corporation 的商标.
- Apple Macintosh 和 Mac 是 Apple Computer 的商标.
- 其余第三方品牌与名称是属于各自对应的厂商

1.6 细节

1.6.1 LED 指示灯

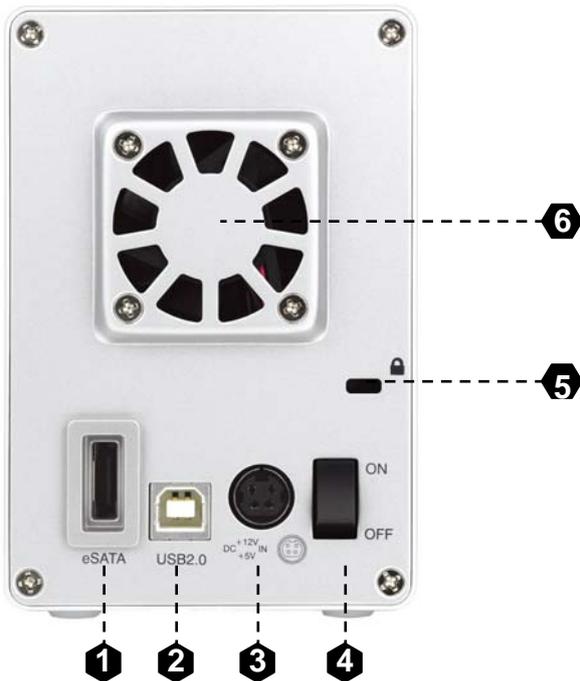


LED	状态
	<ul style="list-style-type: none"> 蓝色 = 电源启动 蓝色闪烁 = 数据存取 (读/写)
	<ul style="list-style-type: none"> 绿色 = 数据重建中 红色 = 硬盘错误或硬盘无法识别
HDD A & B	<ul style="list-style-type: none"> 红色 = 硬盘错误或硬盘无法识别或硬盘未安装 关闭 = 硬盘状况正常



Non-RAID 模式可使用一颗或两颗硬盘，JBOD、RAID0 和 RAID1 模式必须两颗硬盘，如果只连接一颗硬盘，空硬盘对应的 LED 灯亮红色

1.6.2 端口说明



端口说明

1. eSATA 接口
2. USB2.0 接口
3. 电源插孔
4. 开关
5. 安全锁孔
6. 静音风扇

1.6.3 RAID 开关

存储巴士 A380 支持多种 RAID 模式，可通过前面板上的 RAID 设定开关和设定 RAID 模式：

- RAID 1 镜像模式
- RAID 0 合成模式
- JBOD 串接模式
- Non-RAID 普通模式

RAID 开关	RAID 模式
	Non-RAID 普通模式 开关位置: 1 下, 2 下
	JBOD – 串接模式 开关位置: 1 上, 2 上
	RAID 0 – 合成模式 开关位置: 1 下, 2 上
	RAID 1 – 镜像模式 开关位置: 1 上, 2 下



超过 2TB 的硬盘（合成后的总容量）只能使用在 Vista 或 Mac OS 10.4 以上的操作系统，无法使用在 XP 或 2000 操作系统中。

2TB 开关	功能
	< 2TB (限制硬盘容量不超过 2TB) 开关位置: 3 上
	> 2TB (支持硬盘容量超过 2TB) 开关位置: 3 下

附注

改变 RAID 模式，您需要重新格式化硬盘。这将清除您硬盘上原有的所有数据，所以在此之前务必确认是否已将数据进行备份。

关机状态下将 RAID 开关设定到相应位置，通电开机后设备将自动初始化硬盘以组建新的 RAID 模式，此时硬盘数据已被清除，请务必在通电开机前备份好数据。

重要信息

为了让电脑支持大于 2TB 的硬盘容量，你的电脑硬件和操作系统都必须支持（例：WinVista 32bit/64bit 或 Mac OS 10.4 及以后版本），早期的操作系统如 Windows 2000 或 XP 无法支持超过 2TB 硬盘容量

1.7 RAID 模式

建议使用相同容量的硬盘，如果容量不同，那么可使用的硬盘总容量将由最小的硬盘容量来决定。

1.7.1 Non-RAID - 普通模式

即不使用 RAID 模式，系统将识别为两个独立的硬盘，相当于同时使用两个外接硬盘。每个硬盘相互独立，任一硬盘损坏，其内部分的数据即会丢失，但另外一个硬盘中的数据不会受到影响。

建议在只有一个硬盘或连接两个不同的硬盘（不同的容量和品牌的两个硬盘）时使用



1.7.2 JBOD - 串接模式

串接模式类似于 RAID 0 模式，同样为将两个硬盘合成为一个硬盘使用，合成后的硬盘容量为两个硬盘容量之和，可使用于二颗硬盘不同容量的场合。在串接模式下，数据依次写入硬盘中，即在第一个硬盘写满后，才开始将数据写入到第二个硬盘中。

串接模式未提供任何数据冗余以及性能提升功能，当第一颗硬盘数据毁损时，整个磁盘阵列的数据也会毁损。若存于第二颗硬盘的数据毁损时，第一颗硬盘的数据就有机会救回。



1.7.3 RAID 0 - 合成模式

合成模式即为真正的 RAID 0 模式。将数据分散储存为原理，同样可将二颗相同容量的硬盘，合并一颗容量倍增的硬盘。由于事先将数据分割后，同时分别写入二颗硬盘，可使整体的存取效率提升，同样也不具备容错的技术。如果其中一颗硬盘损坏，整个数组亦将故障，所有数组数据也将遗失。合成模式提供极高的数据读/写速度，以及极高的存储容量。

存储容量为两个硬盘容量之和（推荐两个相同品牌，相同容量的硬盘，若使用不同容量的硬盘，合成后的硬盘容量为低容量硬盘的容量 x 2）



1.7.4 RAID 1 - 镜像模式

镜像模式 RAID 1 可镜像或复制一个硬盘的内容至另外一个同等容量的硬盘中，合成后的硬盘容量为单个硬盘容量大小。镜像模式提供最佳的数据安全性，若镜像模式其中一个硬盘损坏，仍可以继续使用硬盘中数据，可以先备份好数据后，更换下损坏的硬盘。



1.7.5 变更 RAID 模式

RAID 模式应该在安装硬盘之后并在第一次格式化硬盘之前设定。

1. 确认电源已关闭，然后安装硬盘。
2. 设定 RAID 开关并选择您需的 RAID 模式。
3. 打开电源，初始化硬盘，创建一个分区和格式化硬盘。
4. 完成。

附注

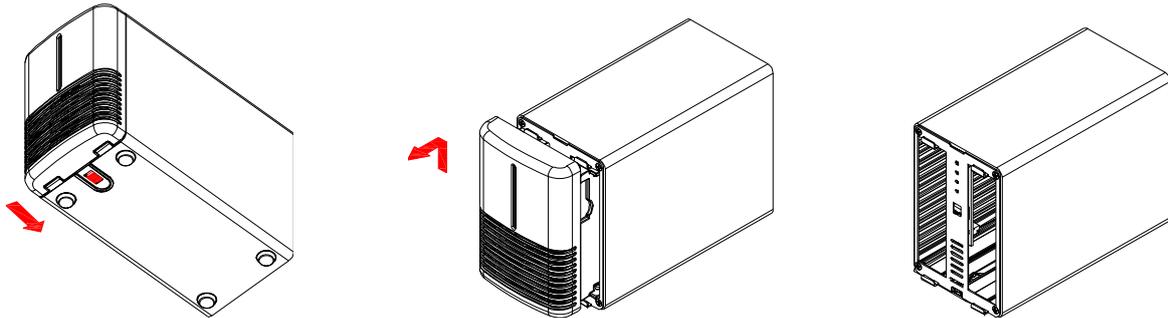
改变 RAID 模式，您需要重新格式化硬盘。这将清除您硬盘上原有的所有数据，所以在此之前务必确认是否已将数据进行备份。

2 系统架设

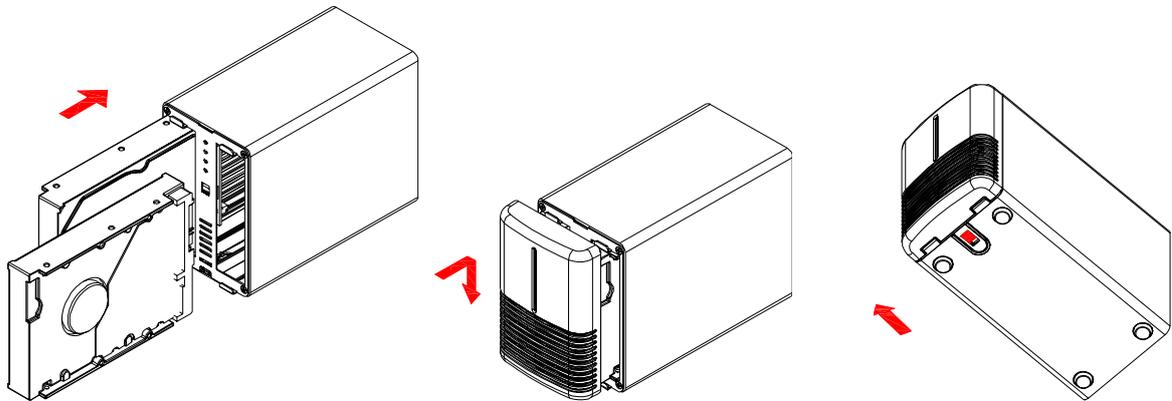
2.1 硬盘组装

您的外接存储盒有可能内置硬盘，请先仔细阅读保证书及其它相关资料后，再拆卸外接盒，以避免保修失效。

1. 按下底部面板锁扣，移除前面板。



2. 依次安装好两颗硬盘，硬盘直插入槽内，无须数据线连接，重装回面板



3. 在打开电源，并连接到电脑使用磁盘管理工具（PC）或磁盘工具（MAC），以创建一个新的分区和格式化硬盘。
4. 完成，您的存储器现在可以使用了。

重要

在最初通电启动和改变 RAID 模式时，硬盘所有原来的数据将会被删除，请确保先备份好所有数据，然后再安装您的硬盘和改变 RAID 模式。

2.2 更换硬盘

当一个硬盘发生故障，相应的硬盘指示灯 LED 会亮起红色。如果 RAID 模式设置为 RAID 1，只有一个硬盘损坏，数据仍然可以访问，但是我们强烈建议更换故障硬盘，以确保立即继续适当的备份和保证数据的安全。

如果两颗的硬盘同时损坏，或者在 JBOD 或 RAID 0 模式下，只要有一个硬盘损坏，那么所有数据将会全部丢失。

1. 检查硬盘 LED，当 LED 亮起红色，说明此时相应的硬盘发生故障。
2. 关闭装置电源，并移除电源插座。
3. 打开箱体，并用新硬盘替换出现故障硬盘。
4. 完成更换，连接电源，打开电源。
5. 对于 RAID 1，阵列会自动重建数据。在此数据重建过程中，Rebuild LED 灯会一直闪烁，直到所有数据备份完成。这个过程可能要花费数小时时间，这取决于硬盘的容量。
6. 对于 JBOD 或 RAID 0，只要重新打开电源，只要再格式化硬盘就可以了。

附注

我们建议在数据重建完成前不要关闭电源，但重建过程中如果电源被中断，它会在重新连接上电源之后继续重建数据。

2.3 连接至电脑

以下是一些使用外接存储装置的预防措施与注意事项：

- 不要将产品暴露在有水或潮湿的环境下。
- 不要盖住外壳上的通风孔。
- 建议先连接电源适配器插头到产品上，再连接电源适配器至电源插座上。
- 在连接装置之前，装入硬盘并设定好欲使用的 RAID 模式。
- 为了安全取出硬盘并确保资料不会丢失，请遵守正确的外接硬体退出程序（例：在移除磁盘前先退出）
- 为了让电脑支持大于 2TB 的硬盘容量，你的电脑硬件和操作系统都必须支持（例：WinVista、Windows 7 32bit/64bit 或 Mac OS 10.4 及以后版本），早期的操作系统如 Windows 2000 或 XP 无法支持超过 2TB 硬盘分区容量
- 当电脑进入待机模式，外接盒里的硬盘也会停止运转。
- 在任何情况下，只有一个外接存储接口可以使用。

2.4 关于资料备份

为了保护您的文件并避免您的资料丢失，我们强烈建议您保存两个您的资料的备份。一份保存在您的存储巴士 A380 中，另一份复制到您的电脑内部硬盘或其它存储设备，如：CD、DVD、磁带或是一个追加的外接硬盘。

当使用存储巴士 A380 时，任何资料的遗失与损坏是使用者自己的责任，而且制造商不必负责资料找回。

3 系统连接

3.1 在 PC 上的安装方式

3.1.1 安装外接硬盘的步骤

在连结至装置前，请用外接盒背面的 RAID 开关来做 RAID 设定。如何设定 RAID，可于第三页及第四页读取更多的信息。

若之前就已经完成安装及设定好功能，则无需再做任何改变，除非您想做任何其它的设定变更。

- 将计算机开启，进入 Windows 操作系统
- 将存储巴士连结至电脑，并将电源打开
- Windows 系统会自动搜寻并且自动安装驱动程序
- 打开“我的计算机”即会看到外接式硬盘盒的装置

若为出厂的新硬盘或是改变硬盘 RAID 模式，都需将硬盘格式化，请参考“硬盘分区及格式化”一节

重要

由于目前 eSATA 技术的兼容性问题，很多电脑对 eSATA 对 eSATA 的即插即用和拔插功能支持不完善，所以使用 eSATA 接口时，建议先打开产品，连接至电脑，最后再打开电脑，电脑系统 BIOS 会自动检测到 eSATA 硬盘，并做为内置硬盘来使用。

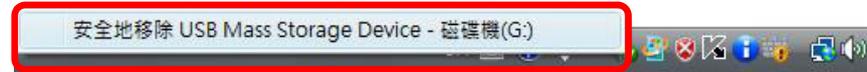
3.1.2 移除外接硬盘的步骤

请依照正确的方式安全移除外接硬盘，否则会出现警告讯息并且导致数据遗失。

- 点选工具列上安全移除装置的图标



- 选择您要移除的外接储存装置，并确认移除



重要

由于目前 eSATA 技术的兼容性问题，很多电脑对 eSATA 对 eSATA 的即插即用和拔插功能支持不完善，所以 eSATA 的移除，建议先关闭电脑再移除 eSATA 数据线，在开机状态下直接拔除 eSATA 数据线有可能导致数据丢失或电脑死机。

3.2 在 MAC 上的安装方式

3.2.1 安装外接硬盘的步骤

在连结至装置前，请用外接盒背面的 RAID 开关来做 RAID 设定。如何设定 RAID，可于第三页及第四页读取更多的信息。

若之前就已经完成安装及设定好功能，则无需再做任何改变，除非您想做任何其它の設定变更。

- 将计算机开启，进入 MAC 操作系统
- 将存储巴士连结至电脑，并将电源打开
- 无需安装驱动程序
- 外接式硬盘盘符将出现在电脑桌面上

若为出厂的新硬盘或是改变硬盘 RAID 模式，都需将硬盘格式化，请参考 " 硬盘分区及格式化 " 一节

3.2.2 移除外接硬盘的步骤

请依照正确的方式安全移除外接硬盘，否则会出现警告讯息并且导致数据遗失。

- 将外接硬盘拖曳到垃圾筒。
- 将外接硬盘的电源关掉。



4 硬盘分区与格式化

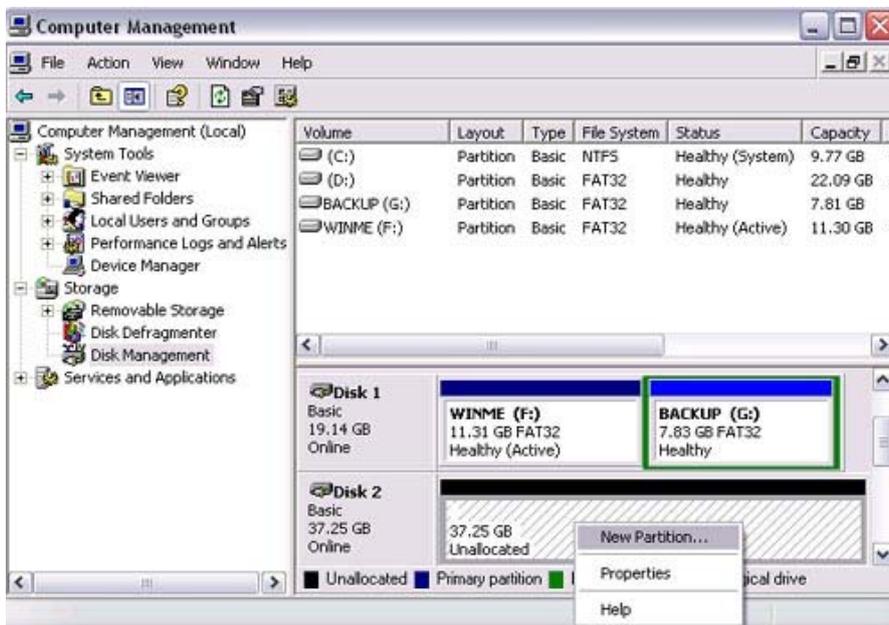
硬盘分区与格式化将删除硬盘里的所有档案与数据!!

请先将硬盘里的所有档案与数据备份后,再执行硬盘分区与格式化.通常只有新购买并且没有格式化过的硬盘或建立、更改 RAID 模式时才需要硬盘分区与格式化.如果想要变更硬盘的格式或删除所有档案与数据,也可以通过这种方式.

4.1 Windows 的使用方式

通过“磁盘管理”工具

- 在桌面“我的电脑”按鼠标右键并且选择“管理”.
- 点选“磁盘管理”.
- 选择您所想要分区与格式化的硬盘并且按鼠标右键进行下一个步骤(选择新增磁盘分割).
- 依照屏幕指示完成硬盘分割与格式化.



Win2000、WinXP、Windows Vista 及 Windows 7 使用者,我们建议您将磁盘格式化为 NTFS 文件系统。

若您在 Win2000、WinXP 及 Windows Vista 欲使用 FAT32 来格式化磁盘,您能建立的最大单一磁盘分割区为 32GB,欲建立更大的磁盘分割区时,建议您使用第三方的软件,或是改为 NTFS 的文件系统。

重要

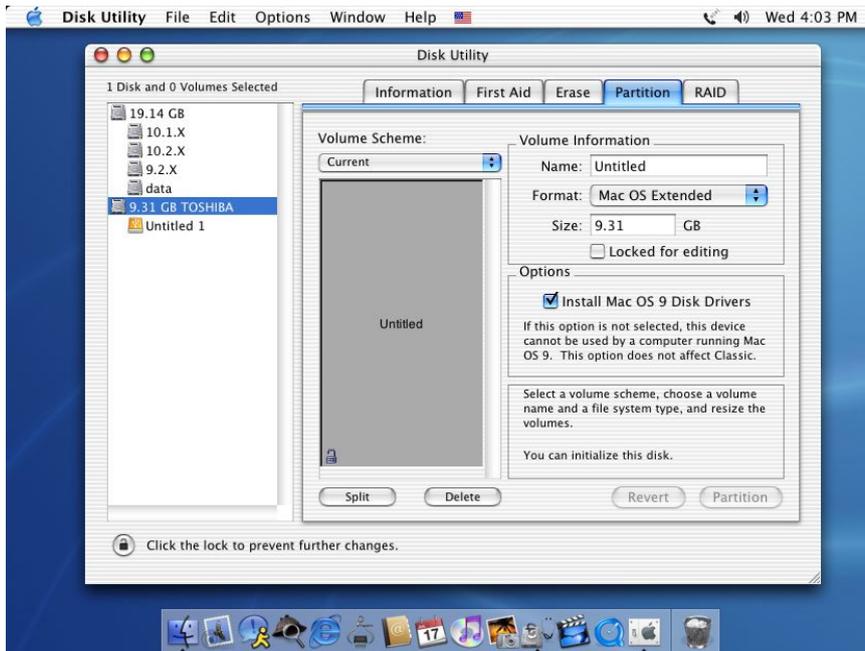
若组成 RAID 的硬盘容量超过 2TB (如使用两颗 1.5TB 硬盘做 RAID 0 模式),则无法使用在 windows 2000 和 windows XP 系统下,早期的操作系统如 Windows 2000 或 XP 无法支持超过 2TB 硬盘容量.只可用于 Windows Vista、Windows &或 32bit/64bit 或 Mac OS 10.4 及以后版本.

4.2 Mac 的使用方式

Mac OS9.2 及更早的操作系统不支持外接硬盘的硬盘分区与格式化, 必须购买其它的软件完成. 初使化在所有的操作系统皆可.

在 Mac OS X, 可以使用磁盘管理来分割与格式化您的外接硬盘.

- 在工具的数据夹中选择“磁盘工具”.
- 依照您的需求选择并且分区与格式化您的外接硬盘.



Mac OS X 的使用者, 我们建议您将档案格式化为原生的 Mac 档案系统 HFS+也就是所谓的 Mac OS 扩充格式 (日志式)。

若您同时欲在 PC 上面执行 Microsoft Windows 使用本产品, 我们建议您使用 FAT32 档案系统。在您的 Mac 上, 选择格式化为 MS-DOS, 请记住, 在 FAT32 档案系统下, 单一档案将受限于 4GB 的容量限制。

若 JBOD 或 RAID 模式已经被启动, 您将只会看到一个大容量的磁盘, 而非两个独立磁盘。

5 附录

5.1 产品规格

型号	存储巴士 A380
材质	高质量铝合金（超强散热）
硬盘支持	<ul style="list-style-type: none"> • 一个或两个 3.5" SATA-I 或 SATA-II 硬盘(1.5Gb/s or 3.0Gb/s) • 每颗硬盘 20GB - 1.5TB • 组建 RAID 模式，建议使用相同品牌、相同型号、相同容量的两颗硬盘 • 支持最大超过 2TB 的容量*
接口	<ul style="list-style-type: none"> • 1x eSATA • 1x USB 2.0 (向下兼容 USB 1.1)
数据传输率	<ul style="list-style-type: none"> • eSATA 最高支持 3.0Gbps (300MB/s) • USB 2.0 最高支持 480Mbps (60MB/s)
特色功能	<ul style="list-style-type: none"> • 支持多种 RAID 模式（RAID 1 镜像模式、RAID 0 合成模式、JBOD 串接模式、Non-RAID 普通模式） • USB mass-storage compliant (USB 2.0 and USB 1.1) • 无螺丝安装方式 • 硬盘抽拉式设计 • 内置 2800RPM 静音风扇
系统需求 (PC)	<ul style="list-style-type: none"> • eSATA: Windows XP/Vista/Windows 7 • USB 2.0 (USB 1.1): Windows XP/Vista/Windows 7 • eSATA 随插即用的功能，取决于连接端所使用的驱动程序而定
系统需求 (Mac)	<ul style="list-style-type: none"> • eSATA: Mac OS 10.4 或更高版本 • USB 2.0 (USB 1.1): Mac OS 10.2 或更高版本 • eSATA 随插即用的功能，取决于连接端所使用的驱动程序而定
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> • 操作温度: 5°C ~ 40°C • 操作湿度: 10%RH ~ 80%RH • 存储温度: -20°C ~ 70°C • 存储湿度: 5%RH ~ 90%RH
电源供应	<ul style="list-style-type: none"> • 外接电源适配器 • 输入: AC 100-240V, 50-60Hz • 输出: DC +5V/4.2A +12V/3A
产品尺寸	17.7cm x 12.3cm x 8.1cm
备注	*为了让电脑支持大于 2TB 的硬盘容量，你的电脑硬件和操作系统都必须支持（例：Win Vista 32bit/64bit 或 Mac OS 10.4 及以后版本），早期的操作系统如 Windows 2000 或 XP 无法支持超过 2TB 硬盘容量

5.2 预防措施

5.2.1 电源开启/关闭措施

当不使用这个装置时，我们强烈建议关闭装置。当装置重新安置和长时间不使用时，我们建议您拔掉电源。

5.2.2 位置与存放

请避免您的装置放在下列地方：

- 阳光直射、暖气，其它热源的地方。
- 高温 (高过 38° C) 或潮湿 (超过 90%)。
- 灰尘多或沙多的地方。
- 摇晃、震动和有坡度、倾斜的地方。

5.2.3 电子与电源插头

小心注意下列事项，以避免发生损坏、火灾和受伤。

- 当从插座上拔掉电源时，请从接头上拉起，不要对线拉扯。
- 不要用湿手来插或拔电源线。
- 将电线远离高温加热的地方。
- 切勿自己以任何方式去尝试修复电源线。
- 任何情况下如果出现装置摔落和损坏，请先拔掉电源。
- 总是先连接电源适配器到您的设备，然后再把它插入到电源插座。

5.2.4 数据线

建议使用附属的或我们所推荐的数据线，以尽量避免机械故障、电气故障或有可能导致设备不稳定的情况出现

5.3 常见问题

Q: 为什么使用 Non-RAID 模式时，采用 USB 接口可以识别两颗独立的硬盘，而采用 eSATA 接口只能识别一颗硬盘？

- 为实现 eSATA 接口识别多个硬盘，产品芯片和主板 eSATA 接口需要支持 eSATA Port Multiplier 功能。目前存储巴士 A380 系列产品不支持 eSATA 接口识别多个硬盘的功能。
- 当使用 eSATA 接口时，在 RAID 模式为 Non-RAID 模式时，只能识别左边硬盘槽位的硬盘。其它模式没有影响。

Q: eSATA 为什么热拔插无法识别？怎么使用 eSATA 数据线连接？

- 由于目前 eSATA 技术的兼容性问题，很多电脑对 eSATA 对 eSATA 的即插即用和热拔插功能支持不完善，所以使用 eSATA 接口时，建议先打开产品，连接至电脑，最后再打开电脑，电脑系统 BIOS 会自动检测到 eSATA 硬盘，并做为内置硬盘来使用；
- 在电脑正常运行时直接拔除 eSATA 数据线有可能造成电脑死机或数据丢失。所以 eSATA 的移除，建议先关闭电脑再移除 eSATA 数据线，在开机状态下直接拔除 eSATA 数据线有可能导致数据丢失或电脑死机。

Q: >2TB 的开关有什么作用？

如果合成后的 RAID 模式超过 2TB（如两颗 1.5TB 的硬盘做 JBOD 或 RAID0 模式），请将开关拨到 >2TB 位置，此时在 Windows Vista 或 Mac OS X 或更高版本的操作系统下或以正常识别合成后的硬盘容量。

Q: 存储巴士是否支持安装单个硬盘使用？

A: 支持。存储巴士支持安装单个硬盘使用。

- 请将硬盘安装在左边的硬盘槽位，并将 RAID 模式设定为 Non-RAID 模式，第一次使用需要格式化硬盘才能正常使用，请备份好你硬盘中的数据。
- 若已经安装并正常使用单个硬盘，如果需要再增加一个硬盘做两个独立的硬盘分别使用，即 Non-Raid 模式，必须确定 RAID 开关为 Non-RAID 模式，并重新格式化硬盘后才能正常使用。请备份好第一颗硬盘中的数据。

Q: 第一次安装硬盘，有什么注意事项？

- 如果是新硬盘或硬盘中没有数据时，直接安装、并设定正确的 RAID 模式，开机后需要对硬盘进行分区格式化操作，完成操作后硬盘盘符才会出现在我的电脑中。
- 如果是一颗硬盘，请安装在左边的硬盘槽位，设定为 Non-RAID 模式，同样需要格式化硬盘才能正常使用
- 如果是旧的硬盘，请事先备份好你的硬盘中的数据再连接到存储巴士中，**注意：产品通电后电路会自动将硬盘做 RAID 初始化，此时硬盘中的数据将会丢失！**正常启动后，仍需要对硬盘进行分区、格式化操作才能正常使用

Q: 我应该选用什么文件系统来格式化我的硬盘？

A: 这基本上由您想要怎样使用这个硬盘来决定，不过我们通常建议：

- Windows XP/Vista → NTFS
- Mac OS X → HFS+ (Mac OS Extended)
- 要在 PC 与 Mac 上使用 → FAT32 (单个文件大小限制为 4GB)

Q: 在多少硬盘损坏时，我的数据将会全部丢失？

A: RAID 0 模式时，任何硬盘故障都将导致数据丢失。

RAID 1 模式时，一个以上的硬盘故障，同时也意味着数据无法恢复了。

Q：在 RAID1 数据恢复的过程中可以正常传输数据吗？数据恢复大概需要多长时间？

- 在 RAID1 数据恢复过程中可以正常进行数据传输，但是速度会有极大的下降，建议数据恢复完成后再进行数据操作；
- 恢复的时间是和硬盘的容量有关（和内部存储的数据容量无法），RAID1 数据恢复所需要的数据比较长，如 80G 的容量大约需要 1 个小时的时间。

Q: 如果使用两颗 1.5TB 的硬盘，组成 RAID 模式可以使用在 windows XP 下吗？

A: Windows XP 最大只支持 2.0TB 的分区容量，如果分区容量（包括组成 RAID 合的硬盘容量）超过 2.0TB 则在 Windows XP 等 32 位操作系统下无法识别，只能用在 Windows Vista 或 Mac OS X 或更高版本的操作系统下。

如：采用两颗 1.5TB 的硬盘并使用 RAID 1 模式，RAID 硬盘容量为 1.5TB,则可以使用在 Windows XP 下;若采用 RAID 0 模式，RAID 硬盘容量为 3.0TB，已经超过 2.0TB 的限制，此时在 Windows XP 下无法识别，亦不支持分成不超过 2.0TB 的多个分区使用！

© 2009 著作权属于元谷科技股份有限公司所有，并保留所有权

本产品及其所附之手册与其它书面资料、线上或电子文件等，其所有权、著作权及其它智能财产权均属元谷科技股份有限公司所有。除经元谷科技股份有限公司之书面明确授权外，本软件产品之提供并不代表上述任何权利之授与。