方正科技服务器安装手册 一方正圆明MR100 1100系列机型(V1.0)

YMMR100 1100AZZL_100_000

YMMR100 1100AZZL_100_000

敬告

尊敬的用户:

感谢您购买和使用方正科技产品。为了您的安全和利益,在使用产品前请您仔 组阅读本产品安装手册及随机附带的全部资料。如果您未按照用户使用手册操作 和使用产品,而导致任何的人身伤害、财产或其他损失,方正科技将不承担责任。

关于本产品安装手册(以下简称"手册")

- ◆ 手册版权属于方正科技所有;
- ◆ 手册提及的商标、字号属于它们各自的权利拥有者;
- ◆ 手册内容如同实际产品不一致,以实际产品为准。

如果您对手册的任何内容或条款存在不明或异议,请在购机后七日内向方正科 技提出书面异议,否则视为您已经同意、理解并接受本手册全部内容。

产品使用过程中,如果您遇到问题,欢迎致电咨询: 售前咨询电话:8008101992 服务热线电话:010-82612299 人工服务时间:7*10小时 具体为:8:00-18:00 语音导航时间:24小时

方正科技保留对用户使用手册解释和修改的权利,对手册的任何修正、更新、 解释将在方正科技网站(www.foundertech.com)予以公布,请您留意。

致谢!

方正科技集团股份有 限公司 二00四年

目 录

<u>1 注意事项</u>	1
1.1 特别提示	1
1.2 注意事项	1
<u>2 圆明MR100 1100服务器快速安装</u>	6
<u>2.1 检查服务器包装箱</u>	6
<u>2.2 检查服务器随机附件</u>	6
2.3 选择服务器的工作环境	6
2.3.1供电要求	7
2.3.2 环境要求	7
2.4 连接服务器外围设备	8
2.5 服务器加由启动	8
2.6 设置服条哭设备自动顺序	8
2.0	11
2.7 1 激活S-ATA HostRAID中外	11
2.7.9	11
2.1.2 <u>RLIS ATA HOSTAATD</u> 2.8 创建SCSI Host RAID阵列	22
3 圆明服务器光盘使用说明	22
	28
	20
	2)
<u>3.3 白波 父表 那切</u> 3 / 确 中 顺 动 立 <i>供</i> 本	29
	29
<u>4 圆明MR100 1100服务器主流操作系统安装</u>	30
4.1 圆明MR100 1100服务器支持操作系统列表	30
4.2 圆明MR100 1100服务器上安装常用操作系统	30
4.2.1 SCSI RAID配置常用操作系统的安装	31
4.2.2 SCSI配置常用操作系统的安装	82
4.2.3 S-ATA配置常用操作系统的安装	92
4.2.4 S-ATA RAID配置常用操作系统的安装	98
附录一 术语解释	108

1 注意事项

1.1 特别提示

为了便于理解和引起您的注意,当涉及产品安全或需关注的信息时我们将在本章

节或在后面的章节中按下列等级和特别的警示用语向您提示,这些特别的警示用语 表示方法如下:

- ◆【危险】--表示对高度危险要警惕
- ◆【警告】--表示对中度危险要警惕
- ◆【注意】--表示对轻度危险要关注
- ◆【禁止】---表示危险的操作需禁止
- ◆【提醒】--表示安全或其他内容需关注

本章节中为您提供的安全信息并不是全部的,为了您的安全和利益,我们会根据 需要将部分产品安全信息编排到使用手册的后面章节中,不论这些安全信息置于何 处,您均应仔细阅读。

同样,除了以特别的警示用语提出的注意事项外,对于使用手册中的其他内容和 介绍,您亦应予以同样的重视。

1.2 注意事项

适用群体

【注意】

使用电脑,应具有一定的电脑基本常识。同时,电脑不适用于儿童单独操作。如 果有需要,必须有成人看护。

工作环境

【危险】

为避免出现意外故障,电脑应在下述限定环境范围内工作:

内 容	适 应 范 围	备 注
贮存运输温度	─40°C 至55°C	
贮存运输相对湿度	20% - 93%(40° C)	
大气压	86 kPa - 106 kPa	
电源适应能力	$220V \pm 22V$, 50Hz	
	± 1 Hz	
工作湿度	35% - 80%	
工作温度	10° C - 35° C	

【警告】

为避免电脑受到环境(潮湿、灰尘、食品、液体、直接暴露于阳光下等)的侵害,应放置在通风、干燥的地方。

为避免磁场干扰和损坏,请远离其他家电(如电视、空调等)。

请不要将液体或其他杂物溅入电脑,否则有可能会引起机箱内部元件的短路进而引起触电或火灾。

【注意】

电脑在低温条件未恢复的情况下通电开机,可能会给电脑造成无法修复的故障, 所以使用前请先保证电脑在室温条件下恢复2小时以上的时间。

使用前

【警告】

电脑在低于10°C的环境储运后,使用前请在室温10°C - 35°C条件下放置 2小时以上的时间,避免电脑温度过低而发生加电损坏。在此期间不要拆除包装,让 电脑自然恢复温度,避免升温过快而发生加电损坏。

【注意】

使用前,还需确认电脑的连接、电源使用及其他事项均符合使用手册的要求。 移动、运输、贮存

【注意】

移动电脑时,需将所有电源断开,禁止带电插拔。

运输时应放在原包装箱内,遵照包装储运图示标志指示堆放,并使用封闭式货 箱搬运。

贮存时包装材料应安全地存放于儿童拿不到的地方,以避免不安全情况发生。

依照国家标准(GB/T9813-2000), 微型计算机通用规范中的相关解释,电脑温度 在低于10°C(时)环境储运后,使用前请在室温(10-35摄氏度)条件下放置2小时以 上的时间,避免因电脑温度过低加电产生损坏。在此期间请不要拆除包装,让电脑 自然恢复温度,避免因升温过快导致电脑产生结霜和凝露带来的加电损坏的发生。 **电池**

【注意】

不正确的更换主板上的锂电池可能会引起爆炸危险,请务必在专业维修人员指导 下进行锂电池的安装和更换;只允许使用制造厂推荐的同类或等效类型的替换电池 产品;电池的不当丢弃会引起环境的严重污染,请您务必妥善处理用完的电池或者 将废弃电池交还方正科技售后维修部门处理,避免环境污染。

电源

【危险】

您需使用合格的三芯带接地保护的接地电源插头和插座,电源插头最终应插在 接地良好的电源上,良好的接地是您的电脑正常工作的重要保证。如果您擅自更换 标准电源线,可能会带来严重后果,同时电源线最大长度不应超过4.5米。

在您使用电源前应按电源插头和插座的说明确认电源符合电脑使用要求,合格的电源和良好的接地是电脑正常工作的重要保证。否则,可能会带来严重后果。

【危险】

雷雨期间,使用产品可能会对电脑甚至您的人身及其它财产安全造成损害。故 在雷雨天气,不要使用电脑,并断开电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接 的导电体。打雷时,不要插拔这些线缆。

【警告】

不要试图把110V的电源线插在220V的电源上,也不要改动机器电源的电压选择 开关。任何改动都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

【注意】

仔细检查随机提供的交流电源线。如果出现问题,请与相关销售商联系。 用于微机的电源线必须符合以下安全规范:

- · 符合CCC认证
- 电源插头最终应插在接地良好的电源上
- •电源插头必须符合GB 1002-1996、GB2099.1-1996
- •电源线最大长度为4.5米

辐射

【注意】

显示器辐射会有害健康。

人机工程学

【提醒】

当在电脑上工作或游戏时,请调整您的环境并安排好您的电脑设备,使身体处于 舒适、灵活的状态。下面的建议可以帮助您获得一个更舒适的环境。



势:

推荐的工作姿

1. 支持您的后背:

- 选择一把支持后背下部的椅子。
- 调整工作面高度和椅子,使之呈现出一个舒适自然的姿态。

2. 促成舒适的腿部姿态:

• 清除桌子下面的物品让腿的位置和移动更舒适。

- 如果您的脚不能在地板上舒适地休息,请用一个脚凳。
- 3. 减小伸展并促成舒适的肩部和臂部姿态:
- 放置键盘和鼠标或轨迹球在同一高度;它们应该放置在与肘部相同的高度。您的上臂应该在体侧下垂放松。
- 打字时,键盘放在您的前面中间,鼠标或轨迹球靠近键盘放置。
- 在手臂可触及范围内舒适地放置经常使用的物品。

4. 促成适当的手腕和手指姿势:

- 使用符合人体工学的键盘和鼠标等电脑外部设备。
- 打字和使用鼠标或轨迹球时保持手腕平直。避免向上、向下或向两边弯曲手腕。如果键盘脚能帮助您保持一个舒适和平直的腕部位置,请使用键盘脚。
- 打字时,手和手腕在键盘上浮动,以使您能用整个手臂而不用伸展手指就能触及到远处的键。

5. 减少颈部的弯曲和扭转:

- 把显示器摆在您前部中间。如果您查看文档比显示器更频繁,请考虑把文档直接放在您前面,并且显示器稍微靠边一点。
- 考虑使用文档架,把文档放在接近眼睛的水平。
- 把屏幕顶部放在接近眼睛的水平。散光患者可能需要把屏幕放低一点,或与合格的健康专家商讨关于适合电脑工作的眼镜。

6. 减少眼睛疲劳:

- 把显示器放置在手臂长的距离,舒适地坐在显示器前。
- 避免眩光。显示器放置应远离产生眩光的光源,或使用窗帘控制光线强度。
- 请记住要清洁屏幕;如果您戴眼镜也要清洁眼镜。
- 请将显示器的亮度、对比度和字体大小调节为您感觉舒适的状态。
- 在操作键盘和鼠标的时候,请您轻轻触键,保持手和手指放松,用较小的劲来 敲击键盘。
- 单击鼠标键或使用游戏杆或其他游戏控制器时,也要用较小的劲来触键。
- 打字时避免把手掌或手腕放在大角度的物体表面上休息,您可以考虑使用配有 键盘手托的键盘。如果需要,在打字间歇时休息一下手掌。
- 不打字时,放松手臂和手。不要在物体的边缘上休息,如桌子边缘。
- 握鼠标时手要放松。不要紧紧地抓住鼠标。

YMMR100 1100AZZL_100_000

• 调整您的椅子,不让座位挤压膝盖的后面。

2 圆明MR100 1100服务器快速安装

本章内容使您能够在短时间内取出、配置、安装好圆明服务器,使其开始为您工作。

说明:本章内容只是为了方便您尽快开始使用您购买的服务器,如果您想充分 的了解您的服务器并对其进行优化配置,请您详细阅读《方正圆明服务器安装手册 》和《方正圆明服务器用户手册》的全文。

2.1 检查服务器包装箱

【注意】

圆明MR100 1100服务器重量较重,为了避免人为的损坏,请多人一起协同 移动服务器。

打开圆明MR100 1100服务器包装箱前,请检查包装箱是否有明显的损坏。如果 包装箱有明显损坏现象,请将它拍照下来并提供给您的供货商,他们会分析包装箱 受损原因并评估受损状况是否会影响到箱内圆明MR100 1100服务器的质量。若评估 结果为可能影响圆明MR100 1100服务器质量则供货商会及时给您更换新的圆明MR100 1100服务器,若评估结果为不影响圆明MR100 1100服务器质量则您可以开启包装 箱,取出圆明MR100 1100服务器。

圆明MR100 1100服务器取出后,请您保存好包装箱和封装材料,因为当您要将圆明MR100 1100服务器运到另一个地方时会用到它们。

2.2 检查服务器随机附件

打开圆明MR100 1100服务器包装箱并取出服务器后,请参照《方正圆明服务器 安装手册》附带的装箱单对照包装箱内圆明MR100 1100服务器的随机附件是否齐 全,如有附件损坏或丢失,请与您的供货商联系更换或补齐。

2.3 选择服务器的工作环境

为了保证圆明MR100 1100服务器稳定的运行,以及便于日后维护,请您选择满 足以下空间、供电、环境要求的场地放置您的圆明MR100 1100服务器。



圆明MR100 1100服务器外观

2.3.1供电要求

YMMR100 1100AZZL 100 000

放置圆明MR100 1100服务器场所附近需要有一个附合本地电力标准且正确接地的三孔电源插座。

规格	标准
电压	100V/240V
电流	8A
频率	50 [~] 60Hz

2.3.2 环境要求

清洁而且没有过多灰尘;

通风良好而且远离热源;

远离振动源和物理撞击源;

周围环境温度应在10℃—35℃之间;

与电气设备(如复印机、空调、大型电动机、高频保安设备等)造成的强电磁 场和噪声隔离;

提供冷却和通风所需的间隙;

提供一定的活动空间,以便从电源系统或墙壁插座上拔下电源电缆,这是切断 服务器交流电源的唯一途径。

2.4 连接服务器外围设备

在给服务器加电前,请您确认已经连接好以下外围设备:

- 鼠标:它是您安装大部分操作系统,及应用此操作系统所必需的,圆明服务器 已为您提供了一个标准鼠标。
- 键盘: 它是您安装大部分操作系统,及应用此操作系统所必需的,圆明服务器 已为您提供了一个标准键盘。
- 显示器: 它是您安装大部分操作系统,及应用此操作系统所必需的,如您未选购圆明服务器所配备的显示器,则请您自备一台。

2.5 服务器加电启动

请您按照以下步骤给服务器加电启动:

- 1. 确认所有的外围设备,诸如显示器、键盘、鼠标已经连接上;
- 2. 将显示器电源线缆插入供电插座中,打开显示器;
- 3. 将AC电源线的一头接到圆明服务器背板的电源接口,将另一头接到供电插座中。

【注意】

请您使用服务器自带的AC电源线,圆明服务器所带的AC电源线符合国家电 气标准,可避免您的服务器发生灾难性损害。若您使用了多电源模块的冗余电 源,则请连接所有的模块的电源线。

- 按下前面板电源键,此时系统启动,电源灯呈现蓝色,几秒钟后,显示器出 现方正标志并在后台检测、初始化各硬件设备;
- 2. 系统自检完成后会自动按照BIOS中设置的设备启动顺序搜索可启动的设备,

由于您未安装操作系统,搜索完成后会提示未找到可启动的设备。

2.6 设置服务器设备启动顺序

在开始安装操作系统之前,您需要将软驱设置为第一启动设备,光驱设置为第 二启动设备。

【注意】: 由于您使用光软驱设备有所不同,以实物为准,以下设备仅供参考。 第一种方法:

1.打开圆明MR100 1100服务器,在服务器进行自检时按F2键,服务器在自检完成 后会进入BIOS Setup界面;



2. 在BIOS Setup界面选择BOOT,在BOOT菜单选择Boot Device Priority,将软驱 设置为第一启动设备,光驱设置为第二启动设备,保存退出。

【注意】: 由于光软驱的设备不同,在BIOS里显示也不一样,请根据实物为准,选择您购买的光软驱设备。



3. 在系统开机自检时,按ESC,系统在自检后会进入选择启动介质菜单,您可以手动选择从光驱启动。

Please select had desire:	
USB: MITSIMIT USB FOD USB: TEOC CO 224E Network: IDA GE Slot 0410 01219 Network: IDZ DO Yukon PAU RALD: Intel CAD AU NALD EFT Hoot Manager	
† and 1 to move selection ENTER to select boot device ESC to boot using defaults	

2.7 创建S-ATA HostRAID阵列

如果您想使用主板集成的S-ATA HostRAID阵列,则您先需要创建一个RAID阵列。

说明:如果您的硬盘是连接在外插的SCSI或RAID卡则请您参看相应的 SCSI卡和RAID卡附件手册创建SCSI RAID阵列。

MR100 1100主板集成2个S-ATA接口,可以通过BIOS设置,配置成hostRAID的方式,可以实现2块S-ATA硬盘的RAID0或RAID1。

2.7.1 激活S-ATA HostRAID功能

步骤1: 启动服务器, 按Del键进入BIOS设置界面

步骤2: 将 Main->IDE Configuration->Configure S-ATA as RAID项设置为 Enabled。

即可激活主板集成的S-ATA HosrRAID功能。

12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		
LDE Configuration		When enabled the S-AL
Onboard P-ATA Channels Onboard S OTO Channels Configures S OTO as RCTO S-ATA Ports: Befinition ► Mixed P-ATA 7 S-ATA	Cloth) (Enahled) (Enahled) (Al-Scil H/A2-416 Mi	channels are reserved to be used as RAID.
 Primary IDE Baster Primary IDE Slave Secondary IDE Slave Secondary IDE Slave Fhird IDE Baster Fourth IDE Baster Hard Disk Write Protect TDE Delest Time But (Sec) Off(PD) 30Pin Cable Defection 	: Unot Detected) : Dint Detected) : Dint Detected) : Dint Detected) : Dint Detected) : Unot Detected) Disabled [135] Direct & Deviced	 → Solool Scroon Ti Solool Item → Change Uption P1 General Help P10 Sauer and Exit. P50 Exit.

2.7.2 配置S-ATA HostRAID

S-ATA HostRAID功能激活后,在系统启动时会显示如下信息。







其中各选项功能说明如下表: 选项 功能说明

备注

Configure	进入阵列操作界面	设置磁盘阵列
Initialize	进入初始化硬盘界	可对每个磁盘进行低级格式化和磁
	面	道扫描的操作
Objects	进入目标对象界面	高级设置,建议用户最好不要改动
Rebuild	进入恢复界面	恢复坏的磁盘
Check Consistency	进入查看界面	察看磁盘阵列

2.7.2.1

1. Configure菜单

在进入阵列操作界面后,会看到以下菜单;



其各选项功能说明如下表:

选项	功能说明
Easy Configuration	简单创建阵列
New Configuration	创建新的阵列。
View/Add Configuration	添加/删除热备盘。
Clear Configuration	清楚阵列。
Select Boot Drive	选择启动设备。

2. Easy Configuration菜单

在Configure菜单中选择Easy Configuration选项并按回车键,进入硬盘选择界面;



在硬盘选择界面按上下键选择硬盘,并按空格键选择硬盘;



选择完用于创建阵列的两块硬盘后,按F10键进入Select Arrays界面,按空格键选择创建阵列的类型;

Configurable



选择完阵列类型后按F10后系统会要求设置RAID,选择阵列的类型、模块大小

等;



选择完后在Accept选项上回车, RAID设置完成;



最后按Esc退出阵列操作界面,并按Ctrl+Alt+Del重启;



3. New Configuration菜单

此项菜单与Easy Configuration菜单实现的功能、操作步骤基本一致,可参考上面方法实现RAID。

4. View/Add Configuration菜单

此菜单为添加3个以上硬盘后设置选项,但是在圆明MR100 1100主板上只有2接口,所以用处不大。

5.Clear Configuration菜单

进入此菜单后,操作很简单,选择是否清除磁盘阵列;

Embedded RA	D Configuration Uti	ility Uer S.	14 May 19.	2004
	figuration Neou —			
Management New Configure View	Configuration Configuration WClear Configure	tice7		
Bebuild				
Check Construction				
	Clear Existing	Configuration		
Hae Curear Keys To i	Wuigste Natuean Its	uns And Press E	nter To Sel	act An Option

6. Select Boot Drive菜单 此菜单为设置启动设备,在完成RAID设置后,此项不必动,系统默认。

2.7.2.2 Initialize菜单

进入后显示所做好的磁盘阵列,按空格键选择逻辑驱动设备,再按F10选择是否





2.7.2.3 Objects菜单

【注意】: 此菜单针对RAID做高级设置, 建议用户不要改动。

1. Adapter菜单

此选项是对HOST RAID进行设置,如调节Rebuild速率、BIOS状态、错误停止、新盘设置等;

Embedded RAID Con	figuration Utili	Ug - Uer 5.14 Mag 19, 2864	
	201120012011201120		
		- Adaptor H	1 100 100 100 100
	BhidBale	- 58	COLUMN TO SALES & SALES
00000000000000000000000000000000000000	BiocState	 Enable 	000101001010
- Hanagemen Blapter	StopOnError	- Yeu	000000000000000000000000000000000000000
Configure Logical D	NewBeyice	Auto Configuration	8803800888
💱 Inikialize Physical 🖣	- Facil, In it.	 Enablic 	NULL STORES
22 Ubjects	ChkCunstate	 Fis N Report 	201220-202
Si Rebuild 189	Auto Rebuild	- 0u	006000000000000000000000000000000000000
Check Consistence 18	SulpResume	 Enable 	10-31-36
·····································	DiskCoercion	1.108	**********
88.000000000000000000000000000000000000	Factory Default		2013011200
0 0 0 m 0 0 m m 0 m 0 0 m 0 0 m 0 0 m 0 0 m 0 0 m			Distriction
	214 00 00 12 20 00 00 10 00 00 10 20 00 00 00 20	100 X 200 X 200 X 200 X 200 C X 200	
			100 a 10 a 10 a
0.0000000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	de a dan a dan da da a da a da a da a da	
0 0 0 m 0 0 m m 0 0 m 0 0 m m 0 0 m 0 0 m 0 0 m 0 0 m 0 0 m 0	15 S H 14 S H 4 S H 14 S H 4 S H		u dan dahiri dahi
88818811 8 8188618818818818818818	8663866386688688	();;;);;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	1001381188
200122512013011301100212015	38448843884888438		
	0.0000000000000000000000000000000000000		
	Concernance of the second		4001000000000
	Reported Magazia		
A RANKA RANKA A RANKA RANKA RANKA RANKA RANKA RANKA RAN			and a state of the
Use Cursur Kegs To Naviga	ite Between Items	Hud Press Enter To Select (An Option

2. Logical Drive菜单 此菜单为设置逻辑设备,包括初始化、检查、升级;



- 3. Physical Drive菜单
 - 此菜单为物理驱动设备,设置HOST RAID底层基本选项;



2.7.2.4 Rebuild菜单

当做的磁盘阵列为RAID1,并有一块损坏时,可以做硬盘恢复。 1. 进入此选项后会显示其坏硬盘为FAIL,按空格选中坏的硬盘;



2. 选中后再按F10, 提示是否恢复, 选Y为恢复磁盘阵列;

Embedo	ied KAID Configuration Utility Ver 5.14 May 19, 2004	
	Rebuild - PHYSICAL DRIVES SELECTION MENU	
- Management	t PORT #	
Configure		
Objects		
Rebuilding	g Drive Will Take Few Minutes. Start Rebuilding Drive (Y/N)?	
P	ort # 0 DISK 78136MB Err Not Responding	
SPACE-(De)Sel	ect.F10-Start Rebuild.F2-Drive Information.F3-View Logical Drive	S



2.7.2.5 Check Consistency菜单

进入此菜单后,会检测磁盘阵列连接和磁盘阵列的基本信息,操作步骤很简 单,按空格键选中硬盘,按F10即可;



2.8 创建SCSI HostRAID阵列

如果您想使用SCSI硬盘做磁盘阵列,则您先需要配备SCSI背板及SCSI

HostRAID卡才能实现。请您参看用户手册中相应的SCSI设备的安装。

在POST过程中,SCSI卡的BIOS会出现信息提示画面。显示BIOS版本、BIOS版本日期、输入输出端口地址(IOPORT)、中断值(IRQ)和BIOS映射地址(BIOS ROM mapped)等信息。此时按下屏幕提示的Ctrl+C即可进入SCSI配置界面。



选择要操作的SCSI控制器,按回车键,SCSI总线上的所有ID都要被扫描一遍。 Boot Adapter List

进入SCSI配置界面后,按F2选择Boot Adapter List菜单后回车,会出现下面的界面。

	Adapter	PCI	Dev/ Func	Boot Order	Current Status	Next Boot	
	LS11838	3	9	101	On	[On]	
	1211030	3	8	u	Un	LUIIJ	
	the set	ct an	adapt	er from	this lis	it:	
Hit Inser	t to sele						
Hit Inser	(LSI1838	3	9>				
Hit Inser	<ls11838 <ls11838< td=""><td>3</td><td>9> 8></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ls11838<></ls11838 	3	9> 8>				
Hit Inser	(LSI1030 (LSI1030	3	9) 8)				
Hit Inser	<ls11836 <ls11836< td=""><td>3</td><td>9> 8></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ls11836<></ls11836 	3	9> 8>				

功能<u>描述:</u>

菜单选项	描述
Adapter	显示LSI控制的型号
PCI BUS	显示控制器的PCI总线序号,这些序号的值可以在0x00到0xFF之间 变动
Device	显示PCI设备和系统分配给每个控制器的PCI功能
Founctio	
n	
Boot	显示每个控制器的启动顺序
Order	
Current	显示在列表中的每个控制器在最近一次的启动中是否被激活
Status	
N e x t	显示在列表中的每个控制器在下次启动时是否被激活
Boot	

Global Properties



功能描述:

菜单选项	描述
Pause When Boot	设置当启动时显示报警信息后,CU是否暂停
Alert Displayed	
Boot Information	设置启动信息显示为详细或简单
Display Mode	
Negotiate with	设置对于专用的设备沟通的默认值,可以设定的值有:
devices	Supprted, All, None
Video Mode	设置显示的模式,可以为彩色或黑白
Support Interrupt	设置使系统暂停在INT40的能力
Restore Defaults	恢复默认值

适配器属性菜单

LSI Logic MPT SCSI Setup Utility Version MPTBIOS-IME-5.10.02	
Adapter Properties	
Adapter PCI Dev/ Bus Func LSI1830 3 9	
<pre> KaiD Properties> (Synchronize Whole Mirror> Host SCS1 ID [7] SCS1 Bus Scan Order [Low to High (0Max)] Removable Media Support [Nome] CHS Mapping [SCS1 Plug and Play Mapping] Spinup Delay (Secs) [2] Secondary Cluster Server [No] Termination Control [Auto] (Restore Defaults> } } </pre>	
Esc-Abort/Exit ArrowKeys-Select Item -/+ -Change [Item] Home/End -Select Item Enter-Execute (Item)	

功能描述:

菜单选项	功能描述
Device Properties	查看硬盘信息
RAID Properties	HostRAID配置界面
Host SCSI ID	设置控制芯片的ID号
SCSI Bus Scan Order	设置SCSI总线描述顺序
Removable Media Support	设置适配器支持可移动介质的类型
CHS Mapping	设置CHS映射方法
Spinup Delay	设置延时时间
Secondary Cluser Server	设置适配器是否可以和其他适配器共享设备
Termination Control	设置适配器是否有终端自动控制功能
Restore Defaults	恢复默认值

LSI L	ogic MPT	SCSI Setu	p Utility	Version	MPTB	IOS-IME	-5.10.02		
Devic	e Proper	ties							
SCSI	Device	Identifier		Restore	1	T/Sec	MB/Sec	Data	Scan
ID				Defaults	;			Width	ID
8	-			<default< td=""><td>ts></td><td>[160]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	ts>	[160]	320	[16]	[Yes]
1	MAXTOR	ATLAS18K5	_73SCA JNLO	<default< b=""></default<>	ts> I	[168]	320	[16]	[Yes]
2	-			(Default	ts> I	[160]	320	[16]	[Yes]
3	-			<default< td=""><td>ts> I</td><td>[168]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	ts> I	[168]	320	[16]	[Yes]
4	-			{Default	is> I	[160]	320	[16]	[Yes]
5	-			{Default	is> I	[160]	320	[16]	[Yes]
6	-			{Default	is> I	[160]	320	[16]	[Yes]
7	LS11030	1		{Default	s> I	[160]	328	[16]	[Yes]
8	-			{Default	s> I	[160]	328	[16]	[Yes]
9	-			<default< b=""></default<>	s> I	[160]	328	[16]	[Yes]
10	-			<default< td=""><td>s> I</td><td>160]</td><td>328</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s> I	160]	328	[16]	[Yes]
11	-			<default< td=""><td>s) I</td><td>160]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s) I	160]	320	[16]	[Yes]
12	-			<default< td=""><td>s> I</td><td>168]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s> I	168]	320	[16]	[Yes]
13	-			<default< td=""><td>s> I</td><td>160]</td><td>328</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s> I	160]	328	[16]	[Yes]
14	-			<default< td=""><td>s> [</td><td>160]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s> [160]	320	[16]	[Yes]
15	-			<default< td=""><td>s> [</td><td>160]</td><td>320</td><td>[16]</td><td>[Yes]</td></default<>	s> [160]	320	[16]	[Yes]
_				4					•
ESC=	Hbort/Exi	it Arrow	Keys=Select	Item -	/+ -	Change	[Item]		
		Home/	End =Select	Item E	inter-	Execute	(Item)		

功能描述:

菜单选项	功能描述
SCSI ID	显示SCSI设备的ID号
Device Identifier	显示设备的型号
MB/Sec	显示设备传输速率
MT/Sec	显示设备传输速率
Data Width	显示数据带宽

RAID Properties菜单

LSI L	ogic MPT S	SCSI Setup Utility	Version	MPTB	IOS-IME-5.10.0	2	
RAID	Properties	s Array: IM SC	SI ID:	1 :	Size(MB): 7	0138	
SCSI ID	Device Id	dentifier	Array Disk?	Hot Spare	Status	Predict Failure	Size (MB)
0 1 2	MAXTOR A	ATLAS10K5_73SCA JNLG	[Yes]	[No]	Primary		70149 70149
3 4	-		ENo] ENo]	[] []			
5 6 7	- LS11030		ENOJ ENOJ ENOJ	[]			
8 9	-		[No] [No]	[] []			
11 12	2		ENo]	[]			
13 14 15	2		[No] [No] [No]	[] []			
Esc=	Abort/Exit	ArrowKeys=Select Home/End =Select	t Item t Item	-/+ Enter	=Change [Item] =Execute <item< td=""><td>> F4-Dia</td><td>gnostic</td></item<>	> F4-Dia	gnostic

可以通过此菜单设置HostRAID0和RAID1功能。

RAID1设置: 需要将SCSI卡的Firmware刷新成支持RAID1方式的版本。然后在此 界面将两块硬盘的状态分别设置为Primary和Secondary,如果有第三块硬盘可将此 硬盘的状态设置为Hot Spare,然后存盘退出即完成RAID1的配置。

RAID0设置: 需要将SCSI卡的Firmware刷新成支持RAID0方式的版本。然后在此 界面将要做RAID0的硬盘的状态设置为Yes, 然后存盘退出即完成RAID0的配置。理论 上最多支持15块硬盘做RAID0。

3 圆明服务器光盘使用说明

3.1 《方正圆明服务器资源光盘》

资源光盘囊括了方正圆明服务器所使用的驱动程序。您可以通过选择机型的方式查找相应机型的驱动程序,同时也可以按照选择设备名称的方式查找相应设备的

驱动程序。

在Windows 2000或2003环境下,将《方正圆明服务器资源光盘》插入光驱后会自动弹出"方正圆明服务器驱动选取工具"。

B明服务器驱动选取T	t具		
选择机量 服务器机型	-		Bar
		-	REMINUS
740		無作驱动	结束

在"方正圆明服务器驱动选取工具"中通过"选择机型"和"选择部件"可以 确定您所需要的驱动。

0	图明服务 蓄观 动选取工具
1111	起任机型 医照MT100 020 ● 选择部件 IS 1220/LS 030 SCS Intel chipse?>丁 v6.0.1.1002 尾标Hc:昭和D Windcws?Lirus335() Eloua.co ut57>> 网下 II307 1
A CALLER AND	制作驱动 结 束

在"方正圆明服务器驱动选取工具"选中您所需要的驱动后并点击制作驱动图标后,系统将以"创建驱动软盘"、"直接安装驱动"、"弹出驱动文件夹"三种

方式中的一种来创建驱动。

3.2 创建驱动软盘

对于SCSI、RAID等需要在安装操作系统时加载驱动的设备,都需要创建驱动软盘。创建此类驱动时,选中相应驱动并点击制作驱动图标后,系统会要求您插入一张空白软盘,驱动程序文件会被复制到此软盘中。

3.3 直接安装驱动

对于显卡、芯片组等在安装完操作系统后加载驱动的设备,如果您是在需要安装这些驱动的服务器上使用"方正圆明服务器驱动选取工具",那么在选中相应驱动并点击制作驱动图标后"方正圆明服务器驱动选取工具"会自动安装此类驱动程序到服务器上,不再需要单独的软盘。

3.4弹出驱动文件夹

还有一些驱动程序,当您选中相应驱动并点击制作驱动图标后,会弹出此驱动 文件所在的文件夹,您可根据文件夹中的Readme.TXT文件或相应机型的手册来创 建、安装驱动文件。

4 圆明MR100 1100服务器主流操作系 统安装

4.1 圆明MR100 1100服务器支持操作系统列表

兼容操作系统	备注
Windows 2000 Server系列	完全安装
Windows 2003 Server系列	完全安装
Windows NT 4.0 Advanced Server, SP6	基本安装
Red Hat Enterprise Linux 3.0, Update 2	完全安装
Red Hat Advanced Server 2.1, Update 3	基本安装
Novell NetWare 6.5 SP2	完全安装
Novell NetWare 5.1 SP7	基本安装
SuSE Professional Linux 9.1	基本安装
SuSE 9 Enterprise Linux	完全安装
Windows Server 2003 EM64T	完全安装
Red Hat Enterprise Linux 3.0, update 2, EM64T	完全安装
SuSE 9 Enterprise Linux x86_64	完全安装
Free BSD 5.2	基本安装

4.2 圆明MR100 1100服务器上安装常用操作系统

说明: 在下述安装过程中我们假设您已经具有了一定的电脑使用常识,只 是未安装过Windows 2000操作系统。我们在这里提供一套快速、简易的安装 步骤,以使您能够快速地建立系统并开始工作。在此我们不会提供过于详细的、具体的操作系统配置说明,如果您有这方面的需要,请您查阅Windows 2000的技术手册或向熟练的专业人员求助。

YMMR100 1100AZZL_100_000

4.2.1 SCSI RAID配置常用操作系统的安装

【注意】: SCSI配置在圆明MR100 1100上必须配备SCSI背板和SCSI RAID卡。

1、Windows2000的安装:

准备工作:在安装前您需要制作一张SCSI RAID的驱动软盘,有两种制作驱动的方法:

1、使用方正圆明服务器附带的SCSI RAID驱动软盘;

2、如果驱动软盘遗失,可以用资源光盘制作,《方正圆明服务器资源光盘》;

3、准备一张Windows2000的安装光盘。

安装步骤:



图1

开机引导:如(图1)所示开机,用光盘引导,根据您所用的光驱来选择,这里 所用的是USB光驱。



图2

当进入此屏幕后,其下方有"Press F6 if you need to install a thisrd party scsi or RAID drive…"的提示信息时如(图2)所示,按F6填加您所选用的 SCSI 卡驱动,安装大容量存储设备。

SI adapters, CD-ROM drives, or speci with Windows 2000, including those	ial
SI adapters, CD-ROM drives, or speci with Windows 2000, including those	ial
ISI adapters, CD-ROM drives, or speci 9 with Windows 2000, including those	ial
support disk from a mass storage dev	for vice
levice support disks from a mass stor do not want to specify additional • use with Windows 2000, press ENTER.	rage
	device support disks from a mass stor • do not want to specify additional or use with Windows 2000, press ENTER

装。


重要须知 - 请认真阅读。这份《最终用户评可协议》 (个《标议》个) 是做《个人或单 《公》 与您在获得上 这 Elerosoft 验件产品("产品") 时间内容得的计算机 图纸(合计算机个) 时间定约 ("知道约了) 之间的没有 标讼。和其本"个品" 没有那条新的特件,这不错使用点 复制水 个声品" 人"产品"在据计算机软件,相关外层。 证何的原材料设证何"解机"的时间,的实程。只有清本 "产品"是正能在品主有本"产品"的真是证书随之一起

FEI 我国意、ESC 涉べ间意。DACE COFE 中一夜

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议如(图5),键入"F8" 接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

Rinders 2000 Scower 初級程序
以下列表显示这合计算机上的现在磁盘分区 - 利潤本服力能空间。
「加工学校」「客職業では近代の職業」「約6000000000000000000000000000000000000
○ - 毗條新述設計分回,環境 №。
11579 FH Disk O at 14 C in Los O ar Stopi - 泉灯形的客利 16379 地
EBITER 安裝 CP它建造盘分区 FG 退出
图6

创建分区:对磁盘进行分区如(图6)所示, 键入"C"创建一个新的分区。

Readers 2000 Scores 不被程序
注己要求表現独行者 19970 95 Clask O at Id O on bus C im wispi 上名建筑的输出分
◎
○ 田田到前──○屏幕市不創建納機盤会区、情接→31、
景小新磁盘介录为 1100。 最大新磁盘分述为 13371 39. 创建磁晶合花入→(牟茵 31); 2000
EBTER 创建 ESC 未消
图7

注:此分区不要太小,因为此分区将要作为系统分区,例如5G,键入"ENTER"继续 安装。



格式化分区: 创建完成后, 需要对分区进行格式化, 如(图8) 键入 "ENTER" 格式 化磁盘。

补充:我们建议在安装WINDOWS 2000时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响;对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更 新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重 做或恢复未成功的操作。



复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器。



图10

进入安装向导: 重新启动后, 进入安装向导如(图10), 点击"下一步"继续安装。

	Windows20001Server 安装程序	25
	而各 议费设备 会这是你正在你的儿童和儿和和打安起还备。	
	1000 - 「「「「「「「「」」」」」。 「「」」「「」」「「」」」」。 「」」」「」」」「」」」」。 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」 「	
ŧ		
55555	 (上一次の) 下一次の) > 	

图11 硬件检测:安装程序将检测硬件配置,在检测过程中屏幕可能会闪几秒钟。

	区建设信 新闻组7	4不厚C17 读者 译言 H 定论 Pandor # 2003.	32
	1	STELMACTION STATES AND STATES	5.e
		次始可燃得异常好得为(主意)(作用),计算机长好(开启的用户) 置称分量为中文(中国)	run (*****
0000		导诊索系被成于。"区域指导,该当于"台湾之"。 <u>日定之:</u> "说	<u>a</u>
0.000		記型市場控制結本时日後期学习。	
		(行行用)(都將手中方)(當外)。二式就算說算物局自动,有數手 利率它就透明局之间 无数。	-1279-
		●成丙酰基苯基)(如果主×日定义)。 ————————————————————————————————————	<u>P</u>
		< エーエの (<u>中一工の)</u> (*)	

图12

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击 "下一步"继续安装。

	*			
 2246-2	·学习的用容器目的个人后发。	BXX.27. 4 (bs. 00)	0.804	=
׊.	102 (MERSH 241) 3-12 7135 =	的前来杂。		
	a:S@			
	56 A2			
		1	÷	
	<u>Y.</u> F. (#	C 1 1 1 1 1 2 1		

图13 **安装信息:**按照屏幕提示如(图13),填充用户信息。

約6前)午島市朝 今(13)11日記が11日の11月前(13日)13000。	3
 25 「丁智能师品医说上说在实际已转的下部。 在于中心的问题,而是有些有些的问题。 在于中心的问题,而是有些有些的问题。	<u></u> nm
デn-死射心 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 -	
(T+2.6) (L+2.6) >	

图14

输入CD-KEY::如(图14),填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2000的同时有一个唯一的CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。



图15

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

Windows	2000 Surver 保禁程序	8
រោ ពា រ ទេ	几名和教教官世过茶时。 1817年4月11月2日来说留世历史的。	<u>کک</u>
	■	85: 7 7
	1-1730-5 (c) TOURTON STUCCAR	
	本と様常にの様子子を始め、またはないない。(学校構成に)(10月月) 二、一、「「「「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	∗ =.
	20 结果,为果护给据最终码。	
	₩₩₩₩₩₩₩%)	
	W.B	_
	<i>\</i>	
	/ F (#C) F (#O) /	

图16

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

wir	adows 2000 Nerver 安徽3	19.		3
aaa	Tindows 2000 ∰#4 oft:j@f@tH\$6: Vist	sez 2000 XA-14.	3	2
	将客处, 专 家要备得的	12.4.4.4.4.4.4.1.4.1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	世界不可会気影响通知に	
	(1)= ()			10000
	- In the second late	845 (CR)	2618.5	
	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	199E	비 : : : : : :	
		1+	5.5 12	
	AND TO DECLAR	i. Al are des la constant MALTE	• • 622 6 . 17. 19 2 4	1.000
	销量团型 平门 时于回春节间	QLE VD QLE DC.>	₩\$W/(2)	
		< 1+5 (c) (T+5 (c)	. >	

图17

选择组件:选择要添加的组件:通常根据所要安装服务器的用途来选择添加的组件,(如WEB服务器,就一定要选择IIS组件。)点击"下一步"继续安装。

BSRAutici A disale	₩ ● 注意机论者, 全触的目标和时间。		20
	ia, ii fan Hir Bor⊟ → ie	1.22 📩]
-84.2.(t) (C)	(vx.+us vu) : (京,亚东,香港行动行动区,『 ■ 白云岩5551(東京和月 42	: 24 7 - E	1
			1
	<u>- 1</u> -200 क <u>िन्द्र श्</u> र्भ		
	Hint Galor An Anador Hint Anad	日期和は何必要 ↑ (saless i 当れ设有 ->mbr 日おれば有。 「同時に良」」 ● 200 日 : 日の1日 ● 19 ● 200 日 : 日の1日 ● 19 ● 日の根のかびぼきが可な。 ▲ 上一近 (2) 「在元近 (2)」。 ●	日期Autini没有 ↑ (saless i 当ればき」 (mor Date at a . 「同時に (a, 0) ● 2007 - 1 日の日 ● 「●

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。



图19

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

win	dows 2000 Server 308	機構序				25
	网络射柱 作击争这样,大这: -	化动际用 计寄销	19、京田和-	一个7月1十岁,唐1	┍╪╺┶╬┈	M
	试查 Intel d能性特征用于 (RS	20040 Based D FSRAA (2):	II Stherm	t Adapter		
00)	I Stranscort I Stranscort I Martineer I g	を行った。 つかれしていた。 AX、 (TOR/TR) AX、 (TOR/TR)	₩. T			8
		#	#q:	2502	∰⊹ (£)	
	торутр #3243д	11月11日1月11日	ti ing "p	LARNA	PTD.	8
			e: (7 7-17	61 A		

图20

(1)选择自定义设置:如果除了图中所显示的组件外,还要另外加装协议或 服务的话可以点击"安装"进行安装,(通常为了安全考虑,默认安装 是没有NETBUI协议的,如果用户有需要的话可以在此加装。)通常只需 要对TCP/IP进行设置:双击"Internet 协议TCP/IP"进入配置界面。

Win	dows 2000 Server 安装程序	2
1	Triternet 持该 (TCP/IP) 原件	N N
Q.	奈胡 	
0	 第二次の時間には、Act (法) 「日本時時間には、Act (法) 「シームの中では、Act (法) 「シームの中では、Act (法) 「シームの下でい」 「シームの下い」 「シームの下い」	(38): 49(4).
	 (*) 当時の時 105 指決(活動)(1) (*) 未用 Filled 105 非必要使用の(1) (*) 未見会(1) (*) 未見会(1) (*) 未見会(1) (*) 未見会(1) 	
		1.5. Q

(2) 配置IP地址,子网掩码,网关,DNS等相关设置。

0000000	Windows2001Server 实装定序	3
	「「作 約1%行動】10.00 「作物よる「作作を1年」(作約4000~24、10000、10001」「同約96.5555」(20~44)) 「作い」]
	必想》她我们计出来。这时候使我们? 185月就就会从今季香西山排出获得家情思。	
	※1本,由计算机《百姓保主》或者百改有序的"招生"。 在下面的建门编入工作程态和。	
	(1) 株・12.株計部/11.55下面解的成式(2) 二下42.4%、素規模(3) [N22.5000]	
		<u> </u>
	K THAR (LHAR)	
	图22	

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中,待安装完成后在进行设置。

	ndows 2000 Server 邻兹得尔	
******	正 正执行 与后任务 反映过来必须完成最后,我初任会。	-
	は44時、13時間中日本: ● 安装【开始】第49度用 - 19月2日 - 第4世日 - 第5世紀 - 481冊対応に有限性	
	<u>(E-#(Q) F-#(Q) /</u>	

图23

安装文件: 进行系统文件安装。



图24 **安装完成:**Windows2000安装完成,重新启动服务器。



Windows2000安装完成。

Windows 2000操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2000以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件制作MR100 1100 网卡Win2000驱动软盘;
- 插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。
 此外,系统还要加装微软为Windows2000系统所提供的补丁。
 http://Windowsupdate.microsoft.com。

2、Windows2003的安装

准备工作:在安装前您需要制作一张SCSI的驱动软盘,有两种制作驱动的方法:

- 1、使用方正圆明服务器附带的SCSI驱动软盘;
- 2、如果驱动软盘遗失,可以用资源光盘制作,《方正圆明服务器资源光盘》;
- 3、准备一张Windows2003的安装光盘。

安装步骤:



图1

开机引导:用光盘引导,根据您所用的光驱来选择,这里所用的是USB光驱。



图2

当进入此屏幕后,其下方有"Press F6 if you need to install a thisrd party scsi or RAID drive…"的提示信息,按F6填加您所选用的SCSI卡驱动,安装 大容量存储设备。



按S键后,插入您所要添加SCSI卡的驱动软盘,按下"ENTER"键继续安装。



选择安装方式:提示信息:
1.重新安装Windows 2003,按"ENTER"
2.修复Windows 2003,按入"R"
3.退出安装Windows 2003,按"F3"
选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。



安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

kinomus Server (2004, Enterprise Hilling 会影響)等
以下列表显示这合计算机上的或有接盘分区 新译来刘介的答问:
月上修和下移研头键选择列表中的项目。
◎ 要性所造玩目上安装 Wint x 、 情接 From .
Q 要不能未知至的全任中国年盛就会区,后接上。
の 旧協住 波磁な合材、連択 こ。
16075 出日 Elisk O int Dé O on bus O on atapi [DEB] 表記時代本任何
- Enter-安装 CH创建徽合分区 CE-级中

图6

创建分区:对磁盘进行分区, 键入"C"创建一个新的分区。一般不要太小因为此 分区将要作为系统分区,例如5G。



格式化分区: 创建完成后,需要对分区进行格式化,键入"ENTER"格式化磁盘. 补充: 我们建议在安装WINDOWS 2003时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响;对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更 新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重 做或恢复未成功的操作。

情稍候,安安	程序正在格式化
18379 EB Elsz D'al le 0 un pie	e Don alson 1939、上的战器分区
):	16370 NB (16370 FB (()⊞))
· 表达和卢王和华式出)ຊ

图8

复制文件: 安装程序将文件拷贝到磁盘上, 拷贝文件完成将自动重新启动机器



开始安装Windows2003: 这个过程Windows会自动完成

 ○ 秋気信息 ○ 秋気信息 ○ 秋気信息 ○ 秋気信息 	Nindens 🐨 Extanta Salij	母弟 建筑 近代其前立场和语言自定义 Minderse	×
 	٢	"区域和高有运动。"其实可能这种。他有以原口服则 以数""所是主人并并能变过能没善。 "你你们和我们是你没有你有外,中方(中方)。"你有个有外 要无效这些没是一家个出。"自我?" ""不了"就"给了""让你只叫这种能人才法"的说道!" "不了"。"你们了,让你只叫这种能人才法"的说道!" "不了"。"你们了,让你只叫这种能人才法"的说道!" 要立在我们我说话说道:"这个出"半年如何点"。	19日本方式。2017日 中▼. - 11年文に - 11年文に - 11年文に - 11年代の「11日 - 11日 - 111日 - 11日 - 11日
		<u> </u>	

图10

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击"下一步"继续安装。

[Alledaves 阿親程序
 ○ 秋果信息 ○ 赤み平価 ○ 桃告応労 	自動文教件 大夫提升時後月の提供的主人にたっ自動の変わってある。また。
o ¥¥ linkar o ≍u≅k	The second secon
文 学 程序大约会在 6	#15 g).
33 ∰¶	≣ <u>n</u> u;
	he a
	 - # (2) T+0 (2, 3)

安装信息:按照屏幕提示,填充用户信息。 🛃 🕅 ndows Windows 实践程序 **以無偏見** R -100.004 0 **检告**定等 Ô 高麗安井 词在《**西北入这的**严柔合新》 客業資産大約台 下時間内完成 <u>수영하려고</u>... [Г Г

图12

 $\left[g_{1},\ldots -r\left(g\right) \right] \overline{m} + \nabla \left[g_{2},\ldots \right]$

输入CD-KEY:填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2003的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。



图13

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

🛃 Windows	
O 教養信息 O 約金運業 O 和名学知	Windows 安益新序 📧 计量单分析和分析 贾家的 这次后后来说 전和 20 年 20
 ● デモ Tookae ● デビジル ● デビジ	 ● 田田県主たり丁ーへ注意する、北京に合計画和本田協士、国語教師 近日では今次第9回相任会の ・ 洋田式石碑(M) 「田田市での空間で、 ● 田田市での空間で、 ● 田田市でのでの空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田田市でのでの空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市での空間で、 ● 田市でのでの空間で、 ● 田市でのでのでのでのでのでのでの空間で、 ● 田市のでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので
	(上)使い 下 彼れ (

图14

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

🚝 Windows		
	Windows 实验程序	8
 ○ 秋泉信島 ○ 动みやお ○ 仕谷次発 	F場和時间改量 2. National / 其代改直至Wep山积/TRt(H)。	
 ※第二章:s:down 二章:s: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	H-AQUE 14 T. ↓2 ↓11141 0.001 =	
אייראייז 10 בר	■相図 U. ・ スペール (1) 出版・ - ス・ 一番名字と「古殿・ - 戸竹小子 三 ■ 日形の実育例の空行りた)	
	<u>、上一</u> マヤ [1 <u>1</u>] (1 <u>1</u>) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)	

图15

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。然后开始 安装网络。



图16



配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

着 🕅 ndows		
o \$11100. O 10000730 O 110042	Windows 安拉餐厅 工作起来计算机数 工作起是用有地区工作结构的《估计算法,表明是网络首都是定义的一档 计算机。	×
 SME Timbury 元の会社 空間相応するのですり 	这些让这个行手打的。2006年2月25日 小小市需要从目的的月季就用我得这话点。) 	
卡哈阿格会读 ====		
	 三十方で、「十五丁」> 	
	5106	

图18

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中, 待安装完成后在进行设置。然后点下一步开始安装,直到安装完成重启服务器, Windows2003安装完成。

Windows 2003操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2003以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择网卡制作MR100 1100 网卡Win2003驱动软盘;
- 插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁"

点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;

- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。
- 4、RedHat 9的安装 准备工作: RedHat9安装光盘, SCSI RAID驱动软盘;



光盘引导:安装光盘引导启动,出现"BOOT"提示符后输入"Linux dd"后 "ENTER" 继续,加载程序文件:



确认使用:单击YES继续;



确认加载驱动:确定加载SCSI RAID卡驱动插入驱动点击YES继续,然后自动加载 驱动;



语言选择:选择您所要安装Radhat9语言,选择"Chinese(Simplified)",点击ok继续;

总具首何种关型的键盘?	
slovene sposkup sposkup 1t sv-latini troj uz ik	
<u> 満定</u> 上 - 步	

选择键盘类型:一般都是使用美式键盘(默认也是美式的),直接点击"确定"继续;

系設供用 Red Hart Linux	
	() () () () () () () () () ()
	那一关介质包含要实装的软件包?
	使法派式)辞 时S RV统 HTS RV统 HTTP
<tab>/kTit Tab> 元素间切拔</tab>	@pcce> 选择 - F12> 下一屏幕

选择从何处安装:选择从光盘安装,点击"确定"继续;



测试光盘:如果要测试光盘则点击确定,如不用点击"跳过"继续;然后进入安装 界面;



进入RedHat9的安装界面:点击下一步继续;



鼠标配置:选择您所使用的鼠标类型,点击"NEXT"继续安装。



安装选择:安装程序需要您选择安装方式:

个人桌面(个人计算机或便携电脑); 工作站; 服务器; 定制(自定义); 选择"服务器",安装服务器系统,点击"NEXT",继续安装。



磁盘分区:选择菜单分区方式(如图8),点击"NEXT"继续安装。

- **注:** 1 自动分区(对Linux系统不太熟悉的安装者使用);
 - 2 用Disk Druid手工分区;

-	redhat
电影报 为	王在分尺
磁盘设置	
语走远度想之举 Ted Han Linum 的位置。	Primer / Hew/hile (News: 2008) 245/983 (Broel: wintual HD) Proc.
如果您不了解如何进行系统的 区,或者你带带老子性用手工分 区工具的帮助,通家原《Bel tan. lanue 实验物面发。	
如果泡候日过自然后医,您可以 按算的解剖内包的第三人称单子。	新建U 编辑 D 和常U 重发 D RIDC LAND
二分了》,他可以做许严王分离。 工具来修改设置。	後者 (提致)/ Jane 关型 格式化 副的 干劫 20元
机品法手工物给某新介工,我可 机有到当前通过和约会及大分路 品。如果,使用外区工具保持 工、服装,或用体系统上的分 工。	~ 669420初選 ~ /dsv//da 空村 空村定町 18775 L 208
主帝, 在地关于我之后, 此之词 """""""""""""""""""""""""""""""""""""	
图:由铜掌田國形化支示可以让增 看到名法律立时分区已被配给。 	□ 局限 ※ 1 支金/104 参担成员/(i)
15%A.沙/山] 次1,生已0	2 ◆ 1-5 (B) ◆ 1-5 (B)

分区具体步骤:进入分区主界面,此时磁盘上没有创建分区,下面我们将一步一步 创建分区。

步骤1: 首先要创建一个分区,点击"新建",出现分区设置界面。首先创建根分区即root分区,在挂载点选择"/"(根分区),通常大小为2G,分区类型为LINUX分区,点击"确定"。

於留計	一 产在分支	
酸基设置	澤加分区	
前大桥论想去。 Arut 的位置。	《 世教告 吧 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	■ d 100
如果你不了解她 这一家有优好的 《工具的幕语, [dt lance 安全	た牛的亚利爾(E)。 パロ パロ パロ	
#學經復時計算 #愛当前的分遣 5555 「直来復たりま	人内(13) (3)。 英方大学版理 本語文化の理 本語文化の理	(3) 1.0% (3) と 开進 結準
理想了工业的 语言问题的 行为了。 我们	 ● 日は人が成し、 ● 構成学問式が成し、 ● 構成学研究規算(2) 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
c 譚· 蘇湖	ロ構制新作品を出り この転車機械研究(20)	
課日代: ※留書: 論者書:	▲ ビオレン ● 株式表明が出た 地式表明が出た 1	<i>读</i> 字.①

步骤2:除了要有根分区外,还必须创建交换分区。在分区类型选择linux swap,分区大小通常设置成为内存大小的1—2倍,我们设置为2G,点击"确定"。

-			re	dha
- 決定力 磁盘投置	■ 			
语性感情感受换 Ref Rot Linux 的位置。	Janue Acetylida (Geta: 2083/25 Didaž	t/02) Sodel	: Vartuel III) hds
如果坐不下解如何进行民族心区,或者您表示关于使用手工分区工具的帮助。"唐朱刚飞起, 医工具的帮助,"唐朱刚飞起。" Far. Linux 安张构成为。	10257 16			- 11
的基本感到其后效起来。全国主	新建(1) 编程(1) 載陳(1)	232 L	「私工(会)	$\Gamma_{\rm M}(\overline{\Gamma})$
果安当时间给这份首号要走了上上一步了。,也可以使用手工分回。 工具来修改设置。	世岳 (地址) Johne 3	翘 格式化	前日	结束
如果想手二脚给天然会了。 應可 局有一面重量的重要。 局有可量, 使用分离上量率 加,编辑,或用体系统上的分 区。	 ・ 現点の内容 ・ / JavAula / SevAula / SevAula / SevAula / SevAula / SevAula / SevAula 	1:3 × 1:3 ×	152 1 15357 14 1434 193	. 19 1988 2 2322
主要, 《推动安美之射, 念心玩 如果一个权 (2) 并立, 在31 - 伊田大村 (2) 并立, 在31 - 伊田大 (3) 开始, 54 日本、 (3) 来 54 日本、 (3) 来 55 日本、 (3) 来 55 日本、 (3) 来 55 日本、 (3) 来 56 日本 56 日本 56 日本 56 日本 56 日本 56 日本 56 日本 56 日本 57 日本 56 日本 57 日本 5			1324 142	·
11月2日の日本の日本の日本の目的です。	al Diffut torn "datated (2007'n)	e t. d	70) 🗑	T.#0

步骤3: 创建分区完成,点击"下一步"继续安装。



引导装载程序配置:一般使用默认的就好了,单击下一步继续;

A State 2	- 网络东武 - 河谷设备	
1992年4月6月 夏季上時有的時候後後後受援支 集團中自動公認到,并显示量 十級將進合手列奏中。	相与に裁判 役名 147 (2)推動 目	
等配置网络全身,前先先会给他 一般的事者——你做了,这一个 你的事者——你做了,这一个 你的一天是你了你了。"你们就能到 你们,你们不是你了你了。" 你们我们们你们的你们,你们们们们不是你 你们们就有到中午你就是了?	三机-3 发生三机-2。	
如果这些有"XV2"案合估问题。 第一或者子若得产的有目的意思 改变,请与我的网络普通岗区 系。	@ 通过 HE-「承勤被約看」() ○ 丁·正·法置(M)	
如果你的系统是一个大家族的一 一种。是是现在一种这个代码。 同能的了你们也你自我们 同能的了你们也你自我们 同心我想到我能去到你是一个故事 你。我们我们就能会你得到 才。"localhot。————————————————————————————————————	再ご他室 時代(5: 主意 DG(P): 第二 DG(D): 第二 DG(D): , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
最后。如果这手二地路入了一 和云羽就是听信息,整二月回来一		

网络配置:选择网络配置方式,如果服务器所在网络中没有DHCP服务器,必须手工添加网络信息,如进行IP,NETMASK,GATEWAY,DNS等网络设置。

N			redhat.
在於#E	防火塘东凰 一番桦系统的灾性软的 口 启续(#1. 5) ⊚∣±2800́	〇元定大措心
時处着後之在後的は軍軍後長度終 之頃、中国生物工時3年時後に至何 」と目的一面後の小星球は「米爾心」 特徴、一个上時配量計時以降可 」以低人加減加強的多級デュ 有。	 ○ 受用观认的考虑 ● 注制近 ● 注制近 ● 注制式各 ①。 	唐权则[]〕) □ eth)	•
为能的系统进行指当时劳全境 制。 1 唐羽丁一边探口萨羽丁。他 前带你就不会还要把这个自场的 这些推动的工作。更有"风世界 来到认识和。	∬∰.≛人,ψ .	□ NAD (HETTP) □ STP □ SCH □ JEG. ² □ MEil (3/C2) □ Thines.	
1000 四股人口的作用 由工作和新的估计可以在正确 的工程。 有效了。加强、并不允许下列工程。 400 (在本教会中 约1-100-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1			
\$]	÷ _	一步图 电下一步图

网络服务配置:选择服务器的安全级别(高,中,低),选择所要添加的服务,例如:DHCP,Telnet,FTP等。

-	redhat
新設建 附加语言支持 法授金的联合器會,这么帮助是言言 法授金的联合器。这么帮助是言言 问题。如果我们就要帮助。 我们就不管理。 我们就不管理。 我们就不管理。 我们就是我们就要帮助。 我们就不管理。 我们就是我们就是我们就是 你是你不是你就是你的我们。 你是你不是你的我们是你的。 你是你不是你的你? 是你们我们就是你们你你的我 有。"	#Addition and a set of the se
900000 D.4F2120	□Curch 1842giou) □Lurch 184ther ante) □Englich (furtralics) @e

语言包加载:选择默认语言和要加载的其他语言包。点击"下一步"继续;



Branker D Cather D Cather

帐号设置:设置根用户(root)密码,例如"123456"。然后单击"下一步"继续;



设置网络口令:如果不需要设置网络口令则直接下一步继续;



软件包加载:按需要选择要加装的软件包组点击"下一步"继续安装; 注:除了默认选择的组件外"开发"中的开发工具和内核开发必须选上。



选择单个软件包: 添加需要安装的软件包,单击下一步继续安装; 注: 系统环境-内核中的kernel smp必须选择上;

			red	
立法律該 安装軟件包 会社	 戸本や場か件約 軟件値: per-5,8,0 マン: 11,322,28 植音: Ford 運動 軟件 包装体器。 透進症。 	-« 25,		
	状态	台門的	大小	t† E
	尼す	260	1050 4	4 · 15 · 28
	刺会し	¥.0	15 16 1	0:-":-4
Serie (1877)	5×	一体化办公 ************************************	套件 <d< th=""><th></th></d<>	
		·····································	9 : 李 图	• 下 步回

复制文件: 安装程序开始复制文件;



复制过程中会用到第二张安装光盘,请您准备好。完成复制后,点击"确定"继续安装;



制作引导盘: 文件复制完以后会提示制作引导盘,将一张格式化好的3.5英寸软盘 插入软驱,选择"下一步"创建,如果此时不想创建则选择"否,我不想创建引导 盘"单击"下一步"继续;



图形化界面配置:如果想再安装后配置或者根本不配置,则点跳过X配置,单击下 一步继续:

		redhat.
The second seco	 品子書記書、五八導用、小原自動論例別、加器論例別制造 素対象体→操作言不らな、通知等も部門希信。 本操例写当れた法 本操例写当れた法 ● Genetic ● A01 > 600 > 600 > 681 > 600 > 681 > 600 > 600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
◎除蔵希求(也) □太行行い(2)	● 1: 沙①	÷ - ₹00

显示器配置:根据显示器选择,如果觉得配置不对可以恢复原值,单击"下一步"继续;


定制图形化配置:选择显示的模式;

	redhai
	 秋朝市「安装日先成。 時本出席有安装中保田的介质(税益可知益)。 佐果が高安装可要中国の採了「私司寺畫作方」Del Lat 10.00 m目前引导方径: 清査人に再運動利导経要要求的 発展。 車式構造後日長(度新和情報後面), 時代用。 水力に行いる(和空かな)を立てなりを正すな。 安千時(1000 税) 安かなトロガデがの作用。情が同。 水力に行いた」のないたは、この()を正すな。 第1時(現日天配置期情見,情が行。 水力に行いた」のでは、この()を許し、 水力に行いた。この()を許し、 水力に行いた。この()を許し、 水力に行いる(100 年に)、この()を許し、 水力に行いる(100 年に)、この()を許し、 水力に行いる(100 年に)、この()を許し、 第二法院前(里来記券支援),時代に、 水力に行いる(100 年に)、この()を許し、) 第二法院前(里来記券支援),時代に、 水力に行いる(100 年に)、()をおいて) 第二法院前(単本式教育) 長和近く 第二人であれ、**未教育) 長和近く
■显示部版(III) ■ 発行合置(II)	◆ ユーナ ③ ● 低田岡

安装完成:安装完成,点击退出重启。

5、NOVELL的安装:

准备工作:用资源光盘做一个网卡驱动的软盘;

还要有NOVELL的licence软盘; 安装光盘;

选择安装路径:选择是从IDE光驱安装还是SCSI光驱安装或者两个都选择,选择从IDE光驱安装输入I单击回车键继续安装;



安装协议:阅读并接受许可协议如,选择"Accept license Agreement"回车继续 安装;

No bootat	ble partitions were found on the computer's hard dis).
NetWare r	requires a 100MB boot ()DS) partition and recommends 200MB.
Installat	tion will create a boot partition.
Pres	ss F3 to view existing partitions.
	Options
	Options Breate a New Boot Partition Dack

创建分区: 若磁盘上没有分区,安装程序会要求在您要先创建一个引导分区,选择 "create a new boot partition",键入 "ENTER"继续安装;



注: 引导分区系统默认大小为200M,如用户需要重新定义选择"Modify",如不需要 更改键入"ENTER"继续;

	迎;天;			
Hetblare	Installation			
Returne	Are you sare? C volumes, ini par	reating a new b titions on the	oot yartition will zem first Ward Cisk.	nve ell data.
		Dy 1] 4 30	iovs ck	
Alt+P10	-Exit	Esc-Back	Exter-Select	F1-Help

确认信息: 安装程序询问"是否要在磁盘上创建引导分区",键入"ENTER"继续 安装;



安装协议:阅读并接受许可协议点击F10同意,继续安装;



选择安装类型和安装路径: 重新安装就直接把光标移到continue点击回车继续; 默认的安装路径是: "C:\NWSERVER"下



确认: 单击continue继续安装;

	File Coyy Status
	5 7 a
File group: NetWare I Source path: 2:\STNRT Destination path: C:\	nstallation Pre-copy UP MUSERVER
->Inpging file "CDH7 ->Copging file "CDH4 ->Copging file "CDH4 ->Copging file "CLH3 ->Copging file "CLH3 ->Copging file "CLH3 ->Copging file "CLH4	S.NSS", St.NLM", Set.NLM", .NLM", Aux.NLM", CTX.NLM", .NSS",
e Installation	
llowing device drivers device drivers as nee	were detected for this server. Add, cham ded.
illouing device drivers device drivers as nee ice types	were detected for this server. Add, chan ded. Driver manes

复制文件:

bevice types	- Driver manes
latform Support Module:	NPS14
otPlag Sapport Modele:	(optional)
torage adapters:	IDEATA
	Ontions

加装驱动:请在此处加载SCSI RAID驱动程序。将光标移动到"Storage Device" 键入插入SCSI卡的驱动软盘; "ENTER",继续。不需要就直接continue继续;

NetWare Installation		
Select a driver for	each storage adapter in this server.	
AACRAID.HAM A12	pter AdvancedBAID Controller	
AFC9X68.8AM 013	ipter Fibre Channel Hust Adapter AECOwax Mcdule (HEN)
RECOMPANY Report	light-Tachnologies Fibre Channel Host Adapter AFC	HW Yodu le
T A1076U2.HAM A14	ipter AIC-789D ASPE & SCST Module	
"Suppo	rrted Hardware" AACZAID.HAM 🔺	
Aispto	c Alvanced3AD	
"Istp	PRACEALD HAW	
When y	jon load the driver, you need to tell it 🔹 🔻	
P3-Specify a differe	mt source drive/directory	
ALT+FID-Exit Bac-Ba	ick Enter-Continue	Pl-Help

加载驱动:点击insert加载驱动;

- Devica typas	— Driver names —
Storage feuices:	SCS1HD, IDECD
Network boards:	
NetWare Loadable Modules:	(optional)
	Options
	Continue

安装网络设备:插入事先做好的网卡的驱动软盘,点击"ENTER"添加;

NetWare Installation	
Add, edit, or delete network board drivers. Each network board re a driver.	guires
Driver name Device wave	Stat
Additional Driver Options Return to driver snowery Modi≩y	
Alt+F1D-Exit Ess-Back Enter-Jilt Ins-Adi Del-Delete 添加网卡驱动: 把光标移动到Device name框上点击"Insert NetWore Installition Select & driver for each network board in this server.	^{P1-Help} "添加驱动;
 BS7.1AH BS7.1AH BS7.1AH CE1000.LAN Intel B254X Based Network Adapter CE100B.LAN Intel(R) B255x FC1 Adapter (CHSM spec 1.11) CNE2000.LAN EACLE NE2800 CNE2000.LAN EM Ethernet Credit Card Adapter [] V CNE2000.LAN MICRODYNE NE2000 	
Supported Hardware 35°.CAN Bradicon BCM576X NetXtrone Gigabit Efferret Adapte *Halp* 857.CAN This driver supports the BCM578X 	
Alt+F1D-Brit Esz-Back	P1-Help

选择驱动:移动光标选择网卡驱动,点击Insert键添加;



拷贝文件:程序开始拷贝安装文件。进入图形化操作界面;

	N Server P	heperlas 주 년 🗹
	NetWare	Novell.
		Evian the sarver name. Server Hane
→署么称.	设置服务器名	1 1 1 1 1 1 1 1
(且名你:	以 直服务奋石	₩, 涠八名称后点击 NEAI 继续女装;
	NetWare	Novell.
		Enter the location of the region standard provider. These ties can be location the features is License/Orgotopicphic distants.
		Description The antibility of Mellines has services that insights file use of propriography such as 22, and particular generations. These services are the contracted during service and Alexs. To configure explosionly, insaft the National Business Configure (Standard Strength, Inseft the National Business Business) and the configure explosion of the configure/set (Baseliness) and the config

验证认证: 插入认证的软盘,路径就是用默认的路径,点击"NEXT"继续安装;

		N PROJECTIS		+ d' E
		NetWare, 6	1	Novell.
			Specify the nativoit, proposition each nativoit sound.	
		0	Hennant Bowds	
		N	Advanced Dancel Heb KErck	Refr
配置网络:	添加网络	各协议以及1	[P地址,子网掩码等设置,	点击"NEXT"继续安装;
	and the second	NetWare, 6		Novell
			Receive the time same I'me Zone (sof 1465 20) holds (Sof 1466 10) Sorgers, Andread - Andre Soff 1468 10) Andread - Denda Time (MC) Denda Soff 1468 20) Andread - Denda Time (MC) Denda Dovidget Santage Time More operative equal for Denjage Exercise Time	
			Advanced Curced Hop + Each	Redr

时区设置:选择所在时区,点击"NEXT"继续安装;

KetWare 5 Noveli Image Million Image Million Image Million			M HUS INSUM		+ 5" E
Scatter State			NetWare, 6		Novell.
5 安装 : 选择创建新的NDS树, 点击"NEXT"继续安装;			A N	Diec: Allanctay initia Orientito Sing Example Sing Example Sing Manualate retain group singer inform initial gROS have incorporates the reserves when all the sing allos in the INES free.	er ide yaa
June 1992 April 10 MODAPY () Mill MLAT SEESE AV; Novell. Image: Second and a mental second a me	、安准.	选择创建	新的NDS树	Lanud Heb (160)	Net
NetWare, 5 Novell. Deter HOS international area tax. HOS internation Previlian Deter HOS internation Previlian Deter Hos internation Rainen Hare Rainen H		心中的定		,	+ 5° E
			NetWare, 6	A Contraction of the	Novell.
Name Admin N			Ø	Dife HCS internation to create a new tree. - LCS internation - Tree Name	
N			N	Nam New Admin Seten Darlort Prosect	

添加信息: 按照提示信息填写所创建的NDS树的名称,例如"TEST"及其其他配置。点击"NEXT"继续安装;

	M HD2 Smallsh	erinnen min min min en en min min min min min en er er er er er
	NetWare, 6	Novell.
	N S	Not is indefined on 183 Note the Administration association of the following inframelians t
角认NDS信息:单击	告"NEXT" :	继续安装;
a training	NetWare, 6	Novell
		Inset the loanse double or when the path to the loanse the (* eff) License Loadion systembodie License (sin he installed) 20144-1165 Add
	N	Deschian inful alhad kasase Dated Hab KEck Perty

再次验证认证: 插入验证软盘, 单击 "NEXT"继续安装;



复制文件:提示安装完成后单击"YES"重启机器。 **至此安装完成。**

4.2.2 SCSI配置常用操作系统的安装

如果您的机器配置了SCSI卡,在安装前您需要制作一张SCSI的驱动软盘,有两种制作驱动的方法:

1、使用方正圆明服务器附带的SCSI驱动软盘;

2、如果驱动软盘遗失,可以用资源光盘制作,具体的制作步骤见4.2 《方正圆明服务器资源光盘》。

1、 Windows2000的安装:

准备工作: 需要使用资源光盘作一张SCSI卡的驱动软盘 Windows2000的安装光盘

安装步骤:

开机引导: 由Windows 2000光盘引导。

加载大容量存储设备驱动过程



步骤1: 请当屏幕下方有"Press F6 if you need to install a thisrd party scsi or RAID drive…"的提示信息时如,按F6,安装大容量存储设备。

Setap insta Carre	could not determine the type of one or more mass storage devices fied in your system, or you have chosen to manually specify an adapter, ably, Sebup with final support for the fullowing mass storage devices(s):
×0	шнΣ
+ I d u	o specify additional SCSI adapters. CD-DOM drives, or special isk controllers for use with Windows 2000, including those for hich you have a device support disk from a mass storage device annfacturer, press Χ.
e II di	l you do und have any device support disks from a mass storage cuter wanufacturer, or do not can't to specify additional ess storage devices for use with Windows 2000, press ENTER.

步骤2: 点击S指定设备驱动。然后选择驱动,插入软盘单击ENTER加载驱动;

Rinders 2000 Depres 李海程序	
欢迎使用去装鞋厅。	
ジ部会会毎年記名式合論が上海20 1:eposoff:02 kindows 2000(10)。	
业 委尼姓安法 Windows Socc. 清校 EXTER.	
@ 蒙你原 Kindows 2000 中外版的宏游、清你 R.	
@ 蒙澤Howse Windows 2000 并退出效器框条,谨慎 21。	
EBITED 继续 DI修复 AN 远出	

选择安装方式:提示信息:

- 1. 重新安装Windows 2000, 按"ENTER"
- 2. 修复Windows 2000, 按入"R"
- 3. 退出安装Windows 2000, 按"F3"
- 选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议如,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区如所示, 键入"C"创建一个新的分区。

注:此分区不要太小,因为此分区将要作为系统分区,例如5G,键入"ENTER"继续 安装。

格式化分区: 创建完成后,需要对分区进行格式化,如键入"ENTER"格式化磁盘. 补充: 我们建议在安装WINDOWS 2000时,将系统分区格式化成为NTFS方式, 因为在NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全 性,NTFS提供了服务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机 访问控制和拥有权,对共享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指 定权限,以免受到本地访问或远程访问的影响;对于在计算机上存储文件夹 或单个文件,或者是通过连接到共享文件夹访问的用户,都可以指定权限, 使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作,充分保护了系统和数据的安 全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更新,当出现系统损坏和 电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重做或恢复未成功 的操作。

复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器 进入安装向导:重新启动后,进入安装向导如,点击"下一步"继续安装。

硬件检测:安装程序将检测硬件配置,在检测过程中屏幕可能会闪几秒钟。

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击 "下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示如,填充用户信息。

输入CD-KEY:填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2000的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

选择组件:选择要添加的组件:通常根据所要安装服务器的用途来选择添加的组件,(如WEB服务器,就一定要选择IIS组件。)点击"下一步"继续安装。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

(1)选择自定义设置:如果除了图中所显示的组件外,还要另外加装协议或 服务的话可以点击"安装"进行安装,(通常为了安全考虑,默认安装 是没有NETBUI协议的,如果用户有需要的话可以在此加装。)通常只需 要对TCP/IP进行设置:双击"Internet 协议TCP/IP"进入配置界面。

(2) 配置IP地址,子网掩码,网关,DNS等相关设置。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中,待安装完成后在进行设置。

安装文件:进行系统文件安装。

安装完成: Windows2000安装完成,重新启动服务器。

至此Windows2000安装完成。

Windows 2000操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2000以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件"Broadcom57xx"制作MR100 1100 网卡Win2000驱动软盘;
- 1. 插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。

此外,系统还要加装微软为Windows2000系统所提供的补丁。 http://Windowsupdate.microsoft.com。

2、Windows2003的安装

准备工作: Windows2003的安装光盘 **安装步骤:**

开机引导:由Windows 2003光盘引导进入安装界面,Windows2003能够自检到 SCSI卡的驱动。

选择安装方式:提示信息:

1. 重新安装Windows 2003, 按"ENTER"

2. 修复Windows 2003, 按入"R"

3. 退出安装Windows 2003, 按"F3"

选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区, 键入"C"创建一个新的分区。一般不要太小因为此 分区将要作为系统分区,例如5G。

格式化分区: 创建完成后, 需要对分区进行格式化, 键入 "ENTER"格式化磁盘.

补充:我们建议在安装WINDOWS 2003时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响;对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更 新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重 做或恢复未成功的操作。

复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器 开始安装Windows2003:这个过程Windows会自动完成

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击"下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示,填充用户信息。

输入CD-KEY: :填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2003的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。然后开始 安装网络:

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中, 待安装完成后在进行设置。然后点下一步开始安装,直到安装完成重启服务器, Windows2003安装完成。

Windows 2003操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2003以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件"Broadcom57xx"制作MR100 1100 网卡Win2003驱动软盘;
- 2、插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;

YMMR100 1100AZZL_100_000

- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘:
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。
- 4、RedHat 9的安装

准备工作: RedHat9安装光盘;

安装步骤:

光盘引导:安装光盘引导启动,出现 "BOOT" 提示符后 "ENTER" 继续,加载程序 文件。

语言选择:选择您所要安装Radhat9语言,选择"Chinese(Simplified)",点击 ok继续;

选择键盘类型:一般都是使用美式键盘(默认也是美式的),直接点击"确定"继续;

选择从何处安装:选择从光盘安装,点击"确定"继续;

测试光盘:如果要测试光盘则点击确定,如不用点击"跳过"继续;然后进入安装 界面;

进入RedHat9的安装界面:点击下一步继续;

鼠标配置:选择您所使用的鼠标类型,点击"NEXT"继续安装。

安装选择:安装程序需要您选择安装方式:

个人桌面(个人计算机或便携电脑);

工作站;

服务器;

定制(自定义);

选择"服务器",安装服务器系统,点击"NEXT",继续安装。

磁盘分区:选择菜单分区方式,点击"NEXT"继续安装。

注: 1 自动分区(对Linux系统不太熟悉的安装者使用);

2 用Disk Druid手工分区;

分区具体步骤:进入分区主界面,此时磁盘上没有创建分区,下面我们将一步一步 创建分区。

步骤1: 首先要创建一个分区,点击"新建",出现分区设置界面。首先创建根分区即root分区,在挂载点选择"/"(根分区),通常大小为2G,分区类型为LINUX分区,点击"确定"。

步骤2:除了要有根分区外,还必须创建交换分区。在分区类型选择linux swap,分 区大小通常设置成为内存大小的1—2倍,我们设置为26,点击"确定"。

步骤3: 创建分区完成,点击"下一步"继续安装。

引导装载程序配置:一般使用默认的就好了,单击下一步继续;

网络配置:选择网络配置方式,如果服务器所在网络中没有DHCP服务器,必须手工添加网络信息,如进行IP,NETMASK,GATEWAY,DNS等网络设置。

网络服务配置:选择服务器的安全级别(高,中,低),选择所要添加的服务,例如:DHCP,Telnet,FTP等。

语言包加载:选择默认语言和要加载的其他语言包。点击"下一步"继续

时区设置:选择所在的时区,点击"下一步"继续安装;

帐号设置:设置根用户(root)密码,例如"123456"。然后单击"下一步"继续;

设置网络口令:如果不需要设置网络口令则直接下一步继续;

软件包加载:按需要选择要加装的软件包组点击"下一步"继续安装;

注:除了默认选择的组件外"开发"中的开发工具和内核开发必须选上。

选择单个软件包: 添加需要安装的软件包, 单击下一步继续安装

注:系统环境一内核中的kernel smp必须选择上;

复制文件: 安装程序开始复制文件

复制过程中会用到第二张安装光盘,请您准备好。完成复制后,点击"确定"继续 安装;

制作引导盘: 文件复制完以后会提示制作引导盘,将一张格式化好的3.5英寸软盘 插入软驱,选择"下一步"创建,如果此时不想创建则选择"否,我不想创建引导 盘"单击"下一步"继续;

图形化界面配置:如果想再安装后配置或者根本不配置,则点跳过X配置,单击下 一步继续;

显示器配置:根据显示器选择,如果觉得配置不对可以恢复原值,单击"下一步"继续;

定制图形化配置:选择显示的模式

安装完成:安装完成,点击退出重启

5、 NOVELL6的安装:

准备工作:需要一张SCSI卡的驱动软盘 用资源光盘做一个网卡驱动的软盘; 还要有NOVELL的licence软盘

安装步骤:

选择安装路径:选择是从IDE光驱安装还是SCSI光驱安装或者两个都选择,选择从IDE光驱安装输入I单击回车键继续安装;

安装协议:阅读并接受许可协议如,选择"Accept license Agreement"回车继续 安装。

创建分区: 若磁盘上没有分区,安装程序会要求在您要先创建一个引导分区,选择 "create a new boot partition",键入 "ENTER"继续安装。

注: 引导分区系统默认大小为200M,如用户需要重新定义选择"Modify",如不需要 更改键入"ENTER"继续。

确认信息: 安装程序询问"是否要在磁盘上创建引导分区", 键入"ENTER"继续 安装。

重启机器:

安装协议:阅读并接受许可协议点击F10同意,继续安装;

选择安装类型和安装路径:重新安装就直接把光标移到continue点击回车继续; 默认的安装路径是: "C:\NWSERVER"下

确认:单击continue继续安装;

复制文件:

- Device types	Driver names
Platform Support Hodule:	MPS14
HutPlag Support Module:	(options)
Storage adapters:	IDEATA

加装驱动:若您有大容量存储设备,请在此处如加载驱动程序。将光标移动到 "Storage Device"键入"ENTER",继续。不需要就直接continue继续;插入 SCSI卡的驱动软盘:



加载驱动:点击insert加载驱动;

安装网络设备:插入事先做好的网卡的驱动软盘,点击"ENTER"添加;

添加网卡驱动:把光标移动到Device name框上点击"Insert"添加驱动;

选择驱动:移动光标选择点击Insert键添加;

驱动添加完成:

拷贝文件:程序开始拷贝安装文件。进入图形化操作界面。

设置名称: 设置服务器名称, 输入名称后点击 "NEXT"继续安装。

验证认证: 插入认证的软盘, 路径就是用默认的路径, 点击 "NEXT"继续安装;

配置网络:添加网络协议以及IP地址,子网掩码等设置,点击"NEXT"继续安装。

时区设置:选择所在时区,点击"NEXT"继续安装。

NDS安装:选择创建新的NDS树,点击"NEXT"继续安装。

添加信息:按照提示信息填写所创建的NDS树的名称,例如"TEST"及其其他配置。点击"NEXT"继续安装。

确认NDS信息: 单击 "NEXT"继续安装;

再次验证认证:插入验证软盘,单击"NEXT"继续安装; **复制文件:**提示安装完成后单击"YES"重启机器。 **至此NOVELL6安装完成。**

4.2.3 S-ATA配置常用操作系统的安装

如果您的机器使用了主板集成的S-ATA接口,并配置了S-ATA硬盘,设置方法如下: 1、 Windows2000的安装:

准备工作: Windows2000的安装光盘

安装步骤:

开机引导:由Windows 2000光盘引导。

选择安装方式:提示信息:

- 1. 重新安装Windows 2000, 按"ENTER"
- 2. 修复Windows 2000, 按入"R"
- 3. 退出安装Windows 2000, 按"F3"
- 选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议如,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区如所示, 键入"C"创建一个新的分区。

注:此分区不要太小,因为此分区将要作为系统分区,例如5G,键入"ENTER"继续 安装。

格式化分区: 创建完成后,需要对分区进行格式化,如键入"ENTER"格式化磁盘. 补充: 我们建议在安装WINDOWS 2000时,将系统分区格式化成为NTFS方式, 因为在NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全 性,NTFS提供了服务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机 访问控制和拥有权,对共享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指 定权限,以免受到本地访问或远程访问的影响;对于在计算机上存储文件夹 或单个文件,或者是通过连接到共享文件夹访问的用户,都可以指定权限, 使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作,充分保护了系统和数据的安 全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更新,当出现系统损坏和 电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重做或恢复未成功 的操作。

复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器 进入安装向导:重新启动后,进入安装向导如,点击"下一步"继续安装。

硬件检测:安装程序将检测硬件配置,在检测过程中屏幕可能会闪几秒钟。

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击 "下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示如,填充用户信息。

输入CD-KEY:填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2000的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量,

点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

选择组件:选择要添加的组件:通常根据所要安装服务器的用途来选择添加的组件,(如WEB服务器,就一定要选择IIS组件。)点击"下一步"继续安装。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

(1)选择自定义设置:如果除了图中所显示的组件外,还要另外加装协议或服务的话可以点击"安装"进行安装,(通常为了安全考虑,默认安装是没有NETBUI协议的,如果用户有需要的话可以在此加装。)通常只需要对TCP/IP进行设置:双击"Internet 协议TCP/IP"进入配置界面。
(2)配置IP地址,子网掩码,网关,DNS等相关设置。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中,待安装完成后在进行设置。

安装文件:进行系统文件安装。

安装完成: Windows2000安装完成, 重新启动服务器。

至此Windows2000安装完成。

Windows 2000操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2000以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件"Broadcom57xx"制作MR100 1100 网卡Win2000驱动软盘;
- 2、插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载USB2.0驱动程序。 此外,系统还要加装微软为Windows2000系统所提供的补丁。

http://Windowsupdate.microsoft.com。

2、Windows2003的安装

准备工作: Windows2003的安装光盘;

安装步骤:

开机引导: 由Windows 2003光盘引导进入安装界面;

选择安装方式:提示信息:

- 1. 重新安装Windows 2003, 按"ENTER"
- 2. 修复Windows 2003, 按入"R"

3. 退出安装Windows 2003, 按"F3"

选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区, 键入"C"创建一个新的分区。一般不要太小因为此 分区将要作为系统分区,例如5G。

格式化分区: 创建完成后, 需要对分区进行格式化, 键入 "ENTER"格式化磁盘.

补充:我们建议在安装WINDOWS 2003时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响;对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更

新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重做或恢复未成功的操作。

复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器 开始安装Windows2003:这个过程Windows会自动完成

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击"下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示,填充用户信息。

输入CD-KEY: :填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2003的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。然后开始 安装网络:

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中, 待安装完成后在进行设置。然后点下一步开始安装,直到安装完成重启服务器, Windows2003安装完成。

Windows 2000操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2003以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件"Broadcom57xx"制作MR100 1100 网卡Win2003驱动软盘;
- 2、插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系

统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为 USB2.0驱动软盘;

5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。

3、RedHat 9的安装

准备工作: RedHat9安装光盘;

安装步骤:

光盘引导:安装光盘引导启动,出现 "BOOT" 提示符后 "ENTER" 继续,加载程序 文件。

语言选择:选择您所要安装Radhat9语言,选择"Chinese(Simplified)",点击 ok继续;

选择键盘类型:一般都是使用美式键盘(默认也是美式的),直接点击"确定"继续;

选择从何处安装:选择从光盘安装,点击"确定"继续;

测试光盘:如果要测试光盘则点击确定,如不用点击"跳过"继续;然后进入安装 界面;

进入RedHat9的安装界面:点击下一步继续;

鼠标配置:选择您所使用的鼠标类型,点击"NEXT"继续安装。

安装选择:安装程序需要您选择安装方式:

个人桌面(个人计算机或便携电脑);

工作站;

服务器;

定制(自定义);

选择"服务器",安装服务器系统,点击"NEXT",继续安装。

磁盘分区:选择菜单分区方式,点击"NEXT"继续安装。

注: 1 自动分区(对Linux系统不太熟悉的安装者使用);

2 用Disk Druid手工分区;

分区具体步骤:进入分区主界面,此时磁盘上没有创建分区,下面我们将一步一步 创建分区。

步骤1: 首先要创建一个分区,点击"新建",出现分区设置界面。首先创建根分区即root分区,在挂载点选择"/"(根分区),通常大小为2G,分区类型为LINUX分区,点击"确定"。

步骤2:除了要有根分区外,还必须创建交换分区。在分区类型选择linux swap,分区大小通常设置成为内存大小的1—2倍,我们设置为26,点击"确定"。

步骤3: 创建分区完成,点击"下一步"继续安装。

引导装载程序配置:一般使用默认的就好了,单击下一步继续;

网络配置:选择网络配置方式,如果服务器所在网络中没有DHCP服务器,必须手工添加网络信息,如进行IP,NETMASK,GATEWAY,DNS等网络设置。

网络服务配置:选择服务器的安全级别(高,中,低),选择所要添加的服务,例如:DHCP,Telnet,FTP等。

语言包加载:选择默认语言和要加载的其他语言包。点击"下一步"继续

时区设置:选择所在的时区,点击"下一步"继续安装;

帐号设置:设置根用户(root)密码,例如"123456"。然后单击"下一步"继续;

设置网络口令:如果不需要设置网络口令则直接下一步继续;

软件包加载:按需要选择要加装的软件包组点击"下一步"继续安装;

注:除了默认选择的组件外"开发"中的开发工具和内核开发必须选上。

选择单个软件包:添加需要安装的软件包,单击下一步继续安装

注:系统环境一内核中的kernel smp必须选择上;

复制文件:安装程序开始复制文件

复制过程中会用到第二张安装光盘,请您准备好。完成复制后,点击"确定"继续 安装;

制作引导盘: 文件复制完以后会提示制作引导盘,将一张格式化好的3.5英寸软盘 插入软驱,选择"下一步"创建,如果此时不想创建则选择"否,我不想创建引导 盘"单击"下一步"继续;

图形化界面配置:如果想再安装后配置或者根本不配置,则点跳过X配置,单击下 一步继续;

显示器配置:根据显示器选择,如果觉得配置不对可以恢复原值,单击"下一步"继续;

定制图形化配置:选择显示的模式

安装完成:安装完成,点击退出重启

4、 NOVELL6的安装:

准备工作:用资源光盘做一个网卡驱动的软盘; NOVELL的licence软盘;

安装步骤:

选择安装路径:选择是从IDE光驱安装还是SCSI光驱安装或者两个都选择,选择从IDE光驱安装输入I单击回车键继续安装;

安装协议:阅读并接受许可协议如,选择"Accept license Agreement"回车继续 安装。

创建分区: 若磁盘上没有分区,安装程序会要求在您要先创建一个引导分区,选择 "create a new boot partition",键入 "ENTER"继续安装。

注: 引导分区系统默认大小为200M,如用户需要重新定义选择"Modify",如不需要 更改键入"ENTER"继续。

确认信息: 安装程序询问"是否要在磁盘上创建引导分区", 键入"ENTER"继续 安装。

重启机器:

安装协议:阅读并接受许可协议点击F10同意,继续安装; 选择安装类型和安装路径:重新安装就直接把光标移到continue点击回车继续;

默认的安装路径是: "C:\NWSERVER"下

确认:单击continue继续安装;

复制文件:

加装驱动:请在此处加载SCSI RAID驱动程序。将光标移动到"Storage Device" 键入"ENTER",继续。不需要就直接continue继续;插入SCSI RAID卡的驱动软盘; 加载驱动:点击insert加载驱动;

安装网络设备:插入事先做好的Broadcom57网卡的驱动软盘,点击"ENTER"添加;

添加网卡驱动:把光标移动到Device name框上点击"Insert"添加驱动; 选择驱动:移动光标选择BCM570点击Insert键添加; 驱动添加完成: **拷贝文件:**程序开始拷贝安装文件。进入图形化操作界面。

设置名称: 设置服务器名称, 输入名称后点击 "NEXT"继续安装。

验证认证: 插入认证的软盘, 路径就是用默认的路径, 点击"NEXT"继续安装:

配置网络:添加网络协议以及IP地址,子网掩码等设置,点击"NEXT"继续安装。

时区设置:选择所在时区,点击"NEXT"继续安装。

NDS安装:选择创建新的NDS树,点击"NEXT"继续安装。

添加信息:按照提示信息填写所创建的NDS树的名称,例如"TEST"及其其他配置。点击"NEXT"继续安装。

确认NDS信息:单击"NEXT"继续安装;

再次验证认证:插入验证软盘,单击"NEXT"继续安装;

复制文件:提示安装完成后单击"YES"重启机器。

至此NOVELL6安装完成。

4.2.4 S-ATA RAID配置常用操作系统的安装

如果您的机器配置了S-ATA RAID卡,在安装前您需要制作一张S-ATARAID的驱动 软盘,有两种制作驱动的方法:

1、使用方正圆明服务器附带的S-ATA RAID驱动软盘;

2、如果驱动软盘遗失,可以用资源光盘制作,具体的制作步骤见4.2 《方正圆 明服务器资源光盘》。

在下面的安装说明中,因为S-ATARAID配置绝大多数的安装步骤相同,所以下面 我们只对不同的安装步骤进行图片说明,相同的安装步骤的参考图片见SCSI RAID配 置常用操作系统的安装。

1、 Windows2000的安装:

准备工作: 需要使用资源光盘作一张S-ATA RAID卡的驱动软盘 Windows2000的安装光盘

安装步骤:

开机引导: 由Windows 2000光盘引导。

加载大容量存储设备驱动过程



步骤1: 请当屏幕下方有"Press F6 if you need to install a thisrd party scsi or RAID drive…"的提示信息时如,按F6,安装大容量存储设备。

Setap insta Carre	could not determine the type of one or more mass storage devices fied in your system, or you have chosen to manually specify an adapter, ably, Sebup with final support for the fullowing mass storage devices(s):
×0	шнΣ
+ I d u	o specify additional SCSI adapters. CD-DOM drives, or special isk controllers for use with Windows 2000, including those for hich you have a device support disk from a mass storage device annfacturer, press Χ.
e II di	l you do und have any device support disks from a mass storage cuter wanufacturer, or do not can't to specify additional ess storage devices for use with Windows 2000, press ENTER.

步骤2: 点击S指定设备驱动。然后选择驱动,插入软盘单击ENTER加载驱动;



选择安装方式:提示信息:

- 1. 重新安装Windows 2000, 按"ENTER"
- 2. 修复Windows 2000, 按入"R"
- 3. 退出安装Windows 2000, 按"F3"
- 选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议如,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区如所示, 键入 "C" 创建一个新的分区。

注: 此分区不要太小,因为此分区将要作为系统分区,例如5G,键入"ENTER"继续 安装。

格式化分区: 创建完成后,需要对分区进行格式化,如键入"ENTER"格式化磁盘. 补充: 我们建议在安装WINDOWS 2000时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响:对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更 新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重 做或恢复未成功的操作。

复制文件: 安装程序将文件拷贝到磁盘上, 拷贝文件完成将自动重新启动机器

进入安装向导:重新启动后,进入安装向导如,点击"下一步"继续安装。

硬件检测:安装程序将检测硬件配置,在检测过程中屏幕可能会闪几秒钟。

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击 "下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示如,填充用户信息。

输入CD-KEY:填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2000的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

选择组件:选择要添加的组件:通常根据所要安装服务器的用途来选择添加的组件,(如WEB服务器,就一定要选择IIS组件。)点击"下一步"继续安装。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

- (1)选择自定义设置:如果除了图中所显示的组件外,还要另外加装协议或 服务的话可以点击"安装"进行安装,(通常为了安全考虑,默认安装 是没有NETBUI协议的,如果用户有需要的话可以在此加装。)通常只需 要对TCP/IP进行设置:双击"Internet 协议TCP/IP"进入配置界面。
- (2) 配置IP地址,子网掩码,网关,DNS等相关设置。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中, 待安装完成后在进行设置。

安装文件:进行系统文件安装。

安装完成: Windows2000安装完成, 重新启动服务器。

至此Windows2000安装完成。

Windows 2000操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2000以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择部件"Broadcom57xx"制作MR100 1100 网卡Win2000驱动软盘;
- 2、插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁" 点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;
- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。

此外,系统还要加装微软为Windows2000系统所提供的补丁。 http://Windowsupdate.microsoft.com。

2、Windows2003的安装

准备工作: Windows2003的安装光盘 **安装步骤:**

开机引导:由Windows 2003光盘引导进入安装界面,Windows2003能够自检到

SCSI卡的驱动。

选择安装方式:提示信息:

- 1. 重新安装Windows 2003, 按"ENTER"
- 2. 修复Windows 2003, 按入"R"
- 3. 退出安装Windows 2003, 按"F3"
- 选择重新安装,键入"ENTER",继续安装。

安装协议:通过"page-up, page-down"键,阅读安装协议,键入"F8"接受安装协议,否则键入"ESC"退出程序。

创建分区:对磁盘进行分区, 键入"C"创建一个新的分区。一般不要太小因为此 分区将要作为系统分区,例如5G。

格式化分区: 创建完成后, 需要对分区进行格式化, 键入 "ENTER"格式化磁盘.

补充:我们建议在安装WINDOWS 2003时,将系统分区格式化成为NTFS方式,因为在 NTFS格式下,NTFS文件系统与FAT文件系统相比最大的特点是安全性,NTFS提供了服 务器或工作站所需的安全保障。在NTFS分区上,支持随机访问控制和拥有权,对共 享文件夹无论采用FAT还是NTFS文件系统都可以指定权限,以免受到本地访问或远程 访问的影响;对于在计算机上存储文件夹或单个文件,或者是通过连接到共享文件 夹访问的用户,都可以指定权限,使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作, 充分保护了系统和数据的安全。NTFS使用事务日志自动记录所有文件夹和文件更 新,当出现系统损坏和电源故障等问题而引起操作失败后,系统能利用日志文件重

做或恢复未成功的操作。

复制文件:安装程序将文件拷贝到磁盘上,拷贝文件完成将自动重新启动机器 开始安装Windows2003:这个过程Windows会自动完成

区域设置:选择所在区域,和所要加载的语言包和输入法,通常是用默认值,点击 "下一步"继续安装。

安装信息:按照屏幕提示,填充用户信息。

输入CD-KEY: :填充CD-KEY,通常在购买正版WINDOWS2003的同时有一个唯一的 CD-KEY,将其填入,点击"下一步"继续安装。

授权方式:选择每台服务器同时连接客户端数,请根据实际情况填写客户端数量, 点击"下一步"继续安装。

设置口令:管理员帐户是权限最大的帐号,其密码是十分重要因此要将其牢牢记 住。如果此时不设置口令也不要紧,用户在系统安装完成后再设置也可以。

设置日期:对服务器的日期和时间进行设置,点击"下一步"继续安装。然后开始 安装网络:

配置网络:通常选择典型设置,若您对网络设置非常熟悉也选择自定义设置。选择 "自定义设置",点击"下一步"继续安装。

工作方式:选择服务器的工作方式,通常在安装过程中,先不将机器加入到域中, 待安装完成后在进行设置。然后点下一步开始安装,直到安装完成重启服务器, Windows2003安装完成。

Windows 2003操作系统安装完成后,您还需要安装圆明MR100 1100服务器的网卡驱动程序、芯片组补丁、USB2.0驱动程序。

- 系统启动,并进入Windows 2003以后,将方正圆明服务器资源光盘放入光 驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100" 、选择网卡制作MR100 1100 网卡Win2003驱动软盘;
- 2、插入网卡驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器加载网卡驱动程序;
- 3、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"Lindenhurst-VS芯片补丁"

点击制作驱动,系统会自动开始运行芯片组补丁程序,请您按提示完成补丁 程序的安装;

- 4、将方正圆明服务器资源光盘放入光驱,系统自动弹出圆明服务器驱动选取工具,选择机型"圆明MR100 1100"、选择部件"USB2.0"点击制作驱动,系统自动弹出一窗口,将窗口中的文件复制到一空白软盘中,此软盘及成为USB2.0驱动软盘;
- 5、插入USB2.0驱动软盘并进入Windows的控制面板->系统->硬件->设备管理器 加载USB2.0驱动程序。

3、RedHat 9的安装

准备工作:

RedHat9安装光盘;

安装步骤:

光盘引导:安装光盘引导启动,出现 "BOOT"提示符后 "ENTER"继续,加载程序 文件。如果使用大人容量的存储设备则需要在boot提示符后输入:linux text expert hde=noprobe hdf=noprobe hdg=noprobe hdh=noprobe hdi=noprobe hdj=noprobe hdk=noprobe hd1=noprobe,然后回车;

语言选择:选择您所要安装Radhat9语言,选择"Chinese(Simplified)",点击 ok继续;

选择键盘类型:一般都是使用美式键盘(默认也是美式的),直接点击"确定"继续;

选择从何处安装:选择从光盘安装,点击"确定"继续;

测试光盘:如果要测试光盘则点击确定,如不用点击"跳过"继续;然后进入安装 界面;

进入RedHat9的安装界面:点击下一步继续;

鼠标配置:选择您所使用的鼠标类型,点击"NEXT"继续安装。

安装选择:安装程序需要您选择安装方式:

个人桌面(个人计算机或便携电脑);

工作站;

服务器;

定制(自定义);

选择"服务器",安装服务器系统,点击"NEXT",继续安装。

磁盘分区:选择菜单分区方式,点击"NEXT"继续安装。

注: 1 自动分区(对Linux系统不太熟悉的安装者使用); 2 用Disk Druid手工分区;

分区具体步骤:进入分区主界面,此时磁盘上没有创建分区,下面我们将一步一步 创建分区。

步骤1: 首先要创建一个分区,点击"新建",出现分区设置界面。首先创建根分区即root分区,在挂载点选择"/"(根分区),通常大小为2G,分区类型为LINUX分区,点击"确定"。

步骤2:除了要有根分区外,还必须创建交换分区。在分区类型选择linux swap,分 区大小通常设置成为内存大小的1—2倍,我们设置为26,点击"确定"。

步骤3: 创建分区完成,点击"下一步"继续安装。

引导装载程序配置:一般使用默认的就好了,单击下一步继续;

网络配置:选择网络配置方式,如果服务器所在网络中没有DHCP服务器,必须手工

YMMR100 1100AZZL 100 000

添加网络信息,如进行IP,NETMASK,GATEWAY,DNS等网络设置。

网络服务配置:选择服务器的安全级别(高,中,低),选择所要添加的服务,例如:DHCP,Telnet,FTP等。

语言包加载:选择默认语言和要加载的其他语言包。点击"下一步"继续

时区设置:选择所在的时区,点击"下一步"继续安装;

帐号设置:设置根用户(root)密码,例如"123456"。然后单击"下一步"继续;

设置网络口令:如果不需要设置网络口令则直接下一步继续;

软件包加载:按需要选择要加装的软件包组点击"下一步"继续安装;

注:除了默认选择的组件外"开发"中的开发工具和内核开发必须选上。

选择单个软件包:添加需要安装的软件包,单击下一步继续安装

注:系统环境-内核中的kernel smp必须选择上;

复制文件: 安装程序开始复制文件

复制过程中会用到第二张安装光盘,请您准备好。完成复制后,点击"确定"继续 安装;

制作引导盘: 文件复制完以后会提示制作引导盘,将一张格式化好的3.5英寸软盘 插入软驱,选择"下一步"创建,如果此时不想创建则选择"否,我不想创建引导 盘"单击"下一步"继续;

图形化界面配置:如果想再安装后配置或者根本不配置,则点跳过X配置,单击下 一步继续;

显示器配置:根据显示器选择,如果觉得配置不对可以恢复原值,单击"下一步"继续;

定制图形化配置:选择显示的模式

安装完成:安装完成,点击退出重启

5、 NOVELL6的安装:

准备工作:需要一张SCSI卡的驱动软盘

用资源光盘做一个网卡驱动的软盘;

还要有NOVELL的licence软盘

安装步骤:

选择安装路径:选择是从IDE光驱安装还是SCSI光驱安装或者两个都选择,选择从IDE光驱安装输入I单击回车键继续安装;

安装协议:阅读并接受许可协议如,选择"Accept license Agreement"回车继续 安装。

创建分区: 若磁盘上没有分区,安装程序会要求在您要先创建一个引导分区,选择 "create a new boot partition",键入 "ENTER"继续安装。

注: 引导分区系统默认大小为200M,如用户需要重新定义选择"Modify",如不需要 更改键入"ENTER"继续。

确认信息: 安装程序询问"是否要在磁盘上创建引导分区", 键入"ENTER"继续 安装。

重启机器:

安装协议:阅读并接受许可协议点击F10同意,继续安装; 选择安装类型和安装路径:重新安装就直接把光标移到continue点击回车继续; 默认的安装路径是:"C:\NWSERVER"下 确认:单击continue继续安装;

复制文件:



加装驱动:请在此处加载S-ATA RAID驱动程序。将光标移动到"Storage Device" 键入"ENTER",继续。不需要就直接continue继续:插入SCSI卡的驱动软盘:

The second se			
Hetware Installa	tion		
Select a driver	for each storage adapt	er in this server.	
AACRAID.HAM ADPT168M.HAM AFC9XKX.HAM AFCHU.HAM AHA2948.HAM ¥ A1C76U2.HAM	Aisptec AdvancedBAID Aisptec Ultrai60 ASPI Aisptec Fibre Channel Agilant-Tachnologias Aisptec AlC-7070 ASPI Aisptec AlC-7090 ASPI	Controller à SOSI Module Host Adapter AFC9aax Mu Filme Channel Host Adapt à SOSI Module à SOSI Module	dule (HFN) er APCHN Produle
*3 A1 A1 #4 Wh	upportei Hazdware" AAG aptec Aivanced3ACD aptec Aivanced3ACD alp" AACRAIJ.HAM en you loai the driver 	381).HAM -, you need to fell if up <tb)-dowr1< td=""><td></td></tb)-dowr1<>	
P3-Specify a dif Alt+F10-Bait Ba	Ferent source drive/di z-Back Enter-Continue	rectory	P1-Help

加载驱动:点击insert加载驱动;

安装网络设备:插入事先做好的网卡的驱动软盘,点击"ENTER"添加;

添加网卡驱动:把光标移动到Device name框上点击"Insert"添加驱动;

选择驱动:移动光标选择网卡点击Insert键添加:

驱动添加完成:

拷贝文件:程序开始拷贝安装文件。进入图形化操作界面。

设置名称: 设置服务器名称, 输入名称后点击 "NEXT"继续安装。

验证认证: 插入认证的软盘, 路径就是用默认的路径, 点击"NEXT"继续安装;

配置网络: 添加网络协议以及IP地址, 子网掩码等设置, 点击"NEXT"继续安装。

时区设置:选择所在时区,点击"NEXT"继续安装。

NDS安装:选择创建新的NDS树,点击"NEXT"继续安装。

添加信息:按照提示信息填写所创建的NDS树的名称,例如"TEST"及其其他配置。点击"NEXT"继续安装。 确认NDS信息:单击"NEXT"继续安装; 再次验证认证:插入验证软盘,单击"NEXT"继续安装; 复制文件:提示安装完成后单击"YES"重启机器。 至此NOVELL6安装完成。

【注意】

本手册操作所用图片主要用来提供操作功能演示,其中显示的信息等参数也许 会与您使用的产品不符,请以您使用的产品为准。

YMMR100 1100AZZL_100_000
附录一 术语解释

A、B级产品:国家CCC认证中在电磁干扰方面将产品分为A级产品和B级产品两个级别,A级产品电磁干扰较大,属于工业产品、办公产品的标准,B级产品电磁干扰较弱,属于家用产品、消费类产品的标准。

策略:策略是指人为设定的针对莫一事件发生时的应对方法。

第一启动设备:对于服务器来说硬盘、光驱、软驱、网络等等都可作为启动设备, 也就是说服务器会从这些设备中寻找可启动的操作系统。您可人为设定服务器在这 些设备中寻找可启动的操作系统的顺序,被设置为第一个搜索对象的设备被称为第 一启动设备。

阀值设置:服务器中一些设备的运行状态可以通过数值标示,例如风扇的转速、系 统的温度等等,阀值设置是指设置这些设备运行状态的正常数值范围。例如您可以 设置系统的温度阀值为5℃至35℃,如果系统的温度超过这个范围,则会被视为异 常,系统会根据您事先设定的应对策略做出反应,比如报警或者关闭系统。

机箱入侵报警: 服务器在机箱的前面板、侧板上作了机关设计,通过与管理软件的 配合,当有人打开您的机箱时,服务器会发出警告信息通知您。

冗余电源:服务器所配备的电源是由2个或3个电源模块组成,每个模块都可独立工作,因此当其中一个电源模块损坏时不会影响整个服务器系统,这种设计可保证服务器的7X24小时不间断运行。

SCSI: Small Computer System Interface(小型电脑系统接口),这是一种连接硬盘、磁带机、光驱等设备的一种总线技术,同IDE总线相比它具有连接设备多、传输速率高的特点。

RAID: Redundant Array of Inexpensive Disks(廉价冗余磁盘阵列),这是一种使用硬盘的技术,它可将多个物理硬盘组成一个大的逻辑硬盘,并实现整体性能提高和安全性增加的效能。

远程唤醒:利用一台电脑通过网络将服务器启动的技术叫做远程唤醒。