EX8650 用户手册

- SuperBuild Configuration Utility

1、按 F2 进入 BIOS,将 Quiet Boot :设置为 [Disabled],保存 后重启。根据提示按<Ctrl>+<S> 打开 SuperBuild Utility 主菜单



2、用方向键移动亮度条,选择 Controller Selection,按<Enter>进入选择控制台,EX8650 有一个控制台。按<Esc>可退出 Controller Selection



3、选择进入 Physical Drive Management,可查看每个硬盘的信息、状态。"OK"表示硬盘 状态良好。EX8650 最多支持 8 个 SAS 硬盘, ID 号依次是 1、2、3、4、129、130、131、132.。

| Controlle Control Disk Ar Logical Spare D Backgro Event L Time Sy Miscell | Physi ID 1 2 3 4 129 - - Retur | ction cal Drive Management ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS | Capacity 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB - - | Status Ok Ok Ok Ok Ok - | |
|---|---|---|--|---|--|
| ++:Navigate, | ENTER | :Enter, SPACE:Select | , ESC:Back, F18: | Exit | |

4、进入 Disk Array Management,可以创建磁盘阵列 用方向键选择"Create Disk Array",按 <Enter>进入

| Contr | ⊣Disk ID | Array Management | Capacity | Status |
|-------|-------------------------|---|----------|--------|
| hisk | | | | |
| Logic | | | | |
| Spare | | | | |
| Backg | | | | |
| Event | | | | |
| Time | | | | - |
| Misce | | | | |
| | Creat Delet Retur | e Disk Array e Selected Disk Array n to Previous Menu | IS | |

选择"Disk Array Name",按<Enter>键后,为阵列命名。

| Main Main Contr Contr | lenu Disk ID | Array Creat | Management] e Disk Array | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|---|
| Physi Disk Logic Spare Backg Event Time Misce | - - - Det | Disk Selec ID 1 2 3 4 129 - - | Hrray Name : t Physical Drives : Model Name ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS - - | Capacity 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB | Status Ok Ok Ok Ok Ok - - | |
| l | Ret | Save Retur | Configuration n to Previous Menu | | | L |

例如这里命名为"RAID5"

| Main Menu Contr Di Contr D Physi Disk Logic Spare Backg Event Time Misce | Sk Array Creat Disk Selec ID 1 2 3 4 129 - | Management e Disk Array Array Name : RAID 5 t Physical Drives Model Name ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS | Capacity 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB | Status Ok Ok Ok Ok Ok Ok |
|--|--|---|--|--|
| Ret | Save Retur | Configuration n to Previous Menu | | |

用方向键将亮度条移动至需要做阵列的各个硬盘位置,按<Space>或<Enter>选定

| Contr Contr Contr Physi Disk | Menu | k Array Creat Disk Selec | Management e Disk Array Array Name : RAID 5 t Physical Drives : | | |
|--|-------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|
| Logic | J.I. | ID | Model Name | Capacity | Status |
| Backo | | *2 | ST3500320NS | 464.72 GB | Uk |
| Event | | *3 | ST3500320NS | 464 72 CB | UK DL |
| Time | - | 4 | ST3500320NS | 464 72 68 | 0k |
| Misce | - 1 | 129 | ST3500320NS | 464.72 GB | nk and |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| 2.00 | Cre | | | | - |
| | De L Ret | | | | |
| | | Save Retur | Configuration n to Previous Menu | | |

选定的硬盘会变成黄色, ID 号前会有个"*", 选定完毕后将亮度条移动至"Save Configuration", 按<Enter>保存配置

| | Main Mer Contr Contr Physi Disk | Disk Array ID Creat Disk Selec | sk Array Management Management e Disk Array Array Name : RAID 5 t Physical Drives : | ▶ Create Disk Ar | |
|----|---|--|---|--|--|
| 1 | Logic Spare Backg Event Time Misce | ID +1 +2 - *3 - *4 - *129 - - Cre - Del - | Model Name ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS - - | Capacity 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB 464.72 CB | Status Ok Ok Ok Ok Ok - - |
| 11 | *:Navigate | Return Return , ENTER : Ente | Configuration n to Previous Menu er, SPACE:Select, E | SC:Back, F10:Exit | |

保存完毕后会返回到 Disk Array Management 界面,显示阵列信息。如果还有多余硬盘需要 做阵列,可继续选择"Create Disk Array", 重复上述动作做另一组阵列

| Sk gic are | ontr hysi | ID 0 | Disk Array Name RAID 5 | Capacity 2.26 TB | Status Ok |
|--|--------------|-------------------------|--|---------------------|--------------|
| Array Delete Selected Disk Arrays | isk | | | | |
| Array Pent | BALE | | | | |
| ent | acka | | | | |
| me | vent | | | | |
| sce | ime | | | | - |
| Create Disk Array Delete Selected Disk Arrays | isce | | | | |
| Keturn to Previous Menu | | Creat Delet Retur | t e Disk Array te Selected Disk Array to Previous Menu | S | |

如果要删除以前做的阵列,用<Space:>选择要删除的阵列后,选择"Delete Selected Disk Array"即可。注意:删除阵列,该阵列下的所有逻辑磁盘同时也会被删除,数据会丢失

| Contr | Disk | Array Management | I Canacita | 1 Chattan | |
|-------|--------------|---|------------|-----------|--|
| Phusi | •0 | RAID 5 | 1 81 TR | Ob | |
| Disk | -0 | | 1.01 10 | UK | |
| Logic | | | | | |
| Spare | | | | | |
| Backg | | | | - | |
| Event | | | | | |
| Time | | | | - | |
| Misce | | | | - | |
| | Dele Retu | te Selected Disk Array rn to Previous Menu | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5、进入 Logic Drive Management,可以创建逻辑磁盘。选择"Create Logical Drive"按<Enter>进入

| ontr | | Logical Drive Name | Capacity | Status |
|-------|-------------------------|--|----------|--------|
| US1 | | | | |
| 13K | | | | |
| DAIER | | | | |
| ackg | | | | |
| uent | | | | |
| ime | | | | |
| isce | | | | |
| | Creat Delet Retur | te Logical Drive te Selected Logical Dri rn to Previous Menu | ves | |

用<Space>或<Enter>选择要创建逻辑盘的阵列。选定后的阵列颜色变黄,ID号前会多个"*"

| Logic ID Disk Array Name Capacity Status Spare -0 RRID S 2.26 TB Dk Backg - - - - Event - - - - | |
|---|--|
| Spare #0 RAID 5 2.26 TB Ok Backg - - - - Event - - - - Time - - - - | |
| Backg | |
| Event | |
| Time | |
| | |
| Misce | |
| | |
| | |
| Cre | |
| Ret Next Step Return to Previous Menu | |

将亮度条移至"Next Step",按<Enter>进入 RAID 配置界面

亮度条移动至"Logic Drive Name"处。按<Enter>后,为将要建立的逻辑盘命名,一般按照 RAID 级别命名



选择 RAID 级别, EX8650 支持 RAID 0、RAID 1E、 RAID 5、RAID6

| Main Menu Contr ILogi Contr ID Physi Disk Logic Spare Backg Event Time Misce Del Ret | cal Drive Management Logical Drive Name Create Logical Drive Disk Array ID Logical Drive Name RAID Level Capacity Stripe Size Sector Size Write Cache Policy Read Cache Policy Axle Save Configuration Return to Previous Menu |
|--|---|
| | |

选择"Capacity"可为逻辑磁盘配置容量大小,"0"表示所有能用到的容量。"Stripe Size"和 "Sector Size"可以根据需要选择,一般默认即可。配置完毕后选择"Save Configuration", 按<Enter>保存



保存完毕后返回到 Logical Drive Management 界面,显示所做 RAID 信息。逻辑磁盘开始同步。

| ID | Logical Drive Name | Capacity | Status |
|----------------------|---|----------|-----------------|
| | | | synchron. |
| c - | | | |
| e | | | |
| q - | | | a second second |
| t - | | | - |
| - | | | |
| | | | |
| Crea Dele Retu | te Logical Drive te Selected Logical Driv rn to Previous Menu | | |

RAID 做完后会自动同步。也可以手动设置初始化方式。将亮度条移至需要初始化的逻辑盘, 按<Enter>后进入逻辑盘信息和设置界面

| Main Menu Contr Logi Contr ID Physi E Disk Logic Spare Backg Event Time Misce Dei Ret | cal Drive Management Capacity Status Logical Drive Info and Setting Logical Drive ID :0 Logical Drive Name :RAID 5 Capacity :1.81 TB RAID Level :RAID 5 Stripe Size :64 KB Sector Size :512 Bytes Write Cache Policy Write Back Read Cache Policy : Read Ahead Disk Array ID :0 Status : Synchronizing Initialization Start Save Setting Return to Previous Menu | |
|---|--|--|
| +:Navigate, EN | TER:Enter, SPACE:Select, ESC:Back, F10:Exit | |

选择"Initialization Start",会弹出一个红色对话框,提示"是否继续初始化该逻辑盘,按<F> 完全初始化,按<Q>快速初始化,按<C>取消操作

| Continue to initialize this logical drive? Full [F]/Quick [Q]/Cancel [C] | SuperBuild (tm) Configuration Utility (c) 2007 PROMISE Technology Ctrl I > Main Menu > Logical Drive Management > Logical Drive Info and Settin Contr Logical Drive Management Contr Logical Drive Management Contr D Logical Drive Name Capacity Status Dogical Drive Info and Setting Logical Drive Name : RAID 5 Capacity : 1.81 TB RAID Level : RAID 5 Stripe Size : 64 KB Stripe Size : 512 Bytes Write Cache Policy : Write Back Read Cache Policy : Read Ahead Disk Array ID : 0 Status : Synchronizing Initialization Start Ret Seve Setting Return to Previous Menu Status : Synchronizing Stripe Status : Synchronizing Stripe Status : Synchronizing Initialization Start Ret Seve Setting Return to Previous Menu | |
|--|--|--|
|--|--|--|

如果要删除逻辑磁盘,用<Enter>或<Space>选择要删除的逻辑磁盘,选择"Delete Selected Logical Drives"即可

| Contr | ID | Logical Drive Name | Capacity | Status |
|-------|----------------------|--|----------|-----------|
| Physi | *0 | RAID 5 | 1.36 TB | Synchron. |
| Disk | - | | | |
| Logic | | | | |
| Spare | | | | |
| Backg | | | | |
| Event | | | | |
| Time | | | | |
| Misce | | | | |
| | Crea Dele Retu | te Logical Drive te Selected Logical Dri rn to Previous Menu | Ves | |
| | - | | | |
| | | | | |

6、配置热备盘。若有多余硬盘没有加入阵列,需要做热备盘,请进入 Spare Drive Management 界面。选择进入"Assign Spare Drive",指定热备盘

| ContrIDModel NameCapacityStatusPhysiDiskLogicSpareBackgFventTimeMisceHisceDeleteSelected Spare Drives Return to Previous Menu | -Main M Contr | Spare | e Drive Management- | | | |
|--|------------------|-------------------------|--|----------|--------|------|
| Prigsi | Contr | ID | Model Name | Capacity | Status | |
| Logic | Physi | | | | | |
| Spare - - - Backg - - - Event - - - Time - - - Misce - - - Assign Spare Drive - - Delete Selected Spare Drives Return to Previous Menu - | Logic | | | | - | 1000 |
| Backg Event Time Misce | Spare | | | | | |
| Event Time Hisce | Backo | | | | | |
| Time Misce | Event | | | | | |
| Misce | Time | | | | | |
| Assign Spare Drive Delete Selected Spare Drives Return to Previous Menu | Misce | | | | | |
| | | Assig Delet Retur | n Spare Drive e Selected Spare Dr n to Previous Menu | | | |
| | | | | | | |

用<Space>或"Enter"选定磁盘。选定后的磁盘颜色变黄, ID 号前会多个"*", 然后选择进入"Next Step"



"Revertible"可恢复的,选择 Yes, 热备方式选择"Global", 整体的, 设置完毕后选择"Save Configuration", 按 <Enter>保存

| SuperBuild (tm) Ctrl I ► Main Me | Configuration Utility (c) 2007 PROMISE Technology nu > Spare Drive Management > Assign Spare Drive | |
|---|---|--|
| Main Menu Contr Spar Contr ID Physi Disk Logic Spare Backg Event Time Misce | e Drive Management Assign Spare Drive - (Step 2/2) Physical Drive ID : 129 Revertible : Yes Spare Type : Global | |
| ++:Navigate, EN | Save Configuration Return to Previous Menu TER:Enter, SPACE:Select, ESC:Back, F10:Exit | |

保存完毕后会返回 Space Drive Management 界面,显示热备盘信息。若有硬盘掉线,热备盘

| Contr Physi Dick | ID O | Model Name ST3500320NS | Capacity 464.72 GB | Status Ok |
|------------------------|-----------------------|---|-----------------------|--------------|
| Logic | | | | |
| Spare | | | | |
| Backg | | | | |
| Event | | | | 14 C |
| Time | | | | - |
| Misce | | | | |
| | Assi Delet Retu | n Spare Drive te Selected Spare Dri rn to Previous Menu | ves | |
| | | | | |
| | | | | |

会自动接管掉线硬盘。待掉线硬盘恢复后,热备盘会自动恢复到原来状态

7、选择进入 Background Activity,可显示逻辑盘的初始化信息

| Physical D | Device | Type | Status | × |
|------------|--------|------------------|--------|------|
| logical Dr | | | | 18 × |
| Spare Driv | | | | |
| Background | | | | |
| Event Log | | | | |
| Time Sync | | | | |
| liscellane | | | | |
| | | | | |
| | Return | to Previous Menu | | |

8、选择进入 Event Log 可显示日志。选择"Clear All Event Log"可以清除日志信息



9、选择进入 Time Sync 界面



10、选择进入 Miscellaneous 界面

| SuperBuild (tm) Configuration Utility (c) 2007 PROMISE Technology Ctrl 1 > Main Menu > Miscellaneous Main Menu > Miscellaneous Miscellaneus SAS READY LED : On If set to ON,when not processing a command, assert the READY LED signal continuously. SCP10 Backplane : LGeneric] Buzzer : Enable | |
|--|--|
| Return to Previous Menu 14++:Navigate, ENTER:Enter, SPACE:Select, ESC:Back, F10:Exit Pstar | |

12、RAID 掉线 Rebuild

| 0.011.06 | 10 | Disk Array Name | Capacity | Status |
|----------|-------------------------|---|----------|----------|
| Physi | 8 | RAID 5 | 1.81 TB | Degraded |
| Disk | the second | - | | |
| Logic | | | | - |
| Spare | | | | - |
| Backg | | | | - |
| Event | | | | - |
| Time | | | | - |
| Misce | | | | - |
| | Creat Delet Retur | e Disk Array e Selected Disk Array n to Previous Menu | | |

若有一个硬盘掉线, Disk Array Management 界面状态信息会显示"Degraded"降级

Logical Drive Management 会显示"Critical", 危急的

| liek | | | 1.81 TB | Critical |
|----------|----------------------------|--|---------|--|
| P 4 5776 | | | | Contraction of the local division of the |
| Logic | | | | |
| Spare | | | | |
| Backg | | | | |
| Event | | | | |
| lime | | | | - |
| lisce | | | | |
| | Create Delete Return | Logical Drive Selected Logical Driv to Previous Menu | | |

进入 Physical Drive Management,会发现硬盘找不到或者状态显示"Dead"。请确认硬盘是否可用,若硬盘坏掉,请更换硬盘

| SuperBuild | (tm) Con | figuration Utility | (c) 2007 PROMISE | Technology |
|--|---|---|---|----------------------------------|
| Ctrl 1 > Main Main Men Controll Control Physica Disk Ar Logical Spare D Backgro Event L | n Menu) er Selec Physic D 1 2 3 4 - | Physical Drive Man ction cal Drive Management Model Name ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS ST3500320NS | Capacity 464.72 GB 464.72 GB 464.72 GB 464.72 GB 464.72 GB | Status Ok Ok Ok Dead |
| Time Sy | | | | - |
| Miscell | | | | - |
| | Retur | n to Previous Menu | | |
| t l++:Navigate | , ENTER | Enter, SPACE:Select | t, ESC:Back, F10: | Exit |
| | | | | |

13、一般插入一个没有数据的新硬盘后,EX8650 能自动进行 Rebuild。若没有自动 Rebuild,可以进行手动操作

首先进入 Physical Drive Management, 亮度条移动至"Dead"状态硬盘处, 按<Enter>, 记录下"Location: Encl 1 Slot"和"Configuration: Array 0 SeqNo"后面的数字

| Disk Ar Logical 2 Spare D 3 Backgro Event L Time Sy Misceil Return Physical Dr Physical Dr Model Name Serial Numbe Firmware Ues Drive Inter Protocol Capacity Location Configurati Status | ive Information ive ID : 4 : ST3500320NS er : 90M9Y91S rsion : SN05 face : SATA 3Cb/s : ATA/ATAPI-8 : 464.72 CB : Encl 1 Slot 4 on : Array 0 SegNo 3 : Dead |
|---|---|
| Return to P | revious Menu |
| 14++:Navigate, ENTER:Enter, SPACE:Se | lect, ESC:Back, F10:Exit |

| SuperBuild (tm) Configuration Utility (c) 2007 PROMISE Technology Ctrl 1 ▶ Main Menu ▶ Disk Array Management ▶ Disk Array Info and Setting |
|--|
| Main Menu Contr Disk Array Management Contr Disk Array Name Capacity Status Physi Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Disk Array Info and Setting Number of Physical Drives 1 Info And Array Number of Logical Drives 1 Status Number of Logical Drives 1 Status Number of Logical Drives 1 Status Physical Drives in the Disk Array Logical Drives in the Disk Array Logical Drives in the Disk Array Start Manual Rebuild Save Setting Return to Previous Menu |
| f1++:Navigate, ENTER:Enter, SPACE:Select, ESC:Back, F10:Exit |
| Physical Drives in the Disk Array Logical Drives in the Disk Array Start Manual Rebuild Save Setting Return to Previous Menu T1+++:Navigate, ENTER:Enter, SPACE:Select, ESC:Back, F10:Exit |





目标物理盘 ID 就是"Dead"物理硬盘信息中的"Location: Encl 1 Slot"后面的数字,这

里是 4



逻辑盘开始"Rebuild"。可进系统后让 Rebuild 在后台进行

| MMID 5 I.01 IB Kebuild - - -< | KHID 5 1.01 IB KeDuild - - - <th></th> <th>Disk Array Name</th> <th>Capacity</th> <th>Status</th> | | Disk Array Name | Capacity | Status |
|---|---|-------------------------|--|----------|---------|
| - - - <th>reate Disk Array Belete Selected Disk Arrays Return to Previous Menu</th> <th>8</th> <th>MHLU S</th> <th>1.01 10</th> <th>Kebuila</th> | reate Disk Array Belete Selected Disk Arrays Return to Previous Menu | 8 | MHLU S | 1.01 10 | Kebuila |
| | reate Disk Array belete Selected Disk Arrays teturn to Previous Menu | | | | |
| - - - - - - <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | | | - |
| - - - - - - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | |
| - - - - - - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | |
| Create Disk Array Delete Selected Disk Arrays Return to Previous Menu | | | | - | |
| Create Disk Array Delete Selected Disk Arrays Return to Previous Menu | - Freate Disk Array Telete Selected Disk Arrays Seturn to Previous Menu | | | - | |
| Create Disk Array Delete Selected Disk Arrays Return to Previous Menu | reate Disk Array elete Selected Disk Arrays eturn to Previous Menu | | - | - | - |
| | | Creat Delet Retur | te Disk Array te Selected Disk Array rn to Previous Menu | S | |

二、管理软件 WebPAMPR0 安装与配置

安装

1、点击安装文件后开始安装,点击"NEXT"



2、选择同意后点击"NEXT"

| Please read the following license agreeme | ent carefully. | - Aller |
|---|---|---|
| | | |
| OEM SOFTWARE USAGE AND DISTRI | BUTION LICENSE AGREEMENT | |
| ***IMPORTANT: By opening this package SOFTWARE, you agree to the terms of the you have carefully read and agreed to the agree to the terms of this Agreement, pror | e or installing, distributing or using I nis Agreement. Do not open this p. e following terms and conditions. II mptly return the unopened package | he ackage until 'you do not a. |
| Please also note: If you are an OEM, the complete LICENS only Exhibit A, the PROMISE LICENSE A | E AGREEMENT applies If you are GREEMENT, applies | an End-User, |
| • Laccept the terms of the license agree | ement | Print |
| C I do not accept the terms of the license | e agreement | |
| stallShield | | |
| | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > | Cancel |
| | | |

3、根据需要选择"Typical"或"Custom",点击"NEXT"

| Setup Type | A state of the sta |
|----------------|--|
| Select the set | up type to install. |
| Click the type | of setup you prefer, then click Next. |
| • Typical | Program will be installed with the most common options. Recommended for most users. |
| C Cystom | You may select the options you want to install. Recommended for advanced users. |
| tallShield | |
| somer nere | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel |

4、点击"Browse"选择安装路径后点击"NEXT"

| Select folder where setup will install file | 38. | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Setup will install WebPAMPRO in the | following folder. | |
| I o install to this folder, click Next. I o i another folder. | nstall to a different folder, click B | rowse and select |
| Destination Folder | | |
| C:\Program Files\WebPAMPRO\ | | B <u>r</u> owse |
| nstallShield | | |
| | < Back | ext > Cancel |

5、点击"NEXT"

| WebPAMPRO Server install | ation | | |
|---|--|---|--|
| WebPAM PRO has the ability to support. The setting can be cha Manual for additional information | be installed with or without Secunder of the secure of the secunder of the secunder of the secure of t | ure Sockets Layer (SSL) e WebPAMPRO User's | |
| External SSL Security | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

6、点击"Install"开始安装

| Ready to Install the Program | | |
|---|--|----------|
| The wizard is ready to begin installation. | | |
| Click Install to begin the installation. | | |
| If you want to review or change any of your the wizard. | installation settings, click Back. Click Cance | el to ex |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| nstallShield | | |
| | K Back Install C | ancel |

7、点击"Finish",安装完毕

| TebPATPRO - InstallShie | ld Tizard |
|-------------------------|--|
| | InstallShield Wizard Complete |
| | The InstallShield Wizard has successfully installed WebPAMPRO. Click Finish to exit the wizard. |
| | Register Your Product On-line |
| | Kara Kara Cancel |
| | |
| WebFAMPRO | |
| | |
| | |
| | |

配置

1、进入登陆界面。用户名是 administrator, 密码是 password。输入后点击"登录"



2、进入管理配置界面



3、点击"用户管理",显示拥护信息。点击"创建"可以建立新的用户;点击"删除"可以 删除用户

| PROMISE" | │ 语言 <mark>Simplified Chinese ▼</mark> │显示亊件帧 │显示存储网络 │ 与 |
|--|--|
| 主菜单 (User:administrator) ★ 管理工具 ● 用戶管理 ■ スを拡大は100円 | 用户管理 信息 创建 删除 |
| ₩ 丁永初上和百座 软件管理 | 用户名 运行状态 administrator Enabled |
| | |
| 4、点击"子系统/主机管理" PROMISE [®] TECHNOLOGY, INC. | 可以添加和删除子系统/主机,设置用户优先权。 语言 Simplified Chinese 👤 显示事件較 显示存储网络 与 |
| 主菜単 (User:administrator) 会 管理工具 | |
| 日 月戶管理 日 子系統/主机管理 、 软件管理 | [信息 漆加子系统/主机 图除子系统/主机 用户优先权 ○ 子系统/主机列表 子系统/主机 IP 没有添加子系统/主机。 |
| | |
| | |
| | |

5、要配置本地阵列,请在"添加子系统/主机"输入 IP 地址: 127.0.0.1,点击"提交"

| ・主菜単(User:administrator) ・会部工具 ・会部工具 ・会部工具 ・会部大学校 ・会子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机管理 ・公子系统/主机端口 P地址 ・127.0.0.1 重改 |
|---|
| ● 金 音理工具 ● 合理工具 ● 信息 添加子系统/主机 副除子系统/主机 用户优先权 ● 子系统/主机管理 ● 子系统/主机管理 ● 文系统/主机管理 ● 子系统/主机 P 地址 ● 子系统/主机管理 ● 子系统/主机 回 地址 ● 子系统/主机端口 P 地址 127.0.0.1 |
| ○ 子系统/主机 ● 日 二 地 山 地 市 日 住 白 |
| ● 子系统/主机 IP 地址 127.0.0.1 重设 硬 |
| |
| |
| 6、显示出本地阵列信息 PROMISE [®] I 语言 Simplified Chinese ▼ 显示亊件帧 显示存储网络 |
| |
| ● 主菜単 (User:administrator) 子系统/主机管理 - 成功添加子系统/主机 |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ |
| □ 子系统/主机管理 |
| 子系统/主机 IP 产品信息 |
| ○ 書 127,0001 管理端口 IP 性能 型号 別名 ○ 課 ST EX8650 (AT 2004) (AT 2004) |
| ● 27.0.0.1 127.0.0.1 ST EX8650 |
| |
| ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● |

| 🔁 主菜单 (User:administrator) | 127.0.0. | 1 控制器信」 | 1 | | | | |
|---|----------------|-------------|--------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | 信息 | ▼ 没智 | 清除 | 曲油 | 峰鳴器 ▼ | | |
| | | | 10120 | | | | |
| | | 苗信息 | | | · | | |
| | 221日日 2012 | ID | | | 1 | | |
| B 127.00.1 | 加酒 | | | | DDOM/05 | | |
| 日日本 ST EX8650 | | | | | PROMISE | | |
| 一 12 利益 | - 空亏 - 法行状2 | * | | | ST EX6650 | | |
| 二 / 加吉 | 王机时间 | 3 | | | 15 minutes | n mig | |
| | 高速缓行 | 。 学使用情况 | | | 1% | | |
| 日本 日 | 脏高速缓 | 。 爰存使用情况 | 1 | | 0% | | |
| ● 建辑驱动器摘要 | 部件号 | | | | F29S86R000 | 00000 | |
| | 序列号 | | | | H04E0810150 | 00130 | |
| | 硬件修订 | Ţ | | | A3 | | |
| | WWN | | | | 2000-0001-5 | 552-02EB | |
| | 制造日期 | UI . | | | 01/20/2008 | | |
| | 支持的 | scsi 协议 | | | SCSI-3 | | |
| | 主机驱动 | 动程序版本 | | | 3.00.0000.15 | | |
| | BIOS 版 | 本 | | | 3.00.0000.65 | | |
| | 单一映值 | 象版本 | | | 1.07.0000.00 | | |
| | 単一映像 | 象建立日期 | | | 09/03/2008 | | |
| | 🗢 高级 | 控制器信息 | | | | | |
| | 内存类型 | 빈 | | | DDR2 SDRAM | 4 | |
| 8、点击"机壳"列表下的 | "物理驱z | 动器",可 | 「以查看 | 手物 理磁 | 兹盘的信息。 | | |
| 🧧 主葉单 (User:administrator) | 127.0.0. | 1 物理驱动 | 器 - 正者 | E寻找物题 | 里驱动器 LED 指 | 示灯将闪烁一分钟 | 4 - |
| | 信息 | 全局设置 | | | | | |
| | | | | | | | |
| → 予系统/主机管理 | ● 初理 10.47 | 犯列音调支 | | -16-304 | | 43- 000 | 1 |
| | 友金 | 至亏 | | 突至 | 可配宜谷里 | NE. | 2 |
| | PD1 | ST3500320 | VS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 1 | 0 |
| UNE ST EX8650 | PD2 | ST35003201 | NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 2 | 0 |
| | PD3 | ST3500320 | NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 3 | 0 |
| | PD4 | ST3500320 | NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 4 | 0 |
| | | | | | | | |
| - 瓜 插槽 1 ST350032 | | | | | | | |
| - 🔽 插槽 2 ST350032 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <mark>厦</mark> 插槽 4 ST350032 | | | | | | | |
| ● 😝 磁盘阵列 | | | | | | | |
| - 🛃 备用驱动器 | | | | | | | |
| ② 2 報 記 書 記 書 書 記 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

点击"插槽"可以查看每个磁盘的信息。点击"设置"可为磁盘设置别名,点击"强制脱机" 可以设置磁盘强制掉线

| 📑 主葉单 (User:administrator) | 127.0.0.1 物理驱动器 | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|------|----------|----------|---------------|--|--|
| | 信息 🗸 | 波雷 | 乙油酸加 | 法除 | | | |
| 日 用户管理 | 428, F11 | | 10404444 | | | | |
| - 3 子系统/主机管理 | ○物理報報 | 力器信息 | | | | | |
| ・ 🎦 软件管理 | 物理驱动器 | D | | 1 | | | |
| 🕀 🛃 127.0.0.1 | 位置 | | | | Encl 1 Slot 1 | | |
| 🕀 📅 ST EX8650 | 别名 | | | | | | |
| ⊕ 🍆 控制器 | 物理容量 | | | | 465.76GB | | |
| 🖯 🚄 机壳 | 可配置容量 | : | | 464.73GB | | | |
| 🕀 🚄 机壳 1 | 已用容量 | | | | 464.73GB | | |
| 😑 🔟 物理驱动器 | 块犬小 | | | | 512 Bytes | | |
| - 💽 插槽 1 ST350032 | 运行状态 | | | | ок | | |
| - 🚺 插槽 2 ST350032 | 配置状态 | | | | Array0 SeqNo0 | | |
| - 🔝 插槽 3 ST350032 | 型号 | | | | ST3500320NS | | |
| - 🔝 插槽 4 ST350032 | 驱动器接口 | l | | | SATA 3Gb/s | | |
| 🕀 🧱 磁盘阵列 | 序列号 | | | | 9QM9HB97 | | |
| 🚽 🎦 备用驱动器 | 固件版本 | | | | SN05 | | |
| 🕀 📵 逻辑驱动器摘要 | 协议版本 | | | | ATA/ATAPI-8 | | |
| | 可见 | | | 1 | | | |
| | ○ 高级物理 | 聖驱动器 | 信息 | | | | |
| | 写高速缓存 | : | | | Enabled | | |
| | 预读高速缓 | 存 | | | Enabled | | |
| | 智能功能设 | 置 | | | Supported | | |
| | 智能自测试 | | | | Supported | | |
| | 朱白台的2世)中2日 | e. | | | a | | |

9、点击"磁盘阵列"显示磁盘阵列信息



| 127.0.0.1 磁盘阵列 | | | | | | | | |
|----------------|--------|------|--------|--|--|--|--|--|
| 信息 创建 🔹 | ・ | | | | | | | |
| ● 磁盘阵列摘要 | | | | | | | | |
| 设备 ID | 别名 | 运行状态 | 可配置容量 | | | | | |
| DAO | RAID 5 | ок | 1.82TB | | | | | |

若添加了新的磁盘,怎可以选择"创建",选择配置方法,建立新的磁盘阵列。这里以"高级配置"为例

| 🖉 https://server=18b30bb6:8443 | 3/promise/ - Microsoft Internet Explorer | _ 8 × |
|---|---|----------------|
| 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏 | (a) 工具(T) 帮助(H) | |
| 🔇 后退 🔹 🕥 🖌 🖹 😰 🏠 🔎 掛 | 麳 ☆ 收藏夹 🥝 😥 🕞 💭 🏭 | |
| 地址 @) 🙋 https://server=18b30bb6 | :8443/promise/ | 💌 🄁 转到 链接 » |
| 地址 ①) ● http://server-18b30b60 PROOLISEC ● 主张单 (Useradministrator) ● 音星 ● 子系统定机管理 ● 子系统定机管理 ● 子系统定机管理 ● ジェビック ● ジェンク <l< td=""><td>:843/promise/ 语言 Simplified Chinese ▼ 単量示存体网络 与我们联络 登出 帮助 127.0.0.1 陈列記置 信息 创建 ▼ 郵除 ● 配置方法 ● 配置方法 ● 自动配置 (用户设有选择。只创建一个逻辑驱动器都可以不同。) ● 微觀置 (用户可以當勿选择。每个逻辑驱动器都可以不同。) 重 或 下一步 -></td><td>▼ → 特到 磁摄 **</td></l<> | :843/promise/ 语言 Simplified Chinese ▼ 単量示存体网络 与我们联络 登出 帮助 127.0.0.1 陈列記置 信息 创建 ▼ 郵除 ● 配置方法 ● 配置方法 ● 自动配置 (用户设有选择。只创建一个逻辑驱动器都可以不同。) ● 微觀置 (用户可以當勿选择。每个逻辑驱动器都可以不同。) 重 或 下一步 -> | ▼ → 特到 磁摄 ** |
| | | |
| | | 1 可信让占 |
| ◎ 元+ ● 开始 ○ ▲ ○ ■ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ | | |
| | 2/ Конченско (# https://serv) жиро текс | 20:28 X 🛪 🔊 |

先给磁盘阵列命名, 然后双击"可用的"列表下的磁盘驱动器, 到"选定的"列表下, 点击 "下一步"

| 127.0.0.1 高级配置 | | |
|---------------------|---------------------------|-----|
| 信息 创建 🖌 圖除 | | |
| ○ 高级配置(步骤 1-磁盘阵列创建) | | |
| 磁盘阵列别名 | RAID 0 | |
| 启用介质巡查 | | |
| 启用 PDM | | |
| 物理驱动器 | 可用的 ID129:135.97GB | 选定的 |
| | 取消 下一步 -> | |

命名"别名"后选择 RAID 级别,配置其他设置

| 127.0.0.1 高级配置 | | | | |
|--|--|----------|----------------------------------|---|
| 信息 创建 🕶 删除 | | | | |
| ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建 |) | | | |
| 别名 | | | | |
| RAID 级别 | RAIDO | • | 1 | |
| 容量 | 135.97 | GB 🔽 | Max:135.97GB | |
| 条带 | 64KB | • | 1 | |
| 扇区 | 512Bytes | • |] | |
| 读策略 | ReadAhead | • | ·] | |
| 写策略 | WriteBack | | 1 | |
| 初始化 | Quick | • | | |
| 更新 删除 | | | | |
| ◎ 容量使用情况 | | | | |
| | | | | |
| Logical Drive Entered Free Capacity | | | | |
| ○ 新建逻辑驱动器 | | | | |
| # 别名 RAID 级别 | 可配置容量 | 条 | 帯 扇区 | 读策略 |
| 无新逻辑驱动器可用。 | | | | |
| | 冲 之中代 | | | |
| 能且元午后点 击 史初 , KAID | 建立元成 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 信息 创建 ■除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建) |) | | | |
| 信息 创建 ■除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建) 别名 |) | |] | |
| 信息 创建 删除 ● 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建 别名 RAID 级别 | RAIDO | |] | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建) 別名 RAD 级别 容量 | RAID0 0.00 | GB |]]] Max:0.00MB | |
| 信息 创建 圖除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建 別名 RAID 级别 容量 条带 | RAID0 0.00 64KB | GB |]] Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建 別名 RAD 级別 容量 条带 扇区 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ● 高級配置(步雲 2-逻辑驱动器创建 別名 RAD 级别 容量 条带 扇区 读策略 | RAIDO 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead | GB |]]] Max:0.00MB]] | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ● 高級記書(步奏 2-速得驱动器创建 別名 RAD 級別 容量 原区 遠策略 写策略 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead WriteBack | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ● 高級記貨(步骤 2-逻辑驱动器创建 別名 RAID 級別 容量 豪带 点気策略 写策略 初始化 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ● 高级記貨(步奏 2-速得驱动器创建 別名 別名 RAD 級別 容量 原区 「京幣略 四前化 更新 則除 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ○ 高级記貨(步襲 2-速得驱动器创建 別名 別名 RAD 级別 容量 家带 病区 读策略 写策略 回前 別約 東新 删除 • 容量使用情况 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ○ 高級配置(步雲 2-逻辑驱动器创建 34 別名 2-逻辑驱动器创建 別名 2-逻辑驱动器创建 別名 2-逻辑驱动器创建 RAID 级別 2-ジョ 容量 - 豪帯 - 扇区 - 湯底 - 切始化 - 更新 删除 ● 容量使用情况 - | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead WriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 圖除 ○ 高级記貨(步襲 2-邊陽驱动器创建 別名 RAD 级別 容量 容量 家带 病区 漆策略 写策略 四始 四始 9 小的化 更新 | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 ▼ 删除 ○ 高级配置(步骤 2-逻辑驱动器创建 別名 別名 RAD 级別 容量 容量 家带 原区 漆策略 回勤 一個世 京電 小的化 更新 副除 ○ 容量使用情况 Logical Drive Entered Free Capacity | RAID0 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWiteBack Quick | GB | Max:0.00MB | |
| 信息 创建 圖除 ● 高级配置(步寒 2-逻辑驱动器) 2 別名 RAID 级别 容量 - 容量 - 家市 - 扇区 - 資策略 - 初始化 - 更新 删除 ● 新建逻辑驱动器 - # 別名 RAID 级別 | RAIDO RAIDO 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead WriteBack Quick | GB | Max:0.00MB | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 信息 创建 圖除 ● 高级配置(步寒 2-邊獨驱动器) 別名 RAID 级别 容量 家市 京下 京下 京歌 京歌 京歌 京歌 京歌 京歌 京歌 京歌 日 白 日 | RAIDO RAIDO 0.00 64KB 512Bytes ReadAhead VWiteBack Quick | GB GB | Max:0.00MB | 正 · · · |

<- 返回 取消 下一步 ->

点击"下一步",显示出新建逻辑磁盘信息

| 127.0.0.1 高级配置 | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|---------|----|-----------|--|--|--|--|
| 信息 创建 👻 劃除 | | | | | | | | |
| ◎ 高級配置(步骤 3- 摘要) | | | | | | | | |
| 别名 | RAID 0 | | | | | | | |
| 物理驱动器数目 | 1 | | | | | | | |
| 物理驱动器 ID | 129 | | | | | | | |
| 可配置容量 | 135.97GB | | | | | | | |
| 可用容量 | 0 Byte | | | | | | | |
| 介质巡查 | Enabled | inabled | | | | | | |
| PDM | Enabled | | | | | | | |
| ♥ 新建逻辑驱动器 | | | | | | | | |
| # 别名 RAID 级别 可 | 配置容量 | 条帯 | 扇区 | 读策略 | | | | |
| 1 RAID0 13 | 5.97GB 64KB 512Bytes ReadAhead | | | ReadAhead | | | | |
| 返回 提交 取消 | | | | | | | | |

点击"提交",显示增加了新的阵列

| A REAL PROPERTY AND A REAL | | | | | |
|--|-------------|--------|---------|-------|----------|
| ● 主菜单 (User:administrator) | 127.0.0.1 🛍 | 儘阵列 | - 已成功创建 | 磁盘阵列。 | |
| | 信息 | 刘建 🔻 | 删除 | | |
| □ 子系统/主机管理 | ♥ 磁盘阵列 | 刘ੁੁੁੱਛ | | | |
| 😽 软件管理 | 设备 ID | | 别名 | 运行状态 | 可配置容量 |
| 127.0.0.1 | DA0 | | RAID 5 | ок | 1.82TB |
| ☐ ST EX8650 ○ 校制器 | <u>DA1</u> | | RAID 0 | ок | 135.97GB |
| ● ▲ 机壳 | | | | | |
| ● ● 磁盘阵列 | | | | | |
| □ ● ● ● 磁盘阵列 0 (RAID 5) | | | | | |
| 😑 🛢 逻辑驱动器 | | | | | |
| | | | | | |
| 田野市場 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

如果要删除新建立的逻辑磁盘,点击"删除",选定要删除的逻辑磁盘,点击"提交"

| 127.0.0.1 磁盘阵列 | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|----------|------|----------|-----|--|--|--|
| 信息 | 创建 ▼ 删 除 | <u>}</u> | | | | | | |
| | 设备 | 别名 | 运行状态 | 可配置容量 | म् | | | |
| | 0 | RAID 5 | ок | 1.82TB | 0 E | | | |
| | 1 | RAID 0 | ок | 135.97GB | 0 E | | | |
| | | | | | | | | |

重设提交

输入"CONFIRM"确认删除逻辑磁盘

| 127.0.0.1 | 磁盘阵列 | | | | |
|-----------|------|---------------------------|---|---|------|
| 信息 | 创建 👻 | | | | |
| ○ 删除税 | 撞阵列 | | | | |
| | 设备 | 🔗 Confirmation 网页对话框 | × | 量 | र्म) |
| | 0 | 警告:选定磁盘阵列上的所有数据将被永久删除。 | | | 08 |
| ~ | 1 | 请键入 CONFIRM 确认要删除选定的磁盘阵列。 | | | 08 |
| | | OK _ Cancel | | | |

| 🔁 主菜单 (User:administrator) | 127.0 | .0.1 备. | 用犯 | 动器 | | | | |
|--|---------|---------|-----|-------|-------|----|----|-----|
| | 信息 | ெ | 建 | 制除 | 各用检查 | | | |
| 日本 日 | 1 14 36 | | | | | | | |
| | ● 🏵 | 用驱动 | 墨蘋 | 要 | | | | |
| ▲ ◆ 软件管理 | ID | 运行り | 态 | | 物理驱动器 | ID | 容量 | 可回复 |
| 🕀 🖪 127.0.0.1 | 子系 | 统中无间 | 己设置 | 皇的备用3 | 國动器。 | | - | |
| 🕀 📅 ST EX8650 | | | | | | | | |
| ⊕‱ 控制器 | | | | | | | | |
| 🕀 🚄 机壳 | | | | | | | | |
| 田 🧱 磁盘阵列 | | | | | | | | |
| 田福用驱动器 | | | | | | | | |
| → ■ 逻辑驱动器摘要 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

如果添加了新硬盘,点击"创建"可以为新创建的逻辑磁盘创建热备盘

| 127.0.0.1 漆加备用驱动器 | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|------|-------|--|--|--|--|--|
| 信息 创建 删除 备用检查 | | | | | | | | |
| ◎ 创建备用驱动器 | | | | | | | | |
| 备用类型 | | | | | | | | |
| 可回复 | | | | | | | | |
| 启用介质巡查 | | | | | | | | |
| 物理驱动器 | 可用的 ID129:135.97GB >>> | 选定的 | | | | | | |
| 专用磁盘阵列 | 可用的 | 选定的 | | | | | | |
| 更新 | | | | | | | | |
| # 物理驱动器 ID 容量 | 可回复 介质巡查 | 备用类型 | 专用于磁盘 | | | | | |
| 无新备用驱动器可用。 | | | | | | | | |

11、点击"逻辑驱动器摘要"可以查看具体的 RAID 信息

| 🔁 主葉单 (User:administrator) | 127.0.0.1 | 错驱动 | 뾾 | | | |
|---|-------------|--------------|----------|------|-------|------------------------------|
| 🕀 🙎 管理工具 | 唐白 - | 迎票 | E4## • | *** | s = | |
| 1 月月二日 日本 | 101.85 | | | 14.5 | LAX. | |
| | ○ 逻辑驱河 | 动器信息 | | | | |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 逻辑驱动器 | ₿ID | | | 0 | |
| 🖨 🖪 127.0.0.1 | 别名 | | | | RAID | 5 |
| 🗎 🗃 ST EX8650 | RAID 级别 | | | | RAID | 5 |
| ⊕‱ 控制器 | 运行状态 | | | | оκ,: | Synchronizing |
| 🕀 🚄 机壳 | 容量 | | | | 1.36 | тө |
| ● 🧱 磁盘阵列 | 物理容量 | | | | 1.82 | тө |
| 🚽 🔂 备用驱动器 | 轴数目 | | | | 1 | |
| 🗋 🔀 逻辑驱动器摘要 | 使用的物理 | 野昭动器数 | 目 | | 4 | |
| - 😰 逻辑驱动器 0(RAID: | 条带大小 | | | | 64KB | 3 |
| | 扇区大小 | | | | 512E |)ytes |
| | 磁盘阵列(| D | | | 0 | |
| | 读策略 | | | | Read | lAhead |
| | 写策略 | | | | Write | :Back |
| | 当前写策略 | ŝ | | | Write | Back |
| | 序列号 | | | | 0000 | 000000000000000000008AF48DFE |
| | WWN | | | | 2265 | -0001-5514-8C31 |
| | 已同步 | | | | No | |
| | 每个轴上可 | 「容忍的不 | 「工作驱动器的数 | 目 | 1 | |
| | 奇偶校验步 | 调 | | | N/A | |
| | 代码方案 | | | | N/A | |
| | | | | | | |

12、阵列掉线如果有一个硬盘掉线,绿色的磁盘阵列图标部分会显示黄色,运行状态会显示 "Degraded"

| PROMISE® TECHNOLOGY, INC. | 语言 | Simplifie | d Chinese 💌 | 显示亊件帧 | 显示存储网络 与3 |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|-------------|
| | | | | | |
| ON MAIL IN 19 | | | | | |
| 📑 主菜单 (User:administrator) | 127.0.0.1 | 磁盘阵列 | | | |
| | | ()(라 _ | | | |
| 日本 用户管理 | 16.48 | EDIXE * | | | |
| | ○ 磁盘 | 阵列摘要 | | | |
| ↓ ↓ 軟件管理 | 设备 IC | 1 | 别名 | 运行状态 | 可配置容量 |
| 🕀 🖪 127.0.0.1 | DAO | | RAID 5 | Degraded | 1.82TB |
| ⊖ 📴 ST EX8650 | | | | | |
| ⊕ 物 控制器 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

点击"机壳"列表下的"物理驱动器",发现有硬盘"Dead"

| 127.0.0.1 物理驱动器 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|----------|---------------|------|---------------|--|--|--|--|
| 信息 | 全局设置 | | | | | | | | | |
| ● 物理驱动器摘要 | | | | | | | | | | |
| 设备 | 型号 | 类型 | 可配置容量 | 位置 | 运行状态 | 配置状态 | | | | |
| PD1 | ST3500320NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 1 | ок | Array0 SeqNo0 | | | | |
| PD2 | ST3500320NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 2 | ок | Array0 SeqNo1 | | | | |
| PD3 | ST3500320NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 3 | Dead | Array0 SeqNo2 | | | | |
| PD4 | ST3500320NS | SATA | 464.73GB | Encl 1 Slot 4 | ок | Array0 SeqNo3 | | | | |

13、Rebuild 阵列。

点击有硬盘掉线的磁盘阵列,这里点击"磁盘阵列 0 (RAID 5)。在右侧出现的列表中点击 "后台活动"

| 主菜单 (User:administrator) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------|---------|------|--|-----|---|--|--|--|
| | 信息 | 设置 | 后台活动 | - | 运i | | | | | | |
| 3 子系统/主机管理 | ○磁盘 | 年列信息 | 启动迁移 | | | | | | | | |
| 😚 软件管理 | 磁盘阵列 | ŊЮ | 启动重建 | | | | | | | | |
| 9 127.0.0.1 | 别名 | | 启动 PDI | M | | | | | | | |
|) 🚺 ST EX8650 | 运行状态 | 运行状态 Degraded | | | | | | | | | |
| | 总物理名 | 总物理容量 1.82TB | | | | | | | | | |
| ⊕ፈ机壳 | 可配置名 | 建 | | 1.8 | 32TB | | | | | | |
| ⊖ 🔁 磁盘阵列 | 可用容量 | Эyte | | | | | | | | | |
| 😑 😝 磁盘阵列 0 (RAID 5) | 最大连续 | | | | | | | | | | |
| □ □ □ □ 逻辑驱动器 | 介质巡望 | | | | | | | | | | |
| - <mark>[]</mark> 逻辑驱动器 0(RAI | PDM | | | | | | | | | | |
| 🚽 🔂 备用驱动器 | 物理驱动 | | | | | | | | | | |
| ② 逻辑驱动器摘要 | 逻辑驱动 | | | | | | | | | | |
| | 可用的 | RAID 级别 | 56101E | 10 1E | | | | | | | |
| | ○ 磁盘 | | | | | | | | | | |
| | 设备 초号 | | | | | | 类₫ | 1 | | | |
| | PD1 | | | SAT | A | | | | | | |
| | PD2 ST3500320NS | | | | | | SAT | A | | | |
| | PD3 ST3500320NS | | | | | | SAT | A | | | |
| | PD4 | | SAT | A | | | | | | | |
| | ● 磁盘阵列中的逻辑驱动器 | | | | | | | | | | |
| | - 治祭 | | DAI | 1 68 25 | | | | | | | |

点击"后台活动"列表下的"启动重建",显示启动重建的信息

| 主菜单 (User:administrator) | 127.0.0.1 启动重建 | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------------|
| | 信息 | 沿星 | 创建逻辑歌动器 | 删除逻辑驱动器 | 后台活动 | ▼ 】运 |
| | - 王母 | | | | 1 11 11 12 | <u> </u> |
| ➡ 于系统/土机官理 ➡ 軟件管理 | | 59-30X | | | | _ |
| | 初期初期生活 | 地构建 | | Array 0 SeqNo | 2: 464.73GB | _ |
| - 1 ST EX8650 | 目标物理 | 理驱动器 | | ID3: 464.73GB | | • |
| ● 控制器 | | | | | 重设 | 提交 |
| 田創机売 | | | | | | |
| 磁盘阵列 | | | | | | |
| □ 10 (RAID 5) | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ● 建辑驱动器摘要 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 点击"提交"后,阵列开始 | 重建,显 | 显示重建 | 建的进度。 Runin | g 进度到 100%, | Rebuild 即 | 完成 |
| 点击"提交"后,阵列开始 主莱单 (User:administrator) | 重建,5 <mark>127.0.(</mark> | 显示重頦).1 后台和 | 圭的进度。Runin <mark>話动 - 已成功启动重</mark> | g 进度到 100%, 建 - | Rebuild 即 | 完成 |
| 点击"提交"后,阵列开始 注葉单 (User:administrator) ▲ 管理工具 | 重建,5 127.0.0 | 显示重奏).1 后台新 设置 | 赴的进度。Runin <mark>話动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | 完成 |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) ▲ 管理工具 ■ 月戶管理 ■ ス系統合地管理 | 重建, 引 127.0.0 信息 | 显示重致).1 后台和 设置 | 車的进度。Runin <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建。 删除逻辑驱动器 | Rebuild 即 后台活动 | 「完成 、 |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 软件管理 | 重建,§ 127.0.0 信息 〇后行 | 显示重致 D.1 后台和 设置 合活动 | 聿的进度。Runin <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑聚动器 | g 进度到 100%, 建- 删除逻辑驱动器 | Rebuild 即 后台活动 | □完成 ▼ |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ■ 子系统/主机管理 ● 软件管理 ■ 127 001 | 重建, 5 127.0.(信息 〇后行 PD3- | 显示重致 D.1 后台和 设置 合活动 · 重建 | ≢的进度。Runin <mark>,</mark> <mark>話动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建。 劉除逻辑聚动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | 完成 ▼ |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系統/主机管理 ● 文術/管理 ● 127.0.1 ■ ST EX8650 | 重建, 5 127.0.0 信息 〇后行 PD3 - | 显示重致 D.1 后台和 设置 合活动 - 重建 | 圭的进度。Runin <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 后台活动 | l完成 |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 软件管理 ■ 127.00.1 ● ST EX8650 ● 文制器 | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后 f | 显示重変).1 后台系 ▲ 改置 合活动 ▲ 重建 | 聿的进度。Runin, <mark>話动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建 - 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 后台活动 | |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 软件管理 ● 127.00.1 ● ST EX8650 ● 全制器 ● 全机克 | 重建, 5 127.0.(信息 ●后f PD3- | 显示重致 D.1 后台和 设置 合活动 - 重建 | ≢的进度。Runin <mark>話动 - 已成功启动重</mark> ──────────────────────────────────── | g 进度到 100%, 建。 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | □完成 ▼ |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 社界器 ● 社制器 ● 本約器 ● 通 磁盘阵列 | 重建, 5 127.0.0 信息 〇后代 PD3 - | 显示重致 D.1 后台和 设置 合活动 · 重建 | 圭的进度。Runin <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 文件管理 ● 127.001 ● ST EX8650 ● 控制器 ● 通磁臨阵列 ● 通磁臨阵列 0 (RAID 5) | 重建, 5 127.0.0 信息 ● 后f PD3- | 显示重致).1 后台和 【 设置 合活动 - 重建 | 聿的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | ○ 完成 |
| 点击"提交"后,阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 软件管理 ● 127.00.1 ● ST EX8650 ● 全制器 ● 全利器 ● 全利器 | 重建, 5 127.0.0 信息 ● 后f PD3 - | 显示重英 D.1 后台和 设置 合活动 · 重建 | 建的进度。Runin <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 文件管理 ● 127.0.1 ● ST EX8650 ● 全制器 ● 通磁性列 ● 通磁性列 ● 通磁性列 ● 通磁性列 0 (RAID 5) ● 通 建辑驱动器 ● 读逻辑驱动器 ● 读逻辑驱动器 0 (RAI | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后f | 显示重度).1 后台和 设置 合活动 - <u>重建</u> | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 文件管理 ● 127.00.1 ● ST EX8650 ● 文制器 ● 微盘阵列 ● 微盘阵列 ● 微盘阵列 0 (RAID 5) ● 逻辑驱动器 ■ 逻辑驱动器 ■ 逻辑驱动器 ● 读逻辑驱动器 | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后f PD3- | 显示重致).1 后台和 设置 合活动 - 重建 | 聿的进度。Runin, <mark>f动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 不統/主机管理 ● 和学報器 ● 和考問器 ● 磁盘阵列 ● 磁盘阵列 ● 磁盘阵列 ● 磁盘阵列 0 (RAID 5) ● 磁盘阵列 0 (RAID 5) ● 磁盘阵列 0 (RAID 5) ● 登 選辑驱动器 ● 登 選辑驱动器 ● 登 選辑驱动器 | 重建, 5 127.0.0 「信息 ● 后行 PD3 - | 显示重英 0.1 后台和 设置 活动 • 重建 | 圭的进度。Runin <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 文件管理 ● 127001 ● 1 | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后f | 显示重廷 〕.1 后台和 ☐ 设置 合活动 — 重建 | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- 副除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 分 用户管理 子系统注机管理 文件管理 2 127.001 ○ 137.001 ○ 127.001 ○ 127. | 重建, 5 127.0.0 信息 ● 后f PD3 - | 显示重致 〕.1 后台和 〕设置 〕 二 二 二 二 二 二 二 二 | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- - 删除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全音理工具 分 用户管理 分系統/主机管理 文件管理 2 127001 ST EX8650 全制器 使者期器 使者期器 使者取动器 で愛辑驱动器 0 (RAI 会 用驱动器 使意 逻辑驱动器摘要 | 重建, 5 127.0.0 「信息 ● 后行 PD3 - | 显示重致 0.1 后台和 设置 活动 • 重建 | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 已成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始: 主葉单 (User:administrator) 全音理工具 ● 用户管理 ● 子系统/主机管理 ● 北常理 ● 127001 ● ST EX8650 ● 全制器 ● 机克 ● 磁盘阵列 ● 登場驱动器 ● 登攝驱动器 ● 登攝驱动器 ● 登攝驱动器摘要 | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后f PD3 - | 显示重致 0.1 后台和 设置 合活动 - <u>車建</u> | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- 副除逻辑驱动器 Running - 0 % | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主菜单 (User:administrator) 全 管理工具 月户管理 子系统注机管理 文件管理 2 127.001 ST EX8650 ↑ 2年制器 ① 2 2 新設計器 ① 2 2 新設計器 ② 2 1 2 2 0 2 0 1 0 0 (RAID 5) ③ 2 2 新設計器 ③ 2 2 新設計器 ③ 2 2 新設計器 ③ 2 1 2 0 0 1 0 (RAID 5) ③ 2 2 新設計器 ③ 2 2 新設計器 ③ 2 1 2 0 0 1 0 (RAID 5) ③ 2 1 2 0 0 1 0 (RAID 5) ③ 2 1 2 1 0 0 0 (RAID 5) ③ 2 1 2 1 0 0 (RAID 5) ③ 2 1 2 1 0 0 0 (RAID 5) ③ 2 1 2 1 0 0 0 (RAID 5) ③ 2 1 1 0 0 (RAID 5) ③ 3 1 1 0 0 (RAID 5) ④ 3 1 0 (RAID 5) ④ 3 1 0 0 (RAID 5) ④ 3 1 | 重建, 5 127.0.(信息 ● 后f PD3- | 显示重致 〕.1 后台和 读置 计活动 - 重建 | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 第 用户管理 予系统/主机管理 数件管理 127001 ST EX8650 後期器 使業期器 使業期器 で、控制器 で、控制器 で、控制器 で、控制器 で、控制器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 で、運輸驱动器 | 重建, 5 127.0.0 信息 ● 后行 PD3 - | 显示重英 0.1 后台和 设置 活动 • 重建 | 韭的进度。Runin, 括动 - 已成功启动重 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 主葉单 (User:administrator) 全 音理工具 第 用户管理 子系统/主机管理 文件管理 127001 ST EX8650 単 花志 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 重建, § 127.0.(信息 ● 后f PD3 - | 显示重致 〕.1 后台和 〕 设置 1 活动 - 重建 | 圭的进度。Runin, <mark>5动 - 디成功启动重</mark> 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |
| 点击"提交"后, 阵列开始 主葉单 (User:administrator) 全 管理工具 第 用户管理 予系统/主机管理 数件管理 127001 ST EX8650 金 粒制器 金 机売 磁盘阵列 〇 磁盘阵列 〇 (RAID 5) 〇 登 運辑驱动器 〇 (RAID 5) 〇 登 運報驱动器 〇 (RAID 5) 〇 登 運報驱动器 〇 (RAID 5) 〇 登 運報驱动器 〇 (RAID 5) 〇 登 運報驱动器 〇 登 運報驱动器 | 重建, 5 127.0.0 信息 ● 后行 PD3 - | 显示重英 〕.1 后台和 〕 设置 〕 活动 · 重建 | 韭的进度。Runin, 括动 - 已成功启动重 创建逻辑驱动器 | g 进度到 100%, 建- | Rebuild 即 | |

点击有硬盘掉线的阵列,显示重建后的信息

| 跧置 | 创建逻辑驱动器 | | 除逻辑驱动器 | 后台活动 | • | 运送 | | | | |
|------|----------|------|----------------|------|------|----|--|----------|--|----------------------|
| 山信息 | | | | | _ | | | | | |
| 2 | | | 0 | | | | | | | |
| | | | RAID 5 | | | | | | | |
| | | | OK, Rebuilding | | | | | | | |
| : | | | 1.82TB | | | | | | | |
| : | | | 1.82TB | | | | | | | |
| | | | 0 Byte | | | | | | | |
| 用容量 | ŧ | | 0 Byte | | | | | | | |
| | | | Enabled | | | | | | | |
| | | | Enabled | | | | | | | |
| 数目 | | | 4 | | | | | | | |
| 数目 | | | 1 | | | | | | | |
| D 级别 | l | | 056101E | | | | | | | |
| 山中的 | 物理驱动器 | | | | | | | | | |
| | 型号 | | | | 类型 | | | 可配置容量 | | 运行状态 |
| | ST350032 | 20NS | | : | SATA | 4 | | 464.73GB | | ок |
| | ST350032 | 20NS | | \$ | SATA | 4 | | 464.73GB | | ок |
| | ST350032 | 20NS | | : | SATA | 7 | | 464.73GB | | Rebuilding |
| | ST350032 | 20NS | | \$ | SATA | 4 | | 464.73GB | | ок |
| 山中的 | 逻辑驱动器 | | | | | | | | | |
| | 别名 | | | | RAID | 级别 | | 容量 | | 运行状态 |
| | RAID 5 | | | F | RAID | 5 | | 1.36TB | | Critical, Rebuilding |

完