



CORZA

用户手册



版本：1.0（2009年6月）

介绍

关于本手册

感谢您使用我们的PATRIOT CORZA。

本手册将介绍CORZA SL3640-2S-LB2。建议在使用PATRIOT CORZA之前认真阅读本手册。该手册中信息在发布之前均已核实，具体规格如有修改，恕不另行通知。欲了解产品规格或相关信息的更新，请登录www.PATRIOTMEMORY.com或与销售代表联系。

若有关于PATRIOT方面的疑问或需要最新产品信息、用户手册或固件，请登录我们网站www.PATRIOTMEMORY.com或发邮件至support@patriotmem.com与我们联系，我们将尽快给予回复。

注意：PATRIOT只为在授权经销商处购买的PATRIOT产品提供技术支持和服务。对于终端用户或非直接客户，请与销售商联系，以取得即时更好的服务。

本手册中所有产品信息均属于PATRIOT MEMORY。保留所有权利。

目录

第一章：RAID介绍.....	5
1.1 什么是RAID?	5
1.2 RAID功能.....	5
1.3 RAID 0与RAID 1比较.....	5
第二章：安装.....	7
2.1 附件检查.....	7
2.2 硬件安装.....	9
2.3 初始化设置.....	10
第三章：用户界面介绍.....	12
3.1 用户界面架构.....	12
3.2 登录.....	13
3.3 直接设置RAID（无需格式化）.....	15
3.4 基本设置.....	16
3.4.1 向导.....	16
3.4.2 添加用户.....	19
3.4.3 添加组.....	20
3.4.4 添加共享.....	21
3.5 控制面板.....	22
3.5.1 用户和组.....	22
3.5.1.1 用户管理.....	22
3.5.1.2 组管理.....	22
3.5.2 文件.....	23
3.5.2.1 文件服务器.....	23
3.5.2.2 共享管理.....	23
3.5.3 系统设置.....	25
3.5.3.1 LAN设置.....	25
3.5.3.2 时间设置.....	26
3.5.3.3 关闭服务器.....	26
3.5.3.4 信息.....	27
3.5.3.5 磁盘使用情况.....	27
3.5.3.6 错误通知设置.....	28
3.5.4 网络服务.....	29
3.5.4.1 DHCP服务器.....	29
3.5.4.2 Bonjour.....	29
3.5.5 维护.....	29
3.5.5.1 磁盘工具.....	29
3.5.5.2 RAID设置.....	30

3.5.5.3	固件升级.....	31
3.5.5.4	保存配置.....	31
3.5.5.5	还原配置.....	32
3.5.5.6	恢复工厂设置.....	32
3.5.6	日志文件.....	32
3.5.6.1	Samba日志文件.....	32
3.5.6.2	FTP日志文件.....	33
3.5.6.3	DHCP服务器日志文件.....	33
3.5.6.4	系统日志文件.....	33
3.5.6.5	管理员日志文件.....	33
3.6	个人信息.....	33
3.7	软件升级&TorrentFlux	34
3.8	CORZA的IP地址操作和更改方法	36
	CORZA_Setup Util.exe.....	36
	固件升级程序	40
	附录A: 常见问题解答.....	42

第一章：RAID介绍

1.1 什么是RAID?

RAID：独立冗余磁盘阵列

无论何时何地，我们都将数据储存在硬盘驱动器中。当发生意外事故或硬盘已到其使用期限（因为硬盘应用广泛）时，会出现异常存取、速度变慢和无反应等问题。此时，所储存的所有数据可能会受到损坏而不能再进行复原。RAID科技可使您免受数据丢失的威胁！

RAID允许您将数据分成数个数据片段，并分别储存于多个驱动器中。该方法为数据储存提供数据冗余和创造一个容错环境。RAID具有多个驱动器（至少2个），在增加储存容量的同时还提高了数据传输的速度。有了RAID，您将不用再为数据的完整性而担忧，因为RAID将100%保护您的数据。

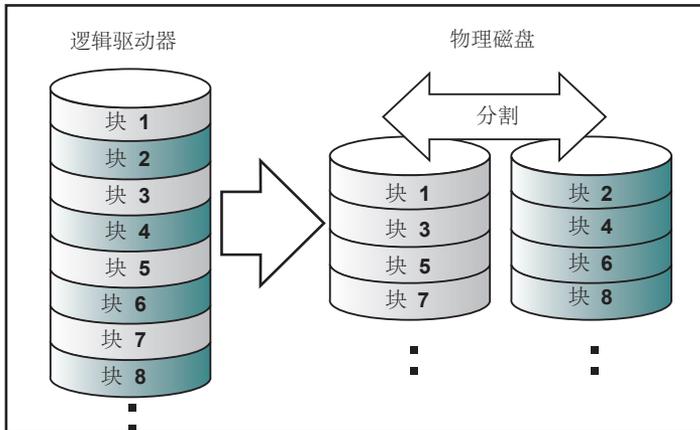
1.2 RAID功能

- 扩大储存容量
- 提高数据传输速度
- 节省成本
- 固有容错
- 热插拔
- 数据自动重建
- 热备驱动
- 在线容量扩展

1.3 RAID 0与RAID 1比较

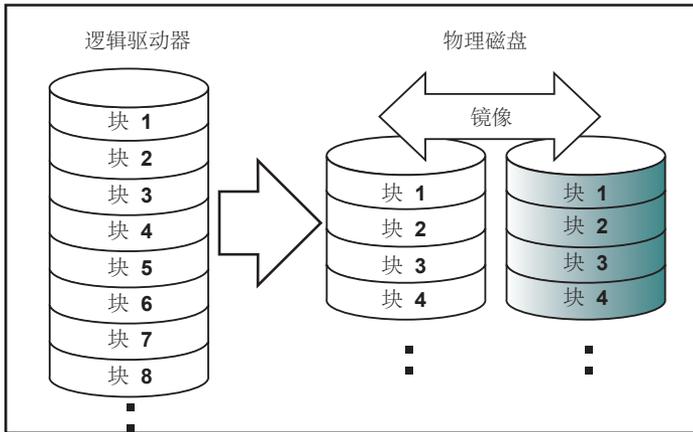
PATRIOT CORZA提供的RAID 0和RAID 1功能如下：

分割（快速、无容错；要求至少2个硬盘）



RAID 0阵列不备份数据，故不被视为理想的RAID应用。如果其中一个硬盘受到损坏，整个阵列都将出现故障，且阵列中所有数据都将丢失。因此，RAID 0中的容错比阵列中其他硬盘都低。不过，RAID 0仍然是广泛用于描述这些阵列的术语，因为其基本概念与真正的RAID应用相似。

镜像（安全性高；要求至少2个硬盘）



RAID 1阵列（通常称为镜像阵列）中，硬盘2个配对；每2个硬盘包含相同的数据。当数据写入镜像阵列时，立即写入的同时会进行读取。镜像阵列可靠性高。因为只要配对硬盘不出故障，该阵列就不会出现故障。比如在一个具有5对硬盘的镜像阵列中，即使有5个硬盘出错，阵列仍可保持数据的完整性-只要每对中有一个好的硬盘。

下表为两个RAID级别的对照：

RAID级别	基本操作	硬盘可用容量	数据可靠性	数据传输速度	最小硬盘数
0	横跨每个驱动分割数据	所有硬盘的总容量	低	最高	2
1	镜像	所有硬盘总容量的一半	高	较低	2

关于RAID的更多信息，请登录我们网站www.PATRIOTMEMORY.com。

第二章：安装

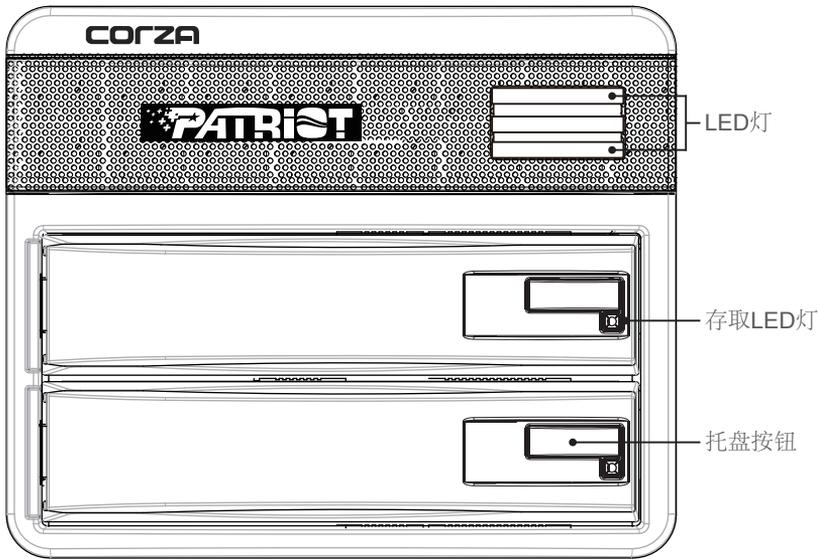
2.1 附件检查

打开外包装后，请确定包装内包含以下产品和附件：

- PATRIOT CORZA
- AC电源线
- CORZA CD碟
- 用户手册
- 附件套装

确定相关附件和产品未有损伤或丢失。如有任何疑问，请与批发商或销售商联系。

前端视图

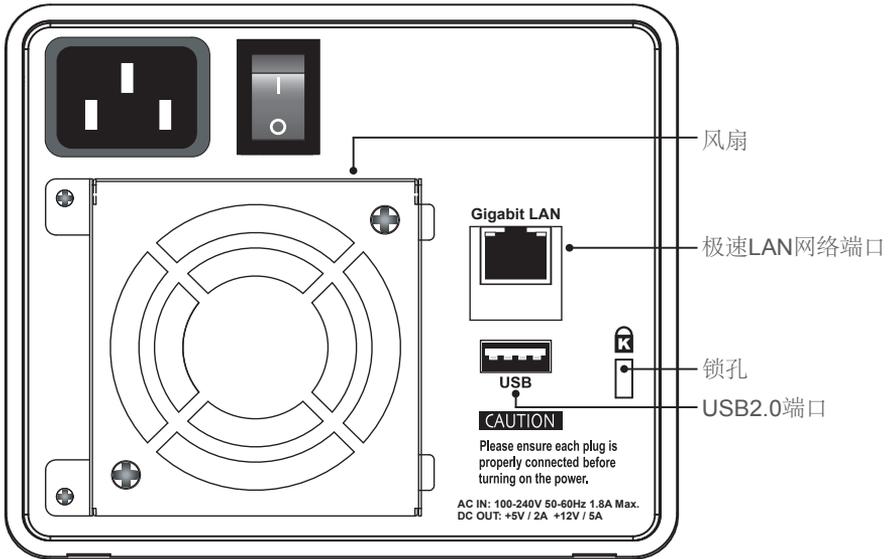


- ⚠ 注意：** 1.如果硬盘已插入且格式化或硬盘阵列设置已完成，请勿随意变动硬盘位置。
2.若要替换或移除硬盘，请先关闭机器和电源。未关闭电源即移除硬盘将导致系统故障和损坏数据。

LED灯描述

前端LED灯	
	LED状态
通电	蓝色/缓慢闪烁
完全启动	蓝色/LED灯亮
RAID失效	红色/LED灯亮
还原	红色/LED灯亮
风扇失效	红色/缓慢闪烁 (0.5秒)
温度过高	红色/LED灯亮
托盘LED灯	
	LED状态
存取	蓝色/闪烁
RAID失效	红色/LED灯亮 (失效HDD)
还原	红色/LED灯亮&蓝色/闪烁 (目标HDD)
	蓝色/闪烁 (源HDD)

后端视图

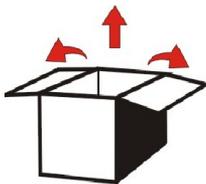


当极速LAN网络端口连接至网络端时，左边指示灯将显示为绿色；当主机访问启用时，右边指示灯将显示为橙色。

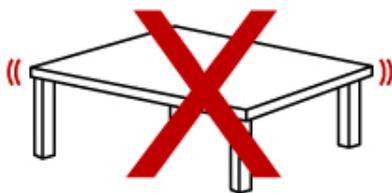
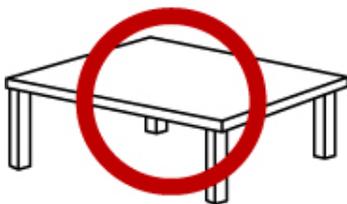
2.2. 硬件安装

请按照以下步骤完成CORZA的硬件安装：

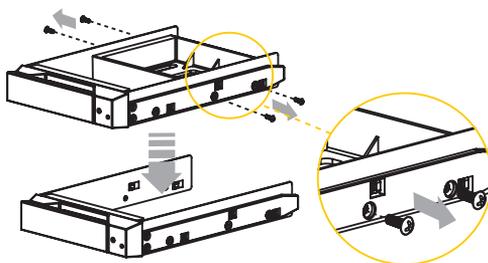
1. 打开外包装并取出产品。（确保相关附件和产品本身未有损伤或丢失。如有任何疑问，请与分销商或销售商联系。）



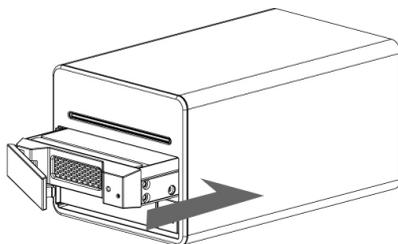
2. 请将本产品安装于稳定表面。确保风扇不受阻塞且有足够空间散热。（请勿将产品放置于有水区域旁边或可能对产品造成损伤的环境。）



3. 取出托盘，并在其上面安装硬盘。确保拧紧硬盘安全螺丝，以防止由于不必要的移动而造成的损害。



4. 安装完毕后，将托盘插回原处并固定。



5. 连接Gigabit LAN网络端口，最后连接电源线。
6. 硬件安装完毕。此时，可接通电源启动相关设置和应用。
7. 使用相关管理界面可进行各自的配置设置。具体细节，请参考第三章。

2.3. 初始化设置

CORZA支持使用图形用户界面进行系统管理。您可通过图形用户界面管理设置。启动电源后，只需约2分钟启动CORZA。启动完成之前，系统无法识别CORZA。

1. 打开浏览器并输入IP地址，如http://10.1.2.200（该地址为您的主机IP地址）。
先将CORZA的IP地址（出厂默认IP地址为192.168.1.1）更改为10.1.2.XXX。
具体操作方法，请参考第三章。



Username:
Password:

默认账户和密码如下：

用户名：admin

默认密码：admin

2. 若使用已格式化的硬盘，系统将显示当前系统信息，此时可对系统进行设置。若使用的是2个新硬盘，则必须先格式化硬盘或创建一个磁盘阵列。进入“维护”，如果想要分别格式化硬盘，则点击“磁盘工具”；如果想直接设置磁盘阵列，则点击“磁盘阵列”。格式化或磁盘阵列设置完成后，系统将重启。登录系统后，系统将显示当前系统信息，此时可对系统进行设置。更多系统设置和硬盘格式化的详细描述，请参考第三章。

* 若使用已格式化的硬盘，系统将显示当前系统信息，用户即可对系统进行设置。

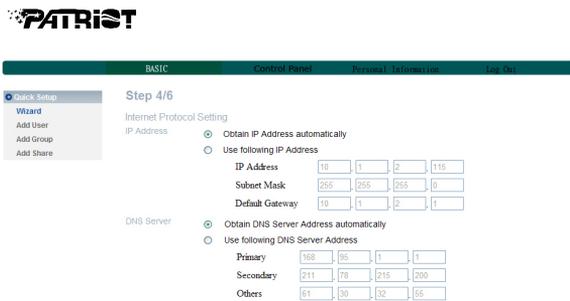


BASIC		Control Panel	Personal Information	Log Out
<input checked="" type="radio"/> Back Setup	System Information			
Product Name			CORZA	
Firmware Version			1.471B	
Product Vendor			Patriot	
IP Address			10.1.2.115	

* 当检测到新硬盘时，系统会要求先对其进行格式化。



3. 当用户可对系统进行设置时，进入“基本设置”并点击“向导”修改系统相关信息，包括主机名称、IP地址和密码等。具体描述，请参考第三章。



更改IP地址

- ⚠ 注意：1. 磁盘格式化或磁盘阵列创建之前，确保不修改任何系统信息。由于所有系统信息都记录在硬盘中，硬盘再次格式化或磁盘阵列级别更改后所有系统都将丢失。
- 2. 如果需要安装另一台CORZA，确保修改第一台CORZA的主机名、IP地址和密码，以便后来设置的机器识别。确保IP地址不会随意改变。

4. 系统信息更改后，系统将自动重启。登录系统后即可正常使用，安装即完毕。您即可进行相关共享和权限设置。

- ⚠ 注意：1. 如果您更改了IP地址，重启后系统可能会显示“无法打开页面”。在浏览器中输入新IP地址，即可显示登录页面。

第三章：用户界面介绍

3.1 用户界面架构

下表为用户界面架构：

基本设置		
	快速设置	→ 向导
		添加用户
		添加组
		添加共享
控制面板		
	用户和组	→ 用户管理
		组管理
	文件	→ 文件服务器
		共享管理
	系统	→ LAN设置
		时间设置
		关闭服务器
		信息
		磁盘使用
		错误通知
	网络服务	→ DHCP服务器
		Bonjour
		BTorrent
	维护	→ 磁盘工具
		RAID设置
		固件升级
		保持配置
		还原配置
		恢复出厂设置
	日志文件	→ Samba日志
		FTP日志
		DHCP服务器日志
		系统日志
		管理日志
个人信息		
	个人信息	→ 账户

3.2 .登录

CORZA支持采用图形用户界面（GUI）管理系统。确保网络线已连接且设置程序已安装。相关设置，请参考第二章和第三章。下列IP地址为10.1.2.200（主机IP地址）。打开浏览器并输入http://10.1.2.XXX



Username
Password

默认账户和密码如下：

账户名：admin

默认密码：admin

登录后，可从窗口的左边列表选择一个功能进行相关设置。

注意：登录后，系统将自动检测硬盘。如果此安装硬盘为新硬盘，系统会弹出一个对话框，建议对该硬盘进行格式化。进行其他相关设置之前，请先格式化该硬盘。



BASIC Control Panel Personal Information Log Out

Disk Setup System Information

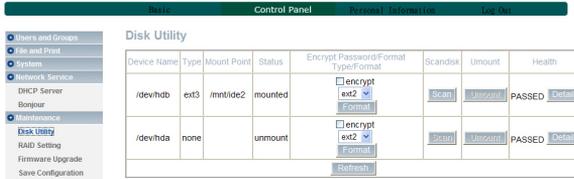
Product Name	CORZA
Firmware Version	1.471B
Product Vendor	Patriot
IP Address	10.1.2.115



Found New Disk, Please Format.

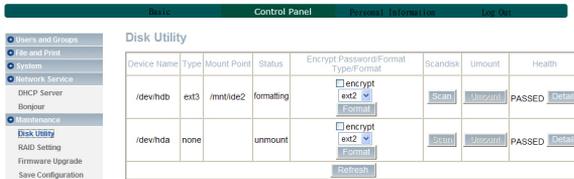
 注意：您可选择分别格式化硬盘或直接创建磁盘阵列系统。

1. 要分别格式化硬盘，请参考以下步骤：
进入“维护”项并点击“磁盘工具”。



Found New Disk, Please Format.

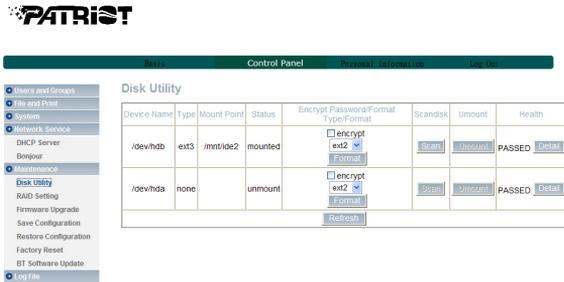
2. 选择需要进行格式化的硬盘并选择文件格式化。PATRIOT CORZA提供三种格式：Fat32、Ext2和Ext3。选择完毕后点击“格式化”。系统将自动开始格式化并显示进度。



Found New Disk, Please Format.
Formatting Disk...
Please wait and do not do anything ...

- ⚠ 注意:**
1. 如果选择分别格式化硬盘，系统信息将记录在第一个已格式化的硬盘中。该硬盘一旦损坏，可能会造成系统故障。
 2. CORZA只可对Ext2文件格式进行128位循环AES加密。
 3. 如果选择Fat32文件格式，则不能设置接下来的磁盘阵列。

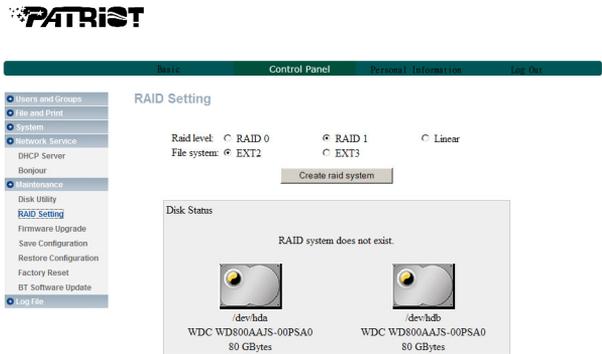
3. 格式化完成后，系统将自动重启。登录系统后，进入“磁盘工具”即可看见格式化完成后的相关信息。重复以上步骤可完成对其他硬盘的格式化。



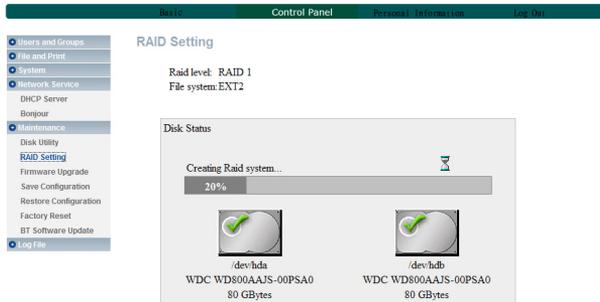
注意：1. 如果选择分别格式化硬盘，系统信息将储存于第一个已格式化的硬盘中。
2. 第二个格式化的硬盘空间将设置为完全开放，所有用户均具有访问权限。

3.3 直接设置RAID（无需格式化）

1. 进入“维护”并点击“磁盘工具”。



2. 选择“磁盘阵列模式”和“格式化文件系统”，然后点击“创建磁盘”，系统将自动开始执行硬盘格式化和RAID系统设置。



3. 格式化完毕后，系统将自动重启。重启完毕后即可使用。
如果安装的硬盘不需再进行格式化，系统将显示当前的系统信息，用户即可进行相关设置的修改。



⚠ 注意: 1. 因为CORZA将系统设置储存于硬盘中，所以在设置之前必须先格式化硬盘，以便新设置可储存于硬盘中。
2. 设置完毕后，若更改硬盘格式或再次格式化硬盘，系统会自动将设置重置为默认值，用户必须再次执行系统设置。

3.4 基本设置

进入基本设置，您可看到“快速设置”功能组，其中包括四个功能：向导、添加用户、添加组和添加共享。

3.4.1 向导

安装向导可引导用户只需6步即可完成系统的基本功能设置。
具体步骤如下：

1. 选择语言

CORZA可显示与浏览器所用语言一致的语言；用户亦可从三个默认语言（英语、简体中文、繁体中文）中自行选择。



2. 新密码设置（仅适用于admin用户）

“admin”用户可设置一个新密码。如果不想修改密码，可直接点击“下一步”。



! 注意：1. 密码应不超过16个字符且必须为小写英文字母和数字。

2. 若要安装2个以上CORZA，建议更改密码，以防止他人通过默认密码更改您的系统信息。

3. 主机名设置

此步中，请通过网络设置CORZA的主机名。

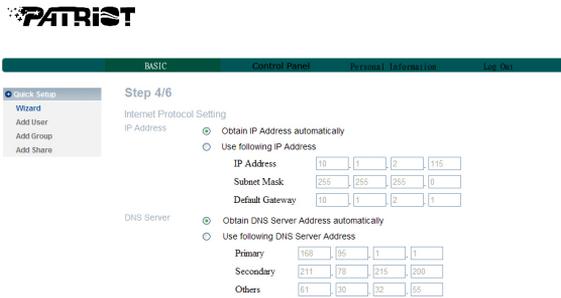


! 注意：1. 字符数最多为15个字符，且必须仅包括英文字母、数字或连字符。

2. 因为每个CORZA均具有相同的默认主机名，所以若想安装2个以上CORZA，应更改其主机名，以防止在IP设置软件上出现识别错误。

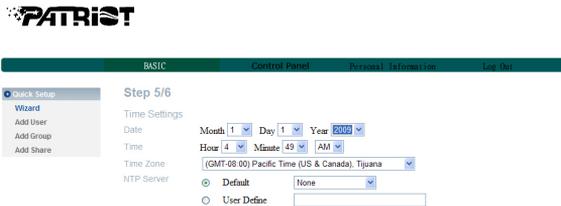
4. 网络通信协议设置

此处可进行相关网络IP地址的设置。



5. 时间设置

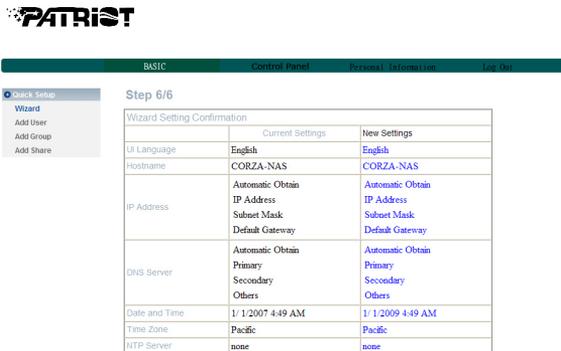
此处可设置系统日期、时间、时区和制定NTP服务器。



NTP（网络时间协议）服务器是通过网络提供了一种服务，主要对用户主机的时间进行校验。该系统共提供两个NTP服务器地址：time.windows.com和time.nist.gov。用户可自行选择。

6. 验证相关设备

所有设置信息都将统一显示。如果确定一切均已设置完毕后，点击“完成”结束设置；如果数据有错误，点击“上一页”再次对数据进行设置。



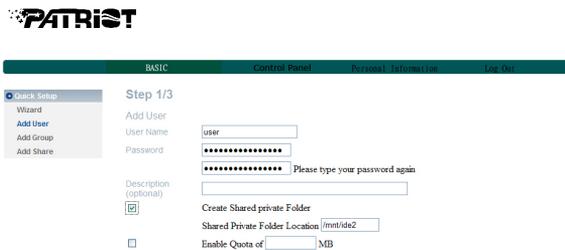
以上设置程序完成后，CORZA系统的基本设置即已完成。

3.4.2 添加用户

此功能可允许用户在3步之内添加一个新用户。请参考以下说明：

1. 用户ID和密码设置

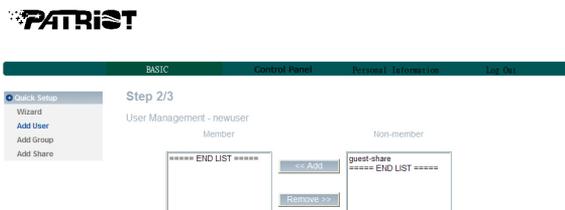
点击“添加用户”，系统将要求您先输入新用户的用户名和密码，并设置是否有单独文件夹和有限空间容量。



- ⚠ 注意：** 1.用户ID应最多为20个字符，且必须为小写英文字母和数字、“-”或“_”。首字符必须为英文字母。
- 2.密码最多为16个字符，且必须为小写英文字母。

2. 用户管理

ID和密码设置完毕后，即可设置新用户的组或点击“下一步”直接进行下一步设置，而不进行任何设置。（如果是第一次设置，只有“来宾用户-共享”组可用。）

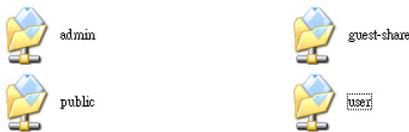


3. 访问权限设置

设置用户的访问权限。



设置完毕后，您可在网络邻居上查看到新添加用户的独立文件夹。

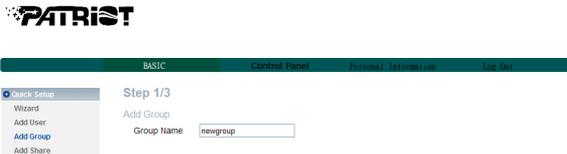


3.4.3 添加组

三步快速添加一个用户组。

1. 组名称设置

设置新添加组的名称。



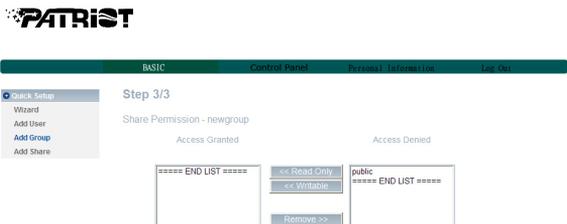
2. 组成员选择

右边显示的所有用户均可设置为组成员。



3. 访问权限设置

设置访问组文件夹的权限。



3.4.4 添加共享

三步快速添加一个共享文件夹。

1. 设置共享文件夹名称

输入文件夹名称，将鼠标移动至空白区域然后点击鼠标左键，系统将自动设置文件夹路径。



! 注意：共享名称最多为20个字符，且必须为小写英文字母和数字、“-”或“_”。首字符必须为英文字母。

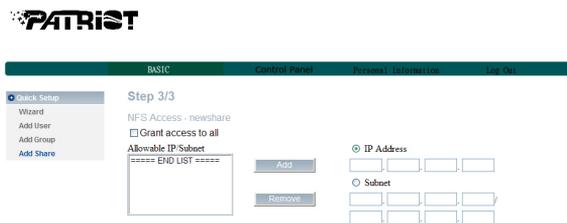
2. Windows和FTP访问权限设置

要设置访问文件夹的权限，选中左上角的“允许所有用户访问”选项即可允许所有用户访问该文件夹，或通过下面列表进行设置。



3. NFS访问权限设置

要设置NFS的访问权限，选中“允许所有用户访问”选项即可允许所有用户访问该文件夹，或直接输入允许访问设备的IP地址即可。



3.5 控制面板

3.5.1 用户和组

在用户和组中，用户可设置和管理两个项目：用户和组。

3.5.1.1 用户管理

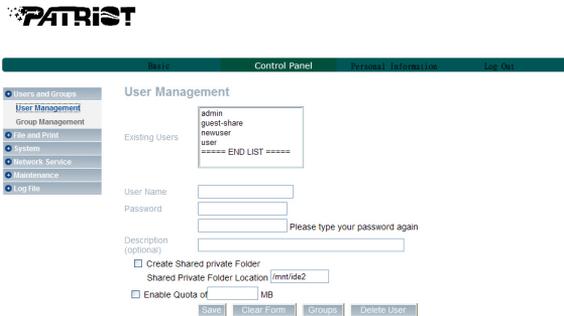
用户管理菜单会显示当前系统的所有用户。通过“保存”或“删除用户”按钮可添加或删除一个用户。点击“添加至组”可将其添加至组中。

添加用户

* 填写表中相关信息，然后点击“保存”即可。

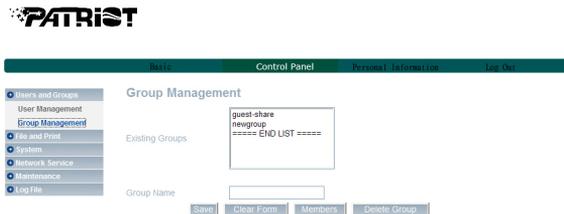
- !** 注意：1. 用户ID应最多为20个字符，且必须为小写英文字母和数字、“-”或“_”。首字符必须为英文字母。
2. 密码最多为16个字符，且必须为小写英文字母。

要将用户添加至组中，先点击该用户名称，然后点击“添加至组”输入组设置即可。



3.5.1.2 组管理

组管理菜单会显示当前系统的所有组。通过“保存”或“删除用户”按钮可添加或删除组。要在现有组中添加一个用户或从中删除一个用户，点击该组，然后点击“添加用户”进行相应的管理。要将一个用户添加至组中，先点击组名称，然后点击“添加用户”输入组成员设置即可。



3.5.2 文件

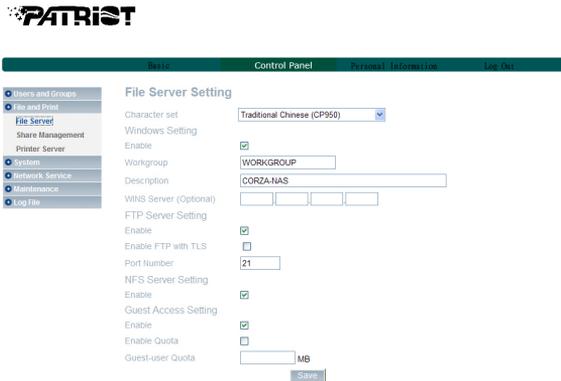
该菜单包括“文件服务器”和“共享管理”。

3.5.2.1 文件服务器

- Windows设置
 - 选中“启用”允许Microsoft Windows连接
 - 设置组名称和描述
 - 设置WINS服务器的IP地址（非强制性）
- FTP服务器设置
 - * 选中“启用”启动FTP功能。默认端口为21。

! 注意：FTP端口位置可进行更改，其不应与其他相关应用程序所用的端口位置冲突。
比如，FTP端口不能使用端口80，因为该端口已被网页浏览器占用。

- FFS服务器设置
 - * 选中“启用”选项启用NFS服务器功能。
- 来宾访问设置
 - * 选中“启用”选项，以允许来宾访问。
 - * 选中“启用磁盘配额”选项，设置来宾用户上传数据的上限（兆字节）。



3.5.2.2 共享管理

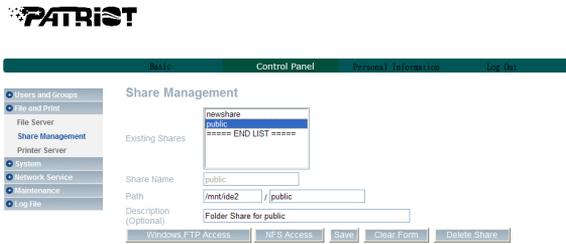
共享管理界面会显示所有现有共享的名称。出厂默认设置为“公开”。

- 添加共享
 - * 在“共享名称”栏中输入新共享文件夹的名称，移动鼠标至空白区域并点击鼠标左键，系统将自动填入文件夹“路径”，然后点击“保存”即可添加一个新共享名称。

! 注意：共享名称最多为20个字符，且必须为小写英文字母和数字、“-”或“_”。首字符必须为英文字母。

- 属性更改

- * 点击“现有共享”中的一个共享名称，然后点击“windows, FTP访问”或“NFS访问”按钮更改共享文件夹的属性。



- Windows和FTP访问

- * 选中“允许所有用户访问”选项，以允许所有用户访问服务器中的共享空间；或从列表选择一个用户或组，并设置“只读”或“写入”权限。



- NFS访问

- * 选中“允许所有用户访问”选项，以允许所有用户访问；或在列表中添加访问计算机的IP或子网掩码，以允许相应用户访问。



- 删除共享

- * 选中文件夹名称后，点击“删除共享”删除指定的共享名称。

⚠ 注意：要删除文件夹中的数据，请在删除前先备份数据。

一旦删除文件夹，储存于该文件夹中的数据也将同时删除。

3.5.3 系统设置

系统设置包括6个功能：“网络设置”、“时间设置”、“服务器启动”、“信息”、“磁盘空间”和“错误提示设置”。

3.5.3.1 LAN设置

- 主机名

* 必须通过LAN设置CORZA的独立名称。

! 注意: 1.名称最多为15个字符，且必须为英文字母和数字或连字符号。

2.因为CORZA的默认主机名称相同，若想安装2个以上的CORZA，应确保更改每个CORZA的主机名称，以防止IP设置软件上的识别错误。

- IP地址设置

* 自动获得IP

如果已安装DHCP服务器，系统将自动从DHCP服务器上获取IP地址。如果无法获取IP地址，默认IP地址为192.168.1.1。

* 使用静态IP

可咨询相关MIS人员获取IP地址、子网掩码和默认网关，并将它们填入相关栏中。

* 自动获得DNS服务器地址

系统自动从DHCP服务器上获取DNS服务器的IP地址。

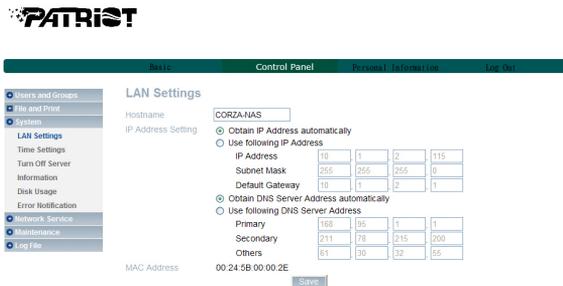
* 使用静态DNS服务器地址

可咨询相关MIS人员获取DNS地址并将其填入相关栏中

! 注意: 当CORZA连接至网络时，系统会自动从DHCP服务器中获取IP地址。当IP地址无法从DHCP服务器中获取时，CORZA将启动自身DHCP功能作为DHCP服务器。进入系统登录界面之前，先确定CORZA的IP地址（默认为192.168.1.1），然后将PC设置为相同的局域网。

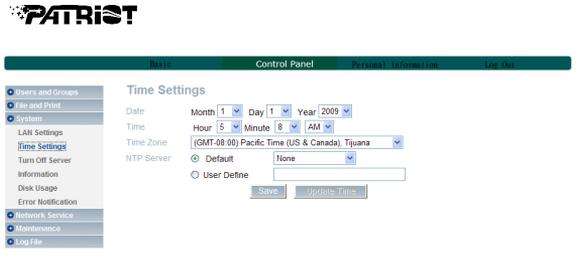
- 物理地址

* 物理地址显示为CORZA。



3.5.3.2 时间设置

此处可对日期、时间和时区进行设置。或可指定同步时间和日期的NTP服务器。



NTP（网络时间协议）服务器是通过网络提供的一种服务，主要对用户主机的时间进行校核。该系统默认共提供两个NTP服务器地址：time.windows.com和time.nist.gov。用户可自行选择。

3.5.3.3 关闭服务器

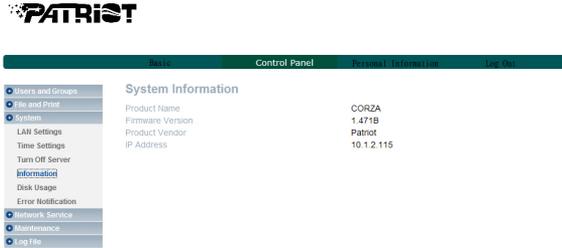
- *点击“重启”键，重启服务器。
- *点击“关闭”键，关闭服务器。



3.5.3.4 信息

显示系统相关信息:

- * 产品名称
- * 固件版本
- * 产品厂商
- * IP地址



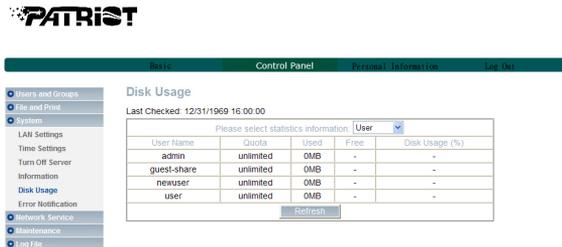
3.5.3.5 磁盘使用情况

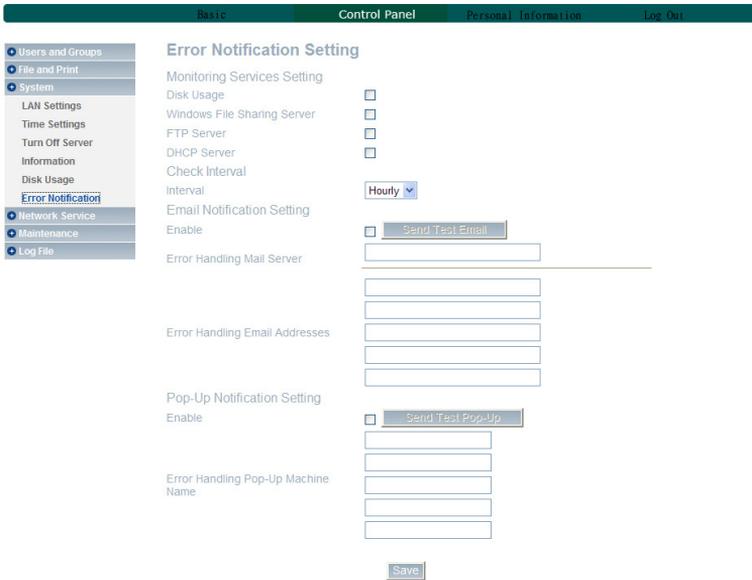
显示当前硬盘使用状态和用户容量限制的信息。

- * 当前硬盘状态的视图



- * 每个用户的使用状态和容量限制。





3.5.3.6 错误通知设置

- 监控服务设置

* 磁盘使用情况

如果选中该选项，当硬盘容量达到90%，系统将通知管理员。

* Windows文件共享服务器

如果选中该选项，当Samba文件共享服务器非正常工作时，系统将通知管理员。

* FTP服务器

如果选中该选项，当FTP服务器非正常工作时，系统将通知管理员。

* DHCP服务器

如果选中该选项，当DHCP服务器非正常工作时，系统将通知管理员。

- 检查间隔

系统可设置为按小时或按天进行检测。

- 邮件通知设置

选中“启用”选项，设置是否通过邮件通知管理员。

* 错误处理邮件服务器

请输入您的邮件主机地址（应在同一局域网内，且不通过路由器）。

* 错误处理邮件地址

请输入管理员的邮箱地址。

- 弹出通知设置

* 选中“启用”选项，选择是否使用弹出窗口形式显示相关信息。

* 错误处理弹出机制

显示错误窗口的管理员计算机主机名可指定。

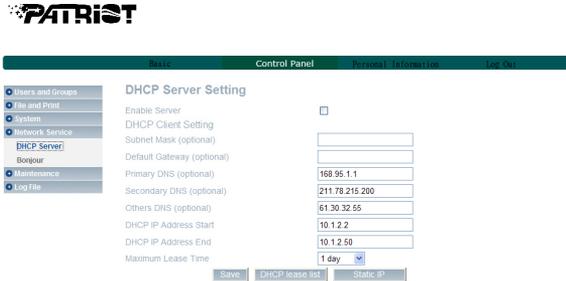
用户界面介绍

3.5.4 网络服务

3.5.4.1 DHCP服务器

选中“启用服务器”选项启用DHCP服务器。如果DHCP功能已选中，填入相关IP地址。

- !** 注意：1.如果CORZA无法从DHCP中获取IP地址，系统将启用其自身的DHCP功能。
2.如果CORZA已从DHCP中获取IP地址，应设置“使用静态IP”模式，并在启用DHCP服务器功能之前为CORZA指定一个静态IP。



3.5.4.2 Bonjour

CORZA支持苹果（Apple）的Bonjour协议和iTunes服务器。

* 选中“启用”选项启用Bonjour协议。



3.5.5 维护

系统维护包括六种选项：磁盘工具、磁盘区域、固件升级、储存配置、还原配置和恢复出厂设置。

3.5.5.1 磁盘工具

磁盘信息将显示硬盘名称、文件系统类型、总容量、已用容量、集群配置和所有已配置硬盘。

- 加密选项框

CORZA只可对Ext2文件格式进行128为循环AES加密。要执行该操作，需输入20个字符的密码，再重新格式化硬盘。

- 格式化

该按键允许你格式化硬盘。CORZA支持三种文件格式：Fat32、Ext2和Ext3。

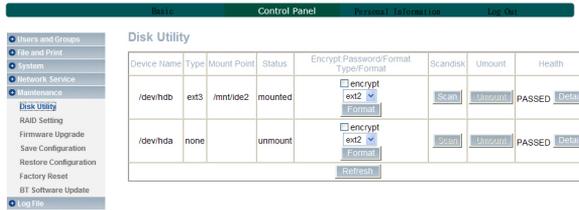
- 扫描

该按键允许你检查硬盘是否正常。

- 详细

如果硬盘支持SMART功能，点击该按键将显示硬盘的相关状态信息。

为避免错误命令，在格式化和扫描硬盘之前，系统会弹出一个窗口要求进行确认。此外，CORZA支持USB磁盘，您可通过将USB磁盘插入装置后面的USB端口进行数据共享。当插入USB硬盘时，系统会在“磁盘工具”栏中显示/mnt/usb1，并在网络邻居中自动将共享文件夹命名为“usb1”。



- ⚠ 注意：1.当系统检测到USB磁盘后，在读“usb1”文件夹之前需设置读取权限。
- 2.要移除USB磁盘，应先点击“卸载”再移除。

3.5.5.2 RAID设置

CORZA支持两种磁盘阵列级别应用：RAID 0和RAID 1。如果只插一个硬盘，“磁盘阵列”窗口会显示“无法设置磁盘阵列”；如果插有两个硬盘，“磁盘阵列”窗口会显示两个选项：RAID0和RAID1。选择好RAID模式和文件格式后，点击“创建磁盘”设置磁盘阵列。

3.5.5.3 固件升级

点击固件升级将显示当前固件版本。您可以下载最新固件版本至计算机中并在“升级文件”中指定正确文件路径对固件进行升级。升级固件时应断开所有网络。



当固件升级完毕后，系统将自动重启。

⚠ 注意：随意升级固件可能会造成系统无法正常操作。如果系统可正常操作，建议不用进行固件升级。如有关于固件升级的任何疑问，请联系技术支持，邮箱为support@patriotmem.com。

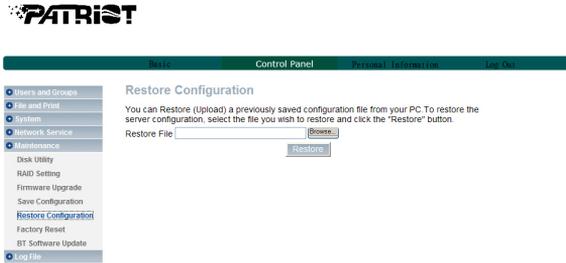
3.5.5.4 保存配置

该功能可保存当前系统配置文件，并将文件保存在硬盘中。文件名默认为“config.tar”。



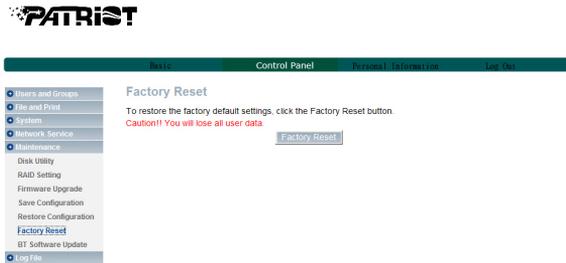
3.5.5.5 还原配置

当系统配置文件受到损坏、丢失或错误更改时，可使用该功能将文件还原至先前保存的配置文件。您只需指定配置文件的文件位置，然后点击“还原”键即可。



3.5.5.6 恢复工厂设置

进入工厂默认页面后，可将系统配置文件重置为工厂默认设置。一旦进行该操作后，所有系统设置（包括用户和网络设置等）都将丢失。

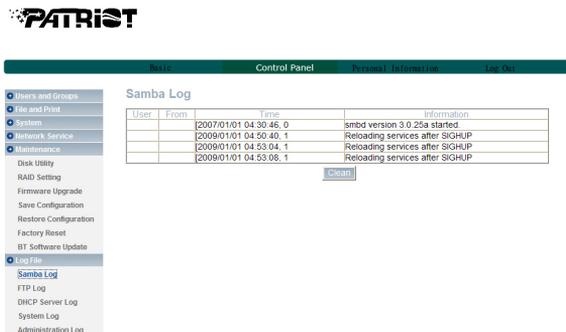


3.5.6 日志文件

登录记录包括五个项目：“Samba日志文件”、“FTP日志文件”、“DHCP服务器日志文件”、“系统日志文件”和“管理员日志文件”。

3.5.6.1 Samba日志文件

可显示所有系统相关记录。



3.5.6.2 FTP日志文件

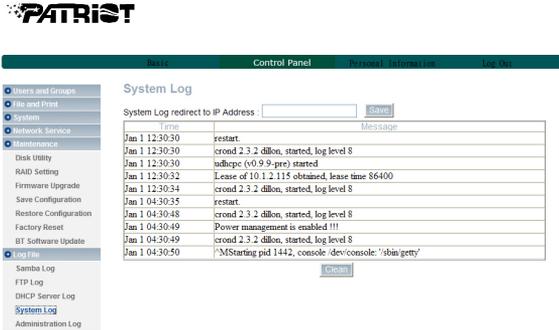
可显示通过FTP连接的所有相关日志文件。如果未启用FTP功能，则不显示相关信息。

3.5.6.3 DHCP服务器日志文件

可显示所有DHCP相关日志文件。如果未启用DHCP功能，则不显示相关信息。

3.5.6.4 系统日志文件

可显示所有系统相关记录。

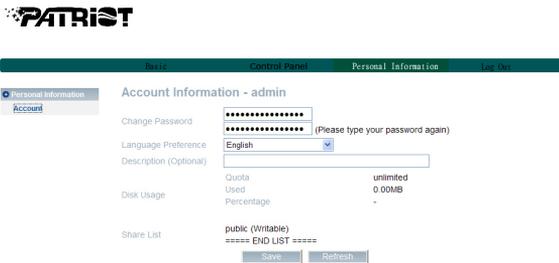


3.5.6.5 管理员日志文件

可显示与管理员相关的所有记录。

3.6 个人信息

该项中只有“用户帐户”选项。在用户帐户页面中，可对“admin”帐户的密码和显示的语言进行更改。此外，该页面还显示“共享列表”、“系统磁盘配额”和“已用磁盘容量百分比”。

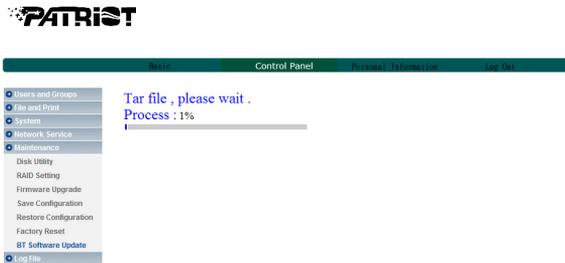


3.7 软件升级&TorrentFlux

1. 若要使用CORZA的BT选项，必须先执行软件升级程序。
依次点击控制面板、维护和软件升级，调出下面屏幕界面，然后选择文件源进行升级（您可下载最新软件版本至计算机中并指定升级软件的正确文件路径）。



2. 软件升级界面显示如下：当软件升级完毕时，系统会重启。再次输入帐号和密码进入系统设置界面。



3. 点击控制面板和网络服务器，您会发现TorrentFlux选项已添加。
点击TorrentFlux调出以下界面，点击“保存”，然后点击“链接至bt”。



4. 然后弹出以下界面，输入帐号和密码并点击登录。

帐号：mysql或admin

密码：123456或admin



TorrentFlux Login

Login failed.
Please try again.

Username:

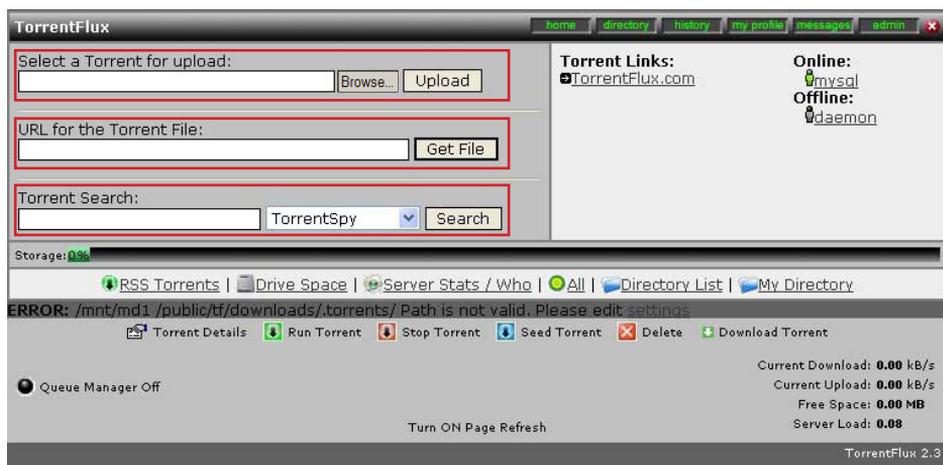
Password:

5. 该屏幕界面显示后，即可使用TorrentFlux功能上传和下载BT文件。

选择上传的Torrent：选择要上传的种子

Torrent文件的URL地址：种子的地址

Torrent搜索：从浏览器中搜索种子



TorrentFlux home directory history my profile messages admin

Select a Torrent for upload: Browse... Upload

URL for the Torrent File: Get File

Torrent Search: TorrentSpy Search

Storage: 0%

RSS Torrents | Drive Space | Server Stats / Who | All | Directory List | My Directory

ERROR: /mnt/md1 /public/tf/downloads/torrents/ Path is not valid. Please edit settings

Torrent Details Run Torrent Stop Torrent Seed Torrent Delete Download Torrent

Queue Manager Off

Turn ON Page Refresh

Torrent Links:
TorrentFlux.com

Online: mysql
Offline: daemon

Current Download: 0.00 kB/s
Current Upload: 0.00 kB/s
Free Space: 0.00 MB
Server Load: 0.08

TorrentFlux 2.3

3.8 CORZA的IP地址操作和更改方法

CORZA_Setup Util.exe

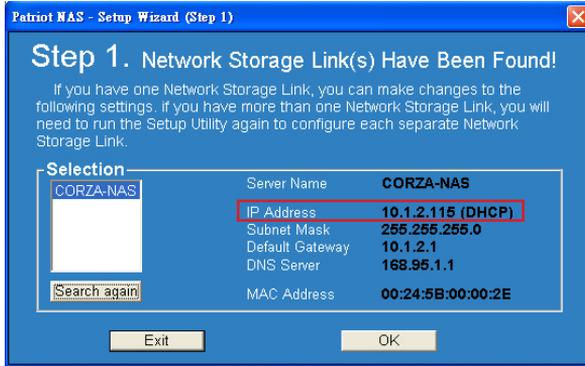
1. 通过软件更改系统信息（适用于Windows用户）

除通过网页图形视图界面（如IP地址和时间等）更改系统信息外，还可通过运行“Corza_setup.exe”更改这些系统信息。具体详细如下所述：

1.1 请运行“Corza_setup.exe”。



1.2 点击“设置”，设置软件将自动检测信息并显示以下结果界面。
在网络上安装有多个CORZA的情况下，左边空白处会显示所检测到的所有设备。



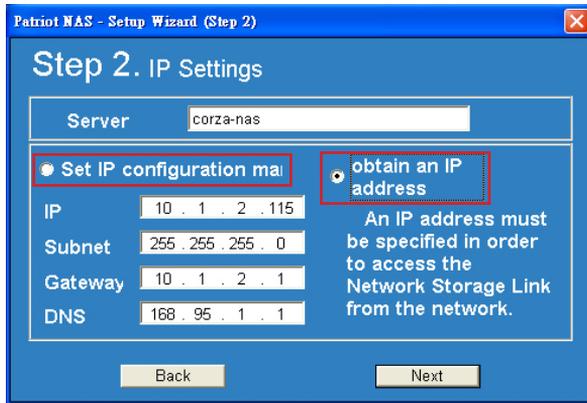
该屏幕界面中，可查看当前服务器的相关IP地址。若要更改服务器的此类信息为相关IP地址等，先选择服务器名称，然后点击“完成”即可。

! 注意：如果需要同时安装2个以上的CORZA，在安装和设置之后应更改第一个CORZA的主机名和IP地址，然后启动另一个CORZA进行设置，以防止由于同时设置造成的系统混乱和IP冲突，以及减少设置错误。

1.3 点击“完成”更改系统设置后，系统会要求您输入管理员密码。预设置密码为“admin”。
如果密码已更改，请输入新密码。



1.4 进入设置界面后，连接网线至主机和CORZA，然后点击”设置IP配置mai”输入IP地址（默认CORZA的IP为192.168.1.1），或点击“获取IP地址”从服务器上获取IP地址。



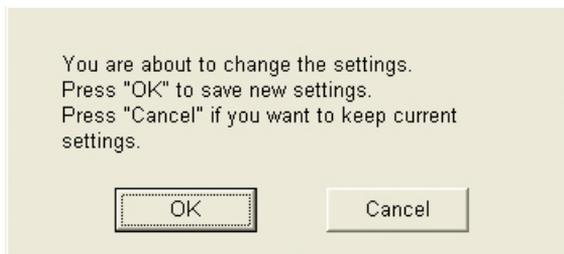
1.5 设置完毕后，点击“下一步”，系统会要求设置日期和时间。可通过NTP服务器对时间进行调整。



1.6 设置日期和时间后，点击“下一步”，系统会显示确认界面。如果相关信息无误，点击“保存”。



1.7 之后，系统会再次询问是否确定修改设置。如果是，则点击“确定”；如果不希望进行修改，则点击“取消”。



1.8 设置完毕。系统重置后，将返回至开始界面。若要更改其他服务器设置，可重复以上步骤。如果已完成设置，点击“退出”。接通电源后CORZA需花2分钟进行启动。启动完毕之前，系统无法检测到CORZA。在网络上安装有多个CORZA的情况下，左边空白处会显示所检测到的所有设备。

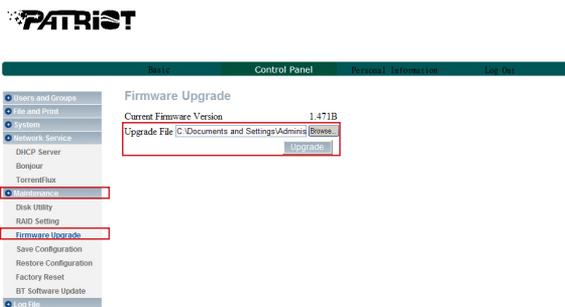
! 注意：当CORZA连接至网络时，系统会通过DHCP服务器自动获取IP地址。如果从DHCP服务器中无法获取IP地址，CORZA会启动其自身DHCP功能，作为DHCP服务器。确认CORZA的IP地址（默认为192.168.1.1），然后设置计算机至相同局域网，以进入系统登录界面。

固件升级程序

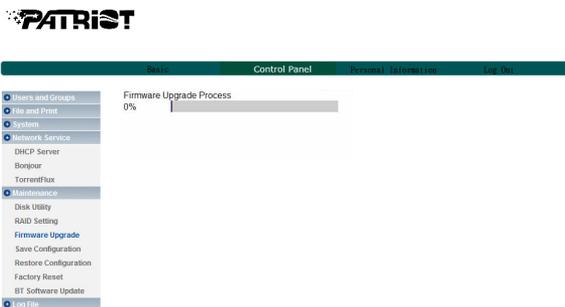
1. 为防止由于软件升级而造成的数据丢失，在启动升级程序之前请先将数据备份至其他储存器中。

2. 备份后开始升级软件固件。相关升级程序，请参考以下描述：

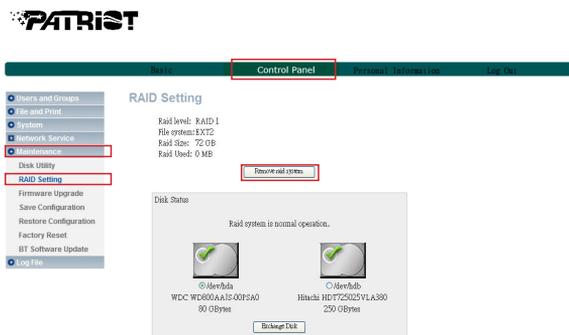
2.1 首先，按照程序升级固件：依次点击“控制面板”、“维护”、“软件升级”，界面将显示如下图像，然后上传固件（请下载最新固件版本进行升级）。



2.2 下图为升级过程图。当升级程序完成时，系统会重启并要求输入用户名和密码登录系统。



2.3 升级完毕后，请点击“移除RAID系统”重建RAID系统。具体信息，请参考第三章。



2.4 上述程序完成后，请将数据移回至CORZA。此时升级程序结束。

附录A：常见问题解答

1. 为什么Corza_setup.exe应用程序软件无法检测到设备？

- 答：1) 确保CORZA与RJ-45网线均已正确连接至计算机，电源线已插入墙壁上电源且电源开关处于打开（1）位置。
- 2) 电源开启后，PATRIOT CORZA需2分钟进行启动。设置程序结束之前，系统将无法检测到NAS装置。
- 3) 检查IP地址，确保其不与网络上其他设备冲突。如有冲突，请更改IP地址。

2. 为什么无法访问SL3640-2S-LB2？

- 答：1) 检查网络连接是否正常，及网络灯是否在闪烁。
- 2) 检查异常/错误灯所指示的装置。更多信息，请参考第八页。
- 3) 关闭设备并冷却大约2分钟。

3. 为什么无法访问文件夹？

- 答：1) 确定帐户和密码是否正确。
- 2) 如果您已登录一个文件夹，但希望采用其他用户名和密码访问文件夹，应注销退出操作系统后再登录，以确保注销操作生效。

4. 置换硬盘后，为什么无法正常使用设备？

- 答：NAS装置的系统配置文件储存于硬盘中，并不支持热插拔。
- 如需置换硬盘，确保在移除之前应正常关闭系统并关掉电源。
- 如果硬盘在电源开启或系统未完全关闭时移除，可能会造成系统混乱，阻止您正常使用设备。
- 如果未关闭电源和计算机即移除硬盘，原储存数据可能会受到损坏。
- 如果驱动器放置于原位置后无法正常使用设备，请在设备关闭时重复该置换程序。
- 如果设备仍无法正常操作，则表示原默认值已损坏，需对CORZA NAS装置进行重新设置。

5. 当使用Mac或Linux系统时，设备初次安装如何寻找和配置IP地址？

- 答：因为Mac或Linux系统不能使用.exe文件，故无法使用Corza_setup应用程序。
- 设置设备的最好方法是将其插至独立LAN端口，并使用默认IP地址192.168.1.1进入网页GUI页面进行设置。更多信息，请参考本手册中的第10页。

6. 设置弹出通知后，管理员帐户中为什么无法显示错误信息窗口？

- 答：当弹出通知功能已设置时，务必填写管理员计算机的主机名。
- 要实现该操作，进入“计算机管理”中的“服务”选项并启用“Alerter”和“Messenger”功能即可。

7. 设置“邮件通知”功能后，为什么无法收到邮件通知？

- 答：确保邮件主机供应商处于同一网络中，且无需路由器。
- 如果邮件主机安装于ISP上或需要通过路由器进行连接，您将无法使用该功能。