

## 第五章 常用操作系统安装指南

万全 T200 (3020 配置) 服务器支持的网络操作系统包括: Windows 2000 Advanced Server (中/英文)、Windows NT 4.0 Server (中/英文)、Redhat Linux7.3、SCO UnixWare7.1.1、Novell NetWare5.0 等操作系统。

本章主要介绍目前常用操作系统的安装步骤及注意事项, 常用的操作系统包括:

1. Windows 2000 Advanced Server (中文/英文)
2. Windows NT 4.0 Server (中文/英文)
3. Redhat Linux7.3
4. SCO UnixWare7.1.1
5. Novell NetWare 5.0

注意: 安装操作系统之前, 请务必先阅读下面的说明和各节的《安装前的准备工作》。

操作系统安装时需要的 SCSI、网卡等驱动程序随导航软件光盘提供, 使用前先要备份到软盘上, 备份方法有如下 2 种:

1、如果您有一台运行 Windows 95/98 或 Windows 2000 简体中文版的机器, 可以将导航光盘放入光驱中, 按提示信息找到所需的驱动程序, 并根据提示信息将驱动程序备份到格式化过的 3.5 英寸空白软盘上, 例如 Windows NT 4.0 Server 安装所需的网卡驱动程序。

2、如果您没有 Windows 系统的机器, 可以用导航光盘引导服务器到导航软件 Linux 版, 根据菜单选项, 将驱动程序备份到格式化过的 3.5 英寸空白软盘上。

注: 驱动程序备份的详细操作方法, 请参见随导航软件附带的《联想万全服务器导航软件使用手册》。

### 5.1 Windows 2000 Advanced Server 中文版安装指南

**注意: 以下安装指南适合于没有 RAID 卡的情况, 若系统中有 RAID 卡, 安装操作系统时请参照 RAID 卡用户手册。**

#### 一、安装前的准备工作

1. 将两张新的 3.5 英寸软盘格式化后贴上标签, 并分别注明“SCSI 卡驱动程序 for Windows 2000”, “网卡驱动程序 for Windows 2000”。
2. 参照导航软件的使用说明, 从随机配置的导航软件光盘上把万全 T200 (3020) 服务器的网卡驱动程序(for Windows 2000)和 SCSI 卡驱动程序(for Windows 2000)分别备份到贴有相应标签的软盘上。

#### 二、安装步骤

1. 将 Windows 2000 Advanced Server 系统光盘放入光驱引导系统, 当屏幕顶部出现“Press any key to boot from CD..”的字样时, 请按空格键或回车键从光驱启动。
2. 在屏幕上出现“Setup is inspecting your computer's hardware configuration...”时, 请及时按下 **F6**。
3. 当安装程序提示“Setup was unable to load support for the ...”时, 按“S”键, 开始加载

SCSI驱动程序。

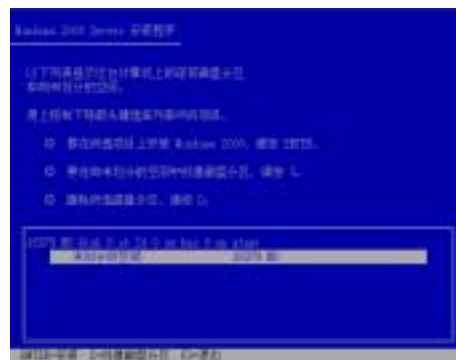
4. 屏幕上出现“Please insert the disk labeled ....”时，将标有“SCSI 驱动程序for Windows 2000”的软盘插入软驱，回车。
5. 选择“Adaptec Ultra320 SCSI Cards (Win2000)”，按回车选择并继续。
6. 屏幕显示“Setup will load support for the following mass storage device (s) ....”时，按回车继续。
7. 屏幕上出现“欢迎使用安装程序”时，回车继续安装。参见附图5-1-1。



附图5-1-1

附图5-1-2

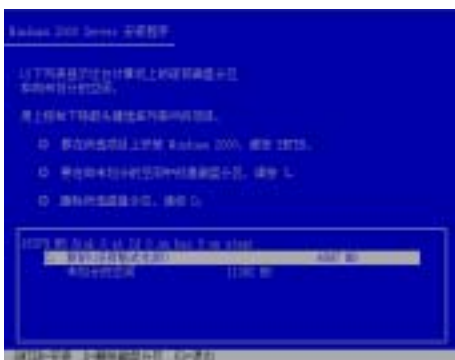
8. 出现 Windows 2000 server 安装程序,按“C”键继续。参见附图 5-1-2。
9. 出现 Windows 2000 许可协议界面,按<F8>键接受许可协议并继续下一步安装。参见附图 5-1-3。
10. 按系统提示及您的需要划分磁盘空间并执行格式化操作和复制文件。  
例如：创建一个 5G 的主分区。参见附图 5-1-4- (1) 至 附图 5-1-4- (5)



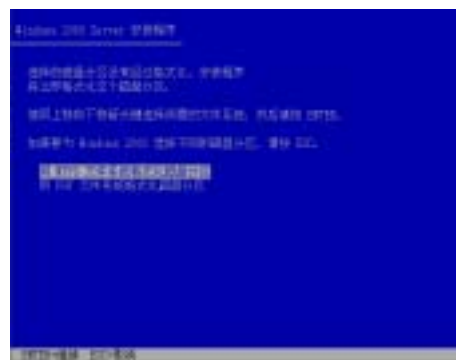
附图 5-1-3

附图 5-1-4- (1)

**注：由于所配置的硬盘不同，所以附图 5-1-4- (1)显示的硬盘容量会不同。**



附图 5-1-4- (2)



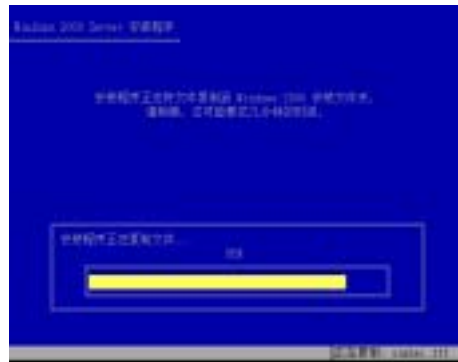
附图 5-1-4- (3)

**注：由于所配置的硬盘不同，所以附图 5-1-4- (2) 显示的硬盘容量会不同。**

- 1) 要求选择使用哪种文件格式，推荐使用 NTFS，选择它并回车。参见附图 5-1-4- (3)。
- 2) 开始格式化硬盘主分区。参见附图 5-1-4- (4)。
- 3) 完成格式化分区后，系统检测磁盘并开始复制系统文件。参见附图 5-1-4- (5)。



附图 5-1-4- (4)



附图 5-1-4- (5)

11. 文件复制完成后，系统将在 15 秒后自动重新启动。请您勿必将软驱中的软盘取出再重新启动系统。重新启动之后，出现安装向导的图形界面，单击“下一步”继续。参见附图 5-1-5。



附图 5-1-5



附图 5-1-6

12. Windows2000 Advanced Server 安装程序开始检测和安装设备。参见附图 5-1-6。
13. 在区域设置中，选择默认设置即可，点击“下一步”继续。参见附图 5-1-7。



附图 5-1-7



附图 5-1-8

14. 输入用户名和单位名，点击“下一步”继续。参见附图 5-1-8。
15. 输入产品密码，然后点击“下一步”继续。参见附图 5-1-9。



附图 5-1-9



附图 5-1-10

16. 按实际需要，选择每服务器或每客户方式的授权方式，在此推荐选择前者，点击“下一步”继续。参见附图 5-1-10。
17. 设置计算机名和管理员密码。参见附图 5-1-11。



附图 5-1-11



附图 5-1-12

18. 根据需要，选择 Windows 2000 Server 安装组件，根据实际情况进行配置，点击“下一步”继续。参见附图 5-1-12。
19. 根据实际情况配置日期设置，点击“下一步”继续。参见附图 5-1-13。



附图 5-1-13



附图 5-1-14

20. Windows 会自动安装一些必要的组件，需要等待一段时间。参见附图 5-1-14。
21. 出现提示“您已成功地完成了 Windows 2000 的安装”，将光盘以及软盘取出，点击“完成”。参见附图 5-1-15。



附图 5-1-15。

22. 系统安装完成后，需要安装 Windows 2000 Advanced Server Service Pack 3(简体中文版)。如果不安装，有些设备的驱动程序将无法安装，系统也将会不稳定。

### 三、网卡驱动程序安装

1. 单击“开始”→“设置”→“控制面板”，双击“系统”图标。参见附图 5-1-16 和 5-1-17。



附图 5-1-16



附图 5-1-17

2. 出现“系统特性”界面，选择“硬件”项，点击“设备管理器”，弹出“设备管理器”界面，鼠标右键点击“以太网控制器”选择“属性”。参见 5-1-18 和 5-1-19。



附图 5-1-18



附图 5-1-19

3. 选择“重新安装驱动程序”，出现“升级设备驱动程序向导”对话框，点击“下一步”继续。参见 5-1-20 和 5-1-21。



附图 5-1-20



附图 5-1-21

4. 系统提示“您期望向导做什么？”，选择“搜索适于我的设备的驱动程序(推荐)”，然后点击“下一步”继续。
5. 系统提示“可选的搜索位置”，仅选择“软盘驱动器”，并插入标有“网卡驱动程序 For Windows 2000”的软盘，然后点击“下一步”继续。参见 5-1-22。
6. 安装程序向导显示找到设置驱动程序，点击“下一步”继续。参见 5-1-23。



附图 5-1-22



附图 5-1-23

7. 等待系统拷贝文件完成后, 点击“完成”关闭安装程序。参见 5-1-24。
8. 返回到“Intel (R) PRO/100 Server Adapter”对话框, 点击“关闭”。完成了百兆网卡驱动程序的安装。



附图 5-1-24

9. 对系统检测到的另一块网卡进行同样操作，即可完成千兆网卡(Intel 82545EM Based Network Connection)的驱动程序安装。
10. 系统安装完成后，建议再次安装 Windows 2000 Advanced Server Service Pack 3 (简体中文版)。
11. 安装结束后，右击网上邻居——>属性，选择本地连接——>属性，根据实际情况进行相应的网络配置。再选择本地连接 2 对另一块网卡进行相应的配置。

## 5.2 Windows NT 4.0 Server 中文版安装指南

**注意：**以下安装指南适合于没有 RAID 卡的情况，若系统中有 RAID 卡，安装操作系统时请参照 RAID 卡用户手册。

### 一、安装前的准备工作

1. 将四张新的 3.5 英寸软盘格式化后贴上标签，并分别注明“网卡驱动程序 for Windows NT 4.0 #1”、“网卡驱动程序 for Windows NT 4.0 #2”和“SCSI 卡驱动程序 for Windows NT 4.0”；“紧急修复磁盘 for Windows NT 4.0”
2. 参照导航软件的使用说明，从随机配置的导航软件光盘上把万全 T200 3020 服务器的网卡驱动程序(for Windows NT4.0)（两张）和 SCSI 卡驱动程序(for Windows NT4.0)分别备份到贴有相应标签的软盘上。

**注意：**对于 Windows NT4.0 Server 操作系统，安装完成后，需要安装操作系统补丁包 SP6a，

### 二、安装步骤

1. 将 Windows NT 4.0 Server 安装光盘放入光驱，从光盘引导服务器。
2. 当系统开始从光盘引导，屏幕上方显示“Setup is inspecting your computer's hardware configuration”时，按<F6>键。参见附图5-2-1。

**注意：**一定要在此时按下<F6>键。



附图5-2-1



附图5-2-2

3. 当安装程序提示“Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system, or you have chosen to manually specify an adapter”时，按“S”键，加载设备驱动程序。参见附图5-2-2。
4. 出现“Select the SCSI Adapter you want from the following list.....”界面，选择“Other”，出现插入软盘的提示，将标有“SCSI卡驱动程序for Windows NT 4.0”的软盘插入软驱，回车确定。参见附图5-2-3。

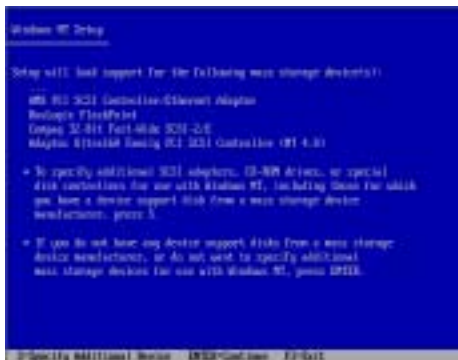


附图5-2-3



附图5-2-4

5. 出现的列表中选择“Adaptec Ultra320 SCSI Cards (NT 4.0)”并按回车确定。参见附图5-2-4。
6. 出现提示“Setup will load support for the following mass storage device (s)”界面，按回车键继续。系统加载SCSI卡驱动程序。参见附图5-2-5。

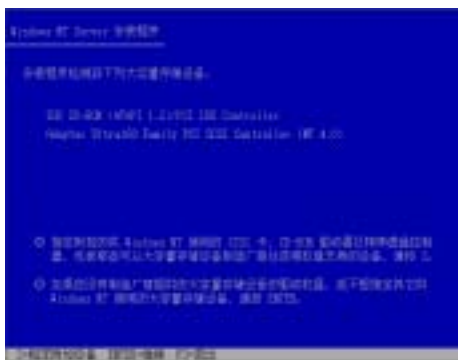


附图5-2-5



附图5-2-6

7. 出现“欢迎使用安装程序”的界面，按回车键继续。参见附图5-2-6。
8. 出现提示“安装程序检测到下列大容量存储设备”界面，按回车键继续。参见附图5-2-7。



附图 5-2-7



附图 5-2-8

9. 系统提示“安装程序检测出系统存在一个或若干个含有多于 1024 柱面的硬盘”时，直接按回车键继续。参见附图 5-2-8。
10. 系统提示“安装程序已检测出计算机的启动硬盘是新的或被清除过的.....”时，按<C>键继续。参见附图5-2-9。





附图5-2-9

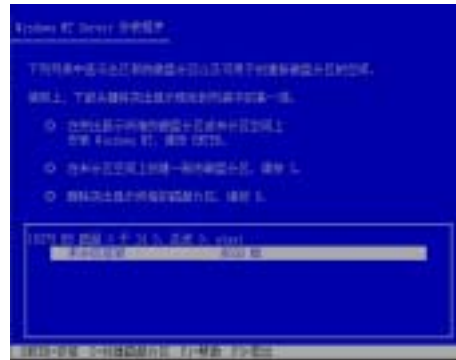


附图5-2-10

11. 出现“Windows NT 许可协议”界面，阅读完许可协议，按<F8键>同意许可协议并继续。参见附图5-2-10。
12. 出现“安装程序检测出计算机内含有下列硬件和软件组件”界面，确认系统检测到的硬件组件，按回车键继续。参见附图5-2-11。



附图5-2-11

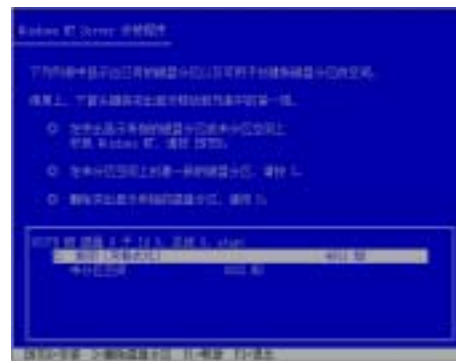


附图5-2-12- (1)

13. 出现“下列列表中显示出已有的磁盘分区以及可用于创建新磁盘分区的空间”界面时，根据您的需要划分磁盘空间并根据系统提示执行格式化操作和复制文件。  
例如：创建一个4G的硬盘主分区。参见附图5-2-13- (1) 至 附图5-2-13- (8)
- 1) 出现“下列列表中显示出已有的磁盘分区以及可用于创建新磁盘分区的空间”界面时，按<C>键继续。参见附图5-2-12- (1)。



附图5-2-12- (2)



附图5-2-12- (3)

**注：由于 Windows NT 4.0 的安装程序无法识别大容量硬盘，所以将硬盘的容量识别为 8033MB。因此附图 5-2-12-(1) 以及附图 5-2-12-(2) 显示的硬盘容量与实际不符。**

- 2) 系统提示输入创建分区的大小，输入 4000 后，按回车键继续。参见附图 5-2-12- (2)。
- 3) 返回到“下列列表中显示出已有的磁盘分区以及可用于创建新磁盘分区的空间”界面，确认无误后，按回车键继续。参见附图 5-2-12- (3)。



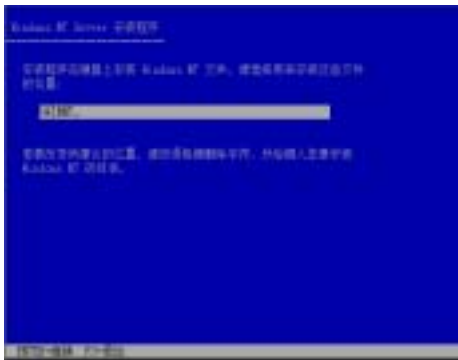
附图5-2-12- (4)



附图5-2-12- (5)

**注：由于 Windows NT 4.0 的安装程序无法识别大容量硬盘，所以将硬盘的容量识别为 8033MB。因此附图 5-2-12-(3)显示的硬盘容量与实际不符。**

- 4) 出现“您所选择的是一个新创建的且未格式化的磁盘分区”界面，要求选择使用哪种文件格式，推荐使用 NTFS，选择它并回车键继续。参见附图 5-2-12- (4)。
- 5) 开始格式化硬盘主分区。参见附图 5-2-12- (5)。
- 6) 完成格式化分区后，系统提示“安装程序在硬盘上安装 Windows NT 文件。请选择用来安装这些文件的位置”时，本安装指南以采用系统默认值为例，按回车键继续。参见附图 5-2-12- (6)。



附图 5-2-12- (6)



附图 5-2-12- (7)

- 7) 出现“现在安装程序将检测硬盘”界面，本安装指南以选择“允许安装程序在硬盘上执行这种检测”为例，按回车键继续。参见附图 5-2-12- (7)。
- 8) 安装程序开始拷贝文件到硬盘。参见附图 5-2-12- (8)。



附图 5-2-12- (8)



附图 5-2-13

14. 文件拷贝完成后，根据提示取出软盘、安装光盘。按回车键继续。参见附图5-2-13。
15. 系统启动之后将自动进行文件格式的转换。然后再次重新启动。

16. 在系统重新启动后，系统提示插入安装光盘时，插入安装光盘，“确定”，出现安装向导的图形界面，点击“下一步”继续。参见附图5-2-14。



附图5-2-14



附图5-2-15

17. 出现“名称和组织”界面，请输入相应的信息，然后点击“下一步”继续。参见附图5-2-15。  
18. 出现“注册”界面，请输入Windows NT 4.0 Server产品的CD码，然后点击“下一步”继续。参见附图5-2-16。



附图5-2-16



附图5-2-17

19. 出现“许可协议方式”界面，请根据实际情况配置。点击“下一步”继续。参见附图5-2-17。  
20. 出现“计算机名称”界面，请输入计算机名，然后点击“下一步”继续。参见附图5-2-18。



附图5-2-18



附图5-2-19

21. 出现“服务器类型”界面，请根据实际情况配置。本安装指南以选择“主域控制器”为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-19。  
22. 出现“管理员帐号”界面，输入管理员密码后并确认，然后点击“下一步”继续。参见附图5-2-20。



附图5-2-20



附图5-2-21

23. 出现“紧急修复磁盘”界面，建议选择“是，创建一张紧急修复磁盘（推荐）”。将标有“紧急修复磁盘for Windows NT 4.0”的软盘插入软驱，然后点击“下一步”继续。参见附图5-2-21。
24. 出现“选取组件”界面，请根据实际情况配置。本安装指南以安装系统默认的组件为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-22。



附图5-2-22



附图5-2-23

25. 出现“Windows NT安装程序”界面，点击“下一步”继续。参见附图5-2-23。
26. 出现“Windows NT 需要知道本计算机与网络的连接方式”界面，请根据实际情况进行配置。本安装指南以选择“用线路连接到网络”为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-24。



附图5-2-24



附图5-2-25

27. 出现“Microsoft Internet Information Server 允许您本身的Intranet或Internet从该服务器上共享信息。”界面，请根据实际情况进行配置。本安装指南以不选择此项为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-25。



附图5-2-26



附图5-2-27

28. 出现“要让安装程序开始搜索网络适配器.....”界面时，点击“从列表中选择”。参见附图5-2-26。
29. 出现“选定网络适配器”界面，点击“从磁盘安装”。参见附图5-2-27。



附图5-2-28



附图5-2-29

30. 系统提示“请插入软件或硬件厂商提供的软件软盘.....”时，将标有“网卡驱动程序for Windows NT 4.0 #1”的软盘插入软驱后回车。（注意：一定要使用从导航光盘上备份的网卡驱动程序来安装）参见附图5-2-28。
31. 出现“请选择硬件厂商提供的软盘所支持的软件”界面时，选择“Intel(R)PRO/100 Family Adapter”后点击“确定”按钮。参见附图5-2-29。



附图5-2-30



附图5-2-31

32. 返回到“要让安装程序开始搜索网络适配器.....”界面时，不要取出软盘，再次单击“从列表中选择”，“从磁盘安装”，回车，这次选择“Intel(R)PRO/1000 Family Adapter”后单击“确定”按钮。确认所要安装的网络适配器正确无误，点击“下一步”继续。参见附图5-2-30。
33. 根据实际情况选择所要安装的网络协议，点击“下一步”确认。参见附图5-2-31。

34. 出现“系统将安装下列服务”界面，请根据实际情况进行配置。本安装指南以系统默认值为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-32。



附图5-2-32



附图5-2-33

35. 出现“Windows NT 准备安装选定的和其他系统所需的网络组件.....”界面，点击“下一步”继续。参见附图5-2-33。
36. 进行文件复制的过程中屏幕上会出现提示“请插入软盘：‘Intel PRO Adapter diskette 2’ into A:”，将标有“网卡驱动程序for Windows NT 4.0 #2”的软盘插入软驱；单击确定。
37. 屏幕又出现提示“请插入软盘：‘Intel PRO Adapter CD-ROM or diskette ’ into A:”，将标有“网卡驱动程序for Windows NT 4.0 #1”的软盘插入软驱，单击确定。
38. 屏幕再出现提示“请插入软盘：‘Intel PRO Adapter diskette 2’ into A:”，将备份的“网卡驱动程序for Windows NT 4.0 #2”软盘插入软驱，单击确定。重复37和38步操作。
39. 出现提示“如果网络上存在DHCP服务器.....”时，请根据实际情况进行配置。本安装指南以选择“否”为例。参见附图5-2-34。



附图5-2-34



附图5-2-35

40. 出现“您的网络配置有多个适配器.....”时，请根据实际情况进行配置。本安装指南以选择“否”为例。
41. 出现“Microsoft TCP/IP属性”对话框，请根据实际情况进行设置百兆和千兆两块网卡的TCP/IP地址、网关等，完成后，点击“确定”。参见附图5-2-35
42. 出现“使用该页禁止网络绑定或重排计算机查找网络信息的顺序”界面，请根据实际情况进行配置。本安装指南以系统默认值为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-36。



附图5-2-36



附图5-2-37

43. 出现“Windows NT 准备启动网络以完成网络安装”界面，点击“下一步”继续。参见附图5-2-37。
44. 出现“已请求Windows NT 创建一个主域控制器”界面，请根据实际情况进行配置。本安装指南以系统默认值为例，点击“下一步”继续。参见附图5-2-38。



附图5-2-38



附图5-2-39

45. 出现“Windows NT 安装程序”界面，点击“完成”继续。参见附图5-2-39。



附图5-2-40



附图5-2-41

46. 出现“日期/时间 属性”对话框，请根据实际情况进行配置。本安装指南以系统默认值为例，点击“关闭”继续。参见附图5-2-40。
47. 系统提示“系统在计算机上找到以下显示适配器”时，点击“确定”，然后再点击“取消”。参见附图5-2-41。



附图5-2-42



附图5-2-43

48. 安装程序开始拷贝文件到硬盘。参见附图5-2-42。
49. 系统提示“请将一张磁盘粘贴[紧急修复磁盘]标签……”时，根据提示操作，将标有“紧急修复磁盘？”标签的软盘插入软驱，点击“确定”继续。参见附图5-2-43。



附图5-2-44

50. 系统提示“已成功安装Windows NT 4.0”时，根据提示，取出软盘和光盘，然后按回车键继续，系统将重新启动。参见附图5-2-44。
51. 安装 Windows NT Service Pack 6a。如果不打补丁，有些设备的驱动程序将无法正常工作，系统也可能会不稳定。

### 三、显卡驱动程序的安装

1. 进入 NT 系统后，将导航光盘放入光盘驱动器中，出现引导安装界面。
2. 参照导航软件的使用说明，在“驱动安装”功能模块中，机型选择“万全 T200（3020 配置）服务器”，操作系统选择“Windows NT 4.0 Server”，选择驱动程序“ATI Rage XL 显卡驱动程序”，然后点击右下方的“安装驱动”按钮，启动安装程序。
3. 根据提示完成安装，重启计算机。

## 5. 3 RedHat Linux 7.3 安装指南

**注意：**以下安装指南适合于没有 RAID 卡的情况，若系统中有 RAID 卡，安装操作系统时请参照 RAID 卡用户手册。

### 一、安装前的准备工作

1. 将 2 张新 3.5 英寸软盘格式化后贴上标签，注明“SCSI 卡驱动程序 for Linux”，“千兆网卡驱动程序 for Linux”。



2. 参照导航软件的使用说明，从随机配置的导航软件光盘上把万全 T200（3020 配置）服务器的 SCSI 卡驱动程序(for Linux)和千兆网卡驱动程序(for Linux)分别备份到贴有相应标签的软盘上。

## 二、安装步骤

### （一）图形界面安装步骤

1. 将 RedHat Linux 7.3 安装光盘放入光驱，使系统从光驱引导。
2. 光盘启动后，出现 RedHat Linux 7.3 安装程序的欢迎界面，在 boot: 后键入 linux dd 回车。参见附图 5-3-1。
3. 系统提示 “Do you have a driver disk? ”，选择 “Yes” 继续。
4. 系统提示 “Insert your driver disk and press OK to continue”，将标有 “SCSI 卡驱动程序 for Linux” 的软盘插入软驱，选择 “OK” 继续。系统将加载 SCSI 驱动程序。
5. 出现 “Welcome” 界面，点击 “Next” 继续。



附图 5-3-1



附图 5-3-2

6. 按照系统提示设置安装语言，点击 “Next” 继续。参见附图 5-3-2。
7. 按照系统提示设置键盘的类型，点击 “Next” 继续。参见附图 5-3-3。



附图 5-3-3



附图 5-3-4

8. 按照系统提示设置鼠标的类型，点击 “Next” 继续。参见附图 5-3-4。
9. 系统提示选择 “Installation Type” 时，可根据实际需要选择。本安装指南以选择 “Custom” 安装方式为例，点击 “Next” 继续。参见附图 5-3-5。



附图 5-3-5



附图 5-3-6

10. 出现“Disk Partitioning Setup”界面，本安装指南以选择“Manually partition with Disk Druid”为例，点击“Next”继续。参见附图 5-3-6。
11. 如果所使用的硬盘上无任何分区，则系统出现提示“The partition table on device sda was unreadable. To create new partitions it must be initialized, causing the loss of ALL DATA on this drive.”，选择“Yes”。参见附图 5-3-7。



附图 5-3-7



附图 5-3-8

**注：由于所配置的硬盘不同，所以显示的硬盘容量会不同。**

12. 系统显示相应的硬盘容量，并根据实际需要进行添加分区。参见附图 5-3-8。本指南以创建一个 512MB 的交换分区、100MB 的 boot 分区和一个 5GB 的“/”分区为例，具体操作如下：
- 1) 点击“New”，出现附图 5-3-9-(1)界面，点击 Filesystem Type 旁边的“ext3”，在下拉菜单中选择“swap”，然后在 Size (MB) 一栏中输入交换分区的大小。本安装指南以创建一个 512MB 的交换分区为例。完成后，点击“OK”。



附图 5-3-9-(1)



附图 5-3-9-(2)

- 2) 返回到“Disk Setup”界面，并且显示出刚刚创建的交换分区。参见附图 5-3-9-(2)。
- 3) 点击“New”，出现附图 5-3-9-(3)界面，点击 Mount Point 旁边的下拉框，从中选

择“/”，然后在 Size (MB) 一栏中输入根分区的大小。本安装指南以创建一个 5GB 的根分区为例。完成后，点击“OK”。

- 4) 点击“New”，出现附图 5-3-9-(4) 界面，点击 Mount Point 旁边的下拉框，从中选择“/boot”，然后在 Size (MB) 一栏中输入根分区的大小。本安装指南以创建一个 100MB 的分区为例。完成后，点击“OK”。



附图 5-3-9-(3)



附图 5-3-9-(4)

- 5) 返回到“Disk Setup”界面，并且显示出已经创建好的交换分区以及根分区。参见附图 5-3-9-(5)。确认无误后，点击“Next”继续。



附图 5-3-9-(5)



附图 5-3-10

13. 出现“Boot Loader Configuration”界面，根据需要进行配置，点击“Next”继续。本指南以默认选择为例。参见附图 5-3-10。
14. 出现“Boot Loader Password Configuration”界面，根据需要进行配置，点击“Next”继续。本指南以默认选择为例。参见附图 5-3-11。



附图 5-3-11



附图 5-3-12

15. 出现“Network Configuration”界面，根据需要进行配置，点击“Next”继续。本指南以默认选择为例。参见附图 5-3-12。
16. 出现“Firewall Configuration”界面，根据实际情况进行配置，本指南以 No firewall

为例。完成配置后，点击“Next”继续。参见附图 5-3-13。



附图 5-3-13



附图 5-3-14

17. 出现“Additional Language Support”界面，根据需要进行选择，点击“Next”继续。参见附图 5-3-14。
18. 出现“Time Zone Selection”界面，设置所在的时区，完成选择后，点击“Next”继续。参见附图 5-3-15。



附图 5-3-15



附图 5-3-16

19. 出现“Account Configuration”界面，进行设置系统管理员口令以及添加用户，完成后设置后，点击“Next”继续。参见附图 5-3-16。
20. 出现“Authentication Configuration”界面，根据实际情况进行配置，完成配置后，点击“Next”继续。参见附图 5-3-17。



附图 5-3-17



附图 5-3-18

21. 出现“Package Group Selection”界面，根据实际需求进行选择安装的软件包，本指南以选择“Everything”为例，点击“Next”继续。参见附图 5-3-18。
22. 出现“Graphical Interface (X) Configuration”界面，选择“ATI Mach64”，点击“Next”继续。安装完成后，系统将会自动识别正确的显卡型号，但此步应选用“ATI Mach64”显卡型号，否则可能会引起无法正常进入系统的图形界面。参见附图 5-3-19。



附图 5-3-19



附图 5-3-20

**注：由于所配置的显卡不同，所以显示的显卡类型以及显存容量会不同。**

23. 出现“About to Install”界面，点击“Next”继续。参见附图 5-3-20。
24. 出现“Installing Packages”界面，系统开始格式化分区，进行文件拷贝。参见附图 5-3-21。
25. 安装过程中，系统会提示放入第二张或第三张光盘，根据提示放入安装盘，点击“OK”继续。



附图 5-3-21



附图 5-3-22

**注：由于主机配置不同，而且根据选择的软件包不同，所以显示的状态会不同。**

26. 出现“Boot Disk Creation”界面时，根据提示制作启动软盘。本指南以选择“Skip boot disk creation”为例，点击“Next”继续。参见附图 5-3-22。
27. 出现“Monitor Configuration”界面，一般情况下，系统可以检测出当前显示器的型号，点击“Next”继续。参见附图 5-3-23。



附图 5-3-23



附图 5-3-24

28. 出现“Customize Graphics Configuration”界面，根据需要进行设置，点击“Test Setting”可进行测试。完成设置后，点击“Next”继续。参见附图 5-3-24。
29. 最后，取出软盘，点击“Exit”，光盘会自动弹出，然后系统将重新引导。参见附图 5-3-25。



附图 5-3-25

30. 系统重新启动后，以 root 的身份登录系统多内核模式。字符界面下修改网卡驱动。
31. 将标有“千兆网卡驱动 for Linux ”的软盘插入软驱，  
在字符界面键入：mount /dev/fd0，回车。
32. 在字符界面键入：cp /mnt/floppy/e1000-4.4.19.tar.gz /tmp，回车。
33. 在字符界面键入：cd /tmp，回车。
34. 在字符界面键入：tar zxvf e1000-4.4.19.tar.gz，回车。
35. 在字符界面键入：cd e1000-4.4.19/src/，回车。
36. 在字符界面键入：make install，回车。
37. 在字符界面键入：vi /etc/modules.conf，编辑该文件，加入以下一行：  
alias eth1 e1000  
保存后退出，重启系统。
38. 启动过程中，系统检测到新硬件，进入 Hardware Added 界面。选择 Configure，按回车继续。
39. 进入 Network configuration 界面。出现提示：Would you like to set up networking?，选择 Yes，按回车键继续。
40. 根据需要进行配置，完成后，选择 OK，按回车键继续。
41. 返回 Hardware Added 界面，对另一块网卡进行配置，完成后选择 OK，按回车键继续。
42. 由于系统在单内核情况下无法正确加载该千兆网卡驱动，所以要进入单内核系统重新加载该驱动。系统重新启动后，以 root 的身份登录单内核系统。
43. 在字符界面键入：cd /tmp/e1000-4.4.19/src/，回车。
44. 在字符界面键入：make clean，回车。
45. 在字符界面键入：make install，回车。
46. 重新启动系统,完成操作系统安装。

## （二）字符界面安装步骤：

1. 将RedHat Linux 7.3安装光盘第一张放入光驱，使系统从光驱引导。
2. 光盘启动后，出现 Redhat Linux 7.3安装程序的欢迎界面，  
立即在boot: 后键入text linux dd 回车。  
**注意：不要在出现boot: 提示后停顿太久，否则系统会自动进入下一界面而导致进入图形界面安装。**
3. 系统提示“Do you have a driver disk? ”，选择“Yes”继续。
4. 系统提示“Insert your driver disk and press OK to continue”，将标有“SCSI卡驱动程序for Linux”的软盘插入软驱，选择“OK”继续。系统将加载SCSI驱动程序。
5. 出现“Welcome to Redhat Linux!”界面，选择“OK”回车继续。

6. 按照系统提示设置安装语言、设定键盘、鼠标的类型。
7. 当系统提示选择“Installation Type”时,可根据实际需要选择(使用上下箭头来选择),选择结束后按“TAB”键选中“OK”,进入下一步安装。本安装指导以“Custom”安装方式为例。
8. 出现“Disk Partitioning Setup”,根据需要使用“Disk Druid”或“fdisk”进行硬盘分区设置,本手册以“Disk Druid”为例进行分区。
9. 出现警告提示“The partition table on device sda was unreadable ...”选择“Yes”,按回车键继续。
10. 出现“Partitioning”界面时,选择“new”回车。在“Filesystem type:”界面的下拉菜单中选择“swap”,将光标移至“size”上,输入相应的交换分区大小,以512MB为例,选择“OK”确定。
11. 回到“Partitioning”界面后,继续选“new”。
12. 在“Filesystem type:”界面的下拉菜单中选择“ext3”,在“mount point”中输入“/”,将光标移至“size”上,输入相应的根分区大小,以5GB为例,选择“OK”确定。
13. 回到“Partitioning”界面后,继续选“new”。
14. 在“Filesystem type:”界面的下拉菜单中选择“ext3”,在“mount point”中输入“/boot”,将光标移至“size”上,输入相应的分区大小,以100MB为例,选择“OK”确定。
15. 回到“Partitioning”界面后,选“OK”,回车继续。
16. 出现“Boot Loader Configuration”界面,选中“Use LILO Boot Loader”,单击“OK”。
17. 当出现“Where do you want to install the boot loader?”提示时,本安装指南以选择/dev/sda为例,选择安装位置后并选择“OK”,回车继续。
18. 出现“Boot Loader Configuration”界面,按实际情况进行配置,用Tab键选中“OK”后回车继续。
19. 继续出现“Boot Loader Configuration”界面,按实际情况进行配置,用Tab键选中“OK”后回车继续。
20. 根据实际情况进行网卡配置和主机名称配置。
21. 出现“Firewall Configuration”界面,确认您的选择后回车进入下一步安装(本指南以No firewall为例)。
22. 出现“Language Support”界面,选择您要使用的语言。
23. 出现“Time Zone Selection”界面时,设置所在的时区。
24. 出现“Root Password”界面,设置密码。
25. 出现“Add User”界面,可以增加用户账号。
26. 出现“Authentication Configuration”界面,进行与系统安全相应的设置。
27. 在“Package Group Selection”界面下,根据系统提示选择需要安装的软件包(本指南以选择Everything为例)。
28. 当出现“Video Card Configuration”界面时,选择“ATI Mach64”,选择“OK”。**安装完成后,系统将会自动辨识正确的显卡型号,但此步应选用“ATI Mach64”显卡型号,否则可能会引起无法正常进入系统的图形界面。**
29. 当出现“Installation to begin”界面时,选择“OK”,系统开始执行安装。如果选择全部安装,在安装过程中会提示插入第二张或第三张光盘。
30. 在安装完毕后选择是否创建启动软盘,建议用户创建可用于系统恢复的启动软盘。
31. 出现“Monitor Configuration”界面,选择您要使用的显示器的类型,单击“OK”进入下一步安装。

32. 出现“X customization”界面，选择分辨率及颜色深度，并选择“OK”。
33. 当出现“Complete”界面时，取出软盘，选择“OK”，光盘会自动弹出，重新引导系统。
34. 系统重新启动后，以root的身份登录**系统多内核模式**，修改网卡驱动。
35. 将标有“千兆网卡驱动for Linux ”的软盘插入软驱，在字符界面键入：mount /dev/fd0，回车。
36. 在字符界面键入：cp /mnt/floppy/e1000-4.4.19.tar.gz /tmp，回车。
37. 在字符界面键入：cd /tmp ，回车。
38. 在字符界面键入：tar zxvf e1000-4.4.19.tar.gz，回车。
39. 在字符界面键入：cd e1000-4.4.19/src/ ，回车。
40. 在字符界面键入：make install ，回车。
41. 在字符界面键入：vi /etc/modules.conf，编辑该文件，加入以下一行：  
alias eth1 e1000
42. 保存后退出，重新启动系统。
43. 启动过程中，系统检测到新硬件，进入 Hardware Added 界面。选择 Configure，按回车继续。
44. 进入 Network configuration 界面。出现提示：Would you like to set up networking? ，选择 Yes，按回车键继续。
45. 根据需要进行配置，完成后，选择 OK，按回车键继续。
46. 返回 Hardware Added 界面，对另一块网卡进行配置，完成后选择 OK，按回车键继续。
47. 由于系统在单内核情况下无法正确加载该千兆网卡驱动，所以要进入单内核系统重新加载该驱动。系统重新启动后，以 root 的身份登录单内核系统。
48. 在字符界面键入：cd /tmp/e1000-4.4.19/src/，回车。
49. 在字符界面键入：make clean，回车。
50. 在字符界面键入：make install，回车。
51. 重新启动系统,完成操作系统安装。

## 5.4 SCO UnixWare 7.1.1 安装指导

**注意：以下安装指南适合于没有 RAID 卡的情况，若系统中有 RAID 卡，安装操作系统时请参照 RAID 卡用户手册。**

### 一、安装前的准备工作

1. 将六张新的 3.5 英寸软盘格式化后贴上标签，并分别注明“**SCSI 卡驱动程序 for Unixware 7.1.1**”、“**百兆网卡驱动程序 for Unixware 7.1.1**”、“**千兆网卡驱动程序 for Unixware 7.1.1**”、“**PTF 程序 for Unixware 7.1.1**”、“**Unixware 7.1.1 启动盘#1**”和“**Unixware 7.1.1 启动盘#2**”。
2. 参照导航软件的使用说明，从随机配置的导航软件光盘上把万全 T200 服务器的 SCSI 卡驱动程序 (for Unixware)、百兆网卡驱动程序(for Unixware)、千兆网卡驱动程序(for Unixware)、PTF 程序(for Unixware)、启动盘程序(for Unixware)（两张）分别备份到贴有相应标签的软盘上。

### 二、安装步骤

- 1、将标有“**Unixware 7.1.1 启动盘#1**”放入软驱中，引导服务器系统。参见附图 5-4-1。



- 注：一定要以启动软盘引导。在第 8 步选择从光盘安装，再将第一张安装光盘放入光驱。
- 2、系统提示选择安装语言类型，正确选择后按回车继续，本安装指导以英文为例。参见附图 5-4-2。



附图 5-4-1



附图 5-4-2

- 3、根据提示插入“**Unixware 7.1.1 启动盘#2**”到软驱中。
- 4、开始安装，根据实际对安装初始阶段的一些选项（如区域、语言、键盘等）进行设置后，按<F10>继续安装。参见附图 5-4-3 至附图 5-4-6。



附图 5-4-3



附图 5-4-4

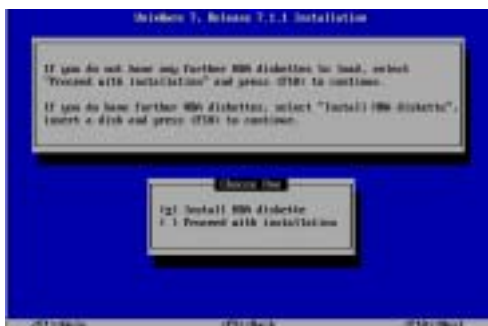


附图 5-4-5



附图 5-4-6

- 5、系统提示键入 License(序列号及激活码)，键入后按<F10>继续。**系统提示插入 HBA 驱动盘，将标有“SCSI 卡驱动程序 for Unixware7.1.1”软盘插入软驱，然后按<F10>继续。**注：操作系统自带的 HBA 软盘不要添加。系统提示是否安装其他的 HBA 盘，选择“Proceed with installation”。参见附图 5-4-7。
- 6、系统进入硬件自检和配置界面，选择“Do not enter the DCU”回车。参见附图 5-4-8。



附图 5-4-7



附图 5-4-8

- 7、系统提示输入“System Node Name”，完成输入后，按<F10>继续。参见附图 5-4-9。
- 8、系统提示“Installation Method”，选择“Install from CD-ROM”，并将 Unixware711 第一张光盘放入光驱。<F10>继续。参见附图 5-4-10。



附图 5-4-9



附图 5-4-10

- 9、屏幕出现“Disk Configuration”界面，用户可根据需要选择分区大小安装，按<F10>继续。参见附图 5-4-11。
- 10、系统提示“Choose to configure slices and filesystems.....”，本指导以选择“Use default filesystem sizes and types”为例。按<F10>继续。参见附图 5-4-12。



附图 5-4-11

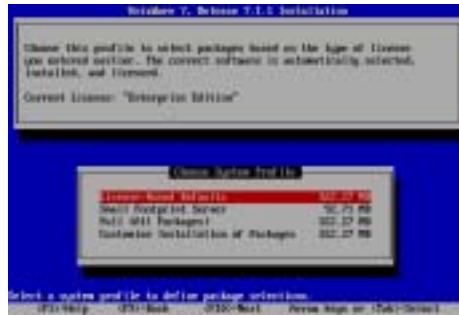


附图 5-4-12

- 11、系统提示“Choose to customize surface analysis, boot block, and disk geometry options.”，本指导以选择“Use default disk options”为例。按<F10>继续。参见附图 5-4-13。
- 12、系统提示“Choose System Profile”，本指导以选择“License-Based Defaults”为例。按<F10>继续。参见附图 5-4-14。



附图 5-4-13



附图 5-4-14

13、系统提示“Select Network Adapter”，选择 Defer network configuration。参见附图 5-4-15。

14、正确设置系统时间及日期、安全级别、主机名和密码，接受软件协议，继续安装。

参见附图 5-4-16 至附图 5-4-20。



附图 5-4-15



附图 5-4-16



附图 5-4-17



附图 5-4-18



附图 5-4-19



附图 5-4-20

15、安装过程中，提示是否安装 PTF 盘，选择“install a PTF diskette”，按<F10>继续。系统提示插入软盘，插入标有“PTF 程序 for Unixware 7.1.1”的软盘，回车继续。

16、系统提示安装成功，按回车后选择“Continue Installation”，继续安装。

17、系统提示“You must now reinsert the HBA diskette labeled Ultra320 Driver for Unixware 7.1.1”，插入标有“SCSI 卡驱动程序 for Unixware7.1.1”的软盘，按回车继续。

18、上述安装结束并重新启动系统后，安装过程将继续进行，选择鼠标类型(PS/2)并进行测试。参见附图 5-4-21。

19、根据系统提示插入第二张安装光盘，按<F10>继续。参见附图 5-4-22。



附图 5-4-21



附图 5-4-22

- 20、选择需要安装的软件包。安装完第二张光盘后，系统会提示是否安装第三张光盘，第三张光盘上是一些附加的服务包，请根据需要选择安装。参见附图 5-4-23 和附图 5-4-24。



附图 5-4-23



附图 5-4-24

- 21、安装结束并重新启动系统后，进行补丁包的安装，以下为字符界面下补丁包的安装。

- 22、首先安装 SMP 的补丁包，具体操作如下：

切入字符界面，以 ROOT 身份登录系统。

将第一张系统光盘放入光驱；

在“#”后键入命令：

```
# mount -F cdfs -r /dev/cdrom/cdrom1 /mnt
```

```
# pkgadd -d /mnt osmp
```

屏幕出现“Choose Platform Support Module”蓝色界面，回车继续安装。

- 23、安装结束后按照屏幕上的提示，重新升级 Unixware。

在“#”后键入命令：

```
# pkgadd -d /mnt update711
```

屏幕出现蓝色提示界面，回车继续安装；

安装完之后，在“#”后键入命令：

```
# umount /dev/cdrom/cdrom1
```

取出光盘，再继续键入命令：

```
# shutdown -y -g0
```

按照屏幕提示，重新启动系统。

- 24、系统启动后，切入字符界面，以 ROOT 身份登录系统；

将导航光盘装入光驱；

在“#”后键入命令：

```
# mount -F cdfs -r /dev/cdrom/cdrom1 /mnt
```

```
# mkdir /patch
```

```
# cp /mnt/drivers/common/patch_uw/uw711ml.image /patch
```

```
# cat /patch/uw711ml.image |pkgadd -d -
```

出现提示：

“Select package(s) you wish to process (or ‘all’ to process all packages). (default:all) [?,??,quit]:”

键入: all,回车

系统自行开始安装, 安装结束后键入:

```
# umount /dev/cdrom/cdrom1
```

取出光盘, 再继续键入命令:

```
# shutdown -y -g0
```

重新启动系统完成安装。

注: 如果您不想保留 uw711m1 这个补丁包, 您可以使用 `rm -fR /patch` 命令删除目录。

25、进入系统后, 加载百兆网卡驱动, 将标有“百兆网卡驱动程序 for Unixware 7.1.1”软盘插入软驱。

26、在字符界面下输入:

```
# mount -F dosfs /dev/fd0 /mnt
```

```
# cp /mnt/eee8.pkg /tmp
```

```
# pkgadd -qd /tmp/eee8.pkg all
```

```
#umount /dev/fd0
```

27、加载千兆网卡驱动, 将标有“千兆网卡驱动程序 for Unixware 7.1.1”软盘插入软驱。

在字符界面下输入:

```
# mount -F dosfs /dev/fd0 /mnt
```

```
# cp /mnt/e1008g.pkg /tmp
```

```
# pkgadd -qd /tmp/e1008g.pkg all
```

```
# netcfg
```

28、在出现的硬件配置窗口中, 点击菜单“Hardware”, 选择“Add new LAN adapter”。

29、随后出现的网卡选择对话框中选择“Ethernet—Intel (R) Pro/100+ (eeE8) ...”添加第一块网卡, 用户可根据实际需要添加相关的网络协议并进行设置。

30、用同样的步骤添加第二块网卡“Ethernet—Intel (R) PRO/1000 MT Network Connection(DDI 8)(6.4.6)...”并进行相关的网络协议配置, 完成安装。

## 5. 5 Novell NetWare 5.0 安装指南

**注意:** 以下安装指南适合于没有 RAID 卡的情况, 若系统中有 RAID 卡, 安装操作系统时请参照 RAID 卡用户手册。

### 一、安装前的准备工作

1. 将三张新的 3.5 英寸软盘格式化后贴上标签, 并注明“SCSI 卡驱动程序 for Netware”、“百兆网卡驱动程序 for Netware”和“千兆网卡驱动程序 for Netware”。
2. 参照导航软件的使用说明, 从随机配置的导航软件光盘上把万全 T200 3020 服务器的 SCSI 卡驱动程序 (for Netware)、百兆网卡驱动程序 (for Netware) 和千兆网卡驱动程序 (for Netware) 分别备份到贴有相应标签的软盘上。

### 二、安装步骤

1. 对硬盘重新分区和格式化。（可选，系统以预先划分了500MB的PC DOS系统分区）Netware网络操作系统的服务器启动软件放在DOS分区上，其它数据放在Netware分区上。因此，需要对硬盘重新分区和格式化。DOS分区的大小，根据你希望在服务器的DOS分区中安装的文件来决定。
2. 安装DOS系统和光驱驱动程序(CD-INST.EXE)（可选，系统以预装PC DOS系统和光驱驱动程序）。
3. 在光盘驱动器中放入NetWare 5.0安装光盘，用光盘启动服务器。
4. 在欢迎界面的“Options”对话框中选择“Accept License Agreement”。参见附图5-5-1。

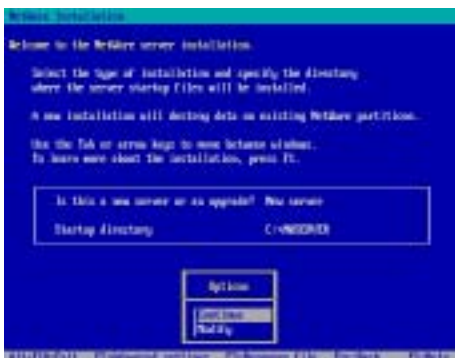


附图5-5-1



附图5-5-2

5. 系统提示“A valid boot partition was detected on the computer’s hard disk.”。选择“Continue with Existing Partition”。参见附图5-5-2。

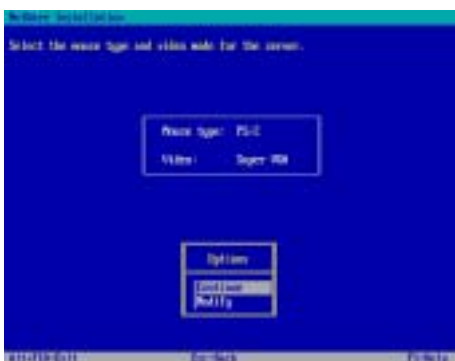


附图5-5-3



附图5-5-4

6. 出现安装NetWare Server的欢迎界面，选择“Continue”。参见附图5-5-3。
7. 选择NOS支持的国家代码、键盘类型，完成后，选择“Continue”。参见附图5-5-4。
8. 选择合适的鼠标和显示器类型。完成后，选择“Continue”。参见附图5-5-5。
9. 系统开始拷贝一些文件到硬盘。参见附图5-5-6。

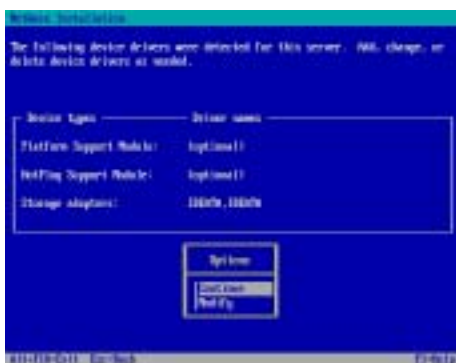


附图5-5-5

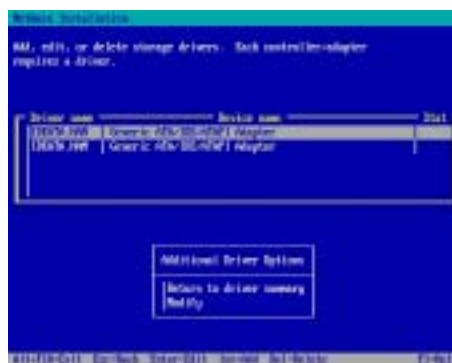


附图5-5-6

10. 完成文件拷贝之后，出现系统所检测到的硬件设备信息。参见附图5-5-7。



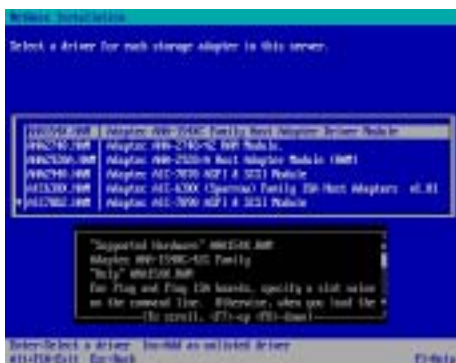
附图5-5-7



附图5-5-8- (1)

11. 需要加载SCSI卡的驱动，选择Modify选项，回车。具体操作如下：

- (1) 使用方向键，选择“Storage adapters: IDEATA”，按回车键继续。
- (2) 出现设备列表，参见附图5-5-8- (1)。
- (3) 按<Ins>键，出现“Select a driver for each storage adapter in this server”界面。参见附图5-5-8- (2)。



附图5-5-8- (2)



附图5-5-8- (3)

- (4) 再次按<Ins>键，出现提示“Path A:\ will be scanned for drivers to install.....” 参见附图5-5-8- (3)。
- (5) 将标有“SCSI卡驱动程序 for Netware”软盘插入软驱，按下“F3”，输入路径：a:\netware\v42\_v50，然后按回车键继续。系统开始读取软盘。
- (6) 出现“Add, edit or delete storage drivers. Each controller/adaptor requires a driver.”界面，选择“Return to driver summary”，按回车键继续。
- (7) 返回到“The following device drivers were detected for this server. Add, change, or delete device drivers as needed.”界面，选择“Continue”，按回车键继续。

12. 系统已经检测出了一块百兆网卡并自动加载了相应的驱动程序，但我们在这里要用自己的驱动替换它,并加载千兆网卡的驱动。

- (1) 使用方向键，选择“Network boards: E100B”，按回车键继续。
- (2) 当光标选中“E100B.LAN Intel EtherExpress PRO/100+ PCI Adapter”时，按<Del>键删除它。
- (3) 按<Ins>键，出现“Select a driver for each network board in this server”界面。
- (4) 再次按<Ins>键，出现提示“Path A:\ will be scanned for drivers to install.....”。
- (5) 将标有“百兆网卡驱动程序 for Netware”的软盘插入软驱，然后按回车键继续。系统开始读取软盘。（驱动 load 过程可能会花一分钟时间）
- (6) 出现“Add, edit or delete network board drivers. Each network board requires a

- driver.”界面。选择“Return to driver summary”，按回车键继续。
- (7) 返回到“The following device drivers were detected for this server. Add, change, or delete device drivers as needed.”界面，按<Ins>键，出现“Select a driver for each network board in this server”界面。
  - (8) 再次按<Ins>键，出现提示“Path A:\ will be scanned for drivers to install.....”。
  - (9) 将标有“千兆网卡驱动程序 for Netware”软盘插入软驱，然后按回车键继续。系统开始读取软盘。
  - (10) 出现“Add, edit or delete network board drivers. Each network board requires a driver.”界面。选择“Return to driver summary”，按回车键继续。
  - (12) 返回到“The following device drivers were detected for this server. Add, change, or delete device drivers as needed.”界面，选择“Continue”，按回车键继续。
13. 系统将显示硬盘上的分区信息，确认后直接选择“Continue”继续。
  14. 系统开始拷贝文件，在拷贝完文件后进入图形界面，在“Server name”对话框中键入该服务器主机名。点击“Next”继续。
  15. 在“Protocols”窗口中给 load 上的一块网卡指定网络通信协议，请根据实际情况进行协议的配置。完成后，点击“Next”继续。
  16. 出现“Time Zone”界面，选择相应的时区。完成后，点击“Next”继续。
  17. 出现“NDS Install”界面，可有以下两种选择：
    - Install this server into an existing NDS tree.
    - Create a new NDS tree.请根据实际情况进行选择 and 配置。本安装指南以选择“Create a new NDS tree”为例，点击“Next”继续。
  18. 出现“NDS”界面，根据实际情况进行设置，完成后，点击“Next”继续。
  19. 出现“NDS Summary”界面，确认无误后，点击“Next”继续。
  20. 出现“Licenses”界面，将含有Licenses的软盘插入软驱，点击“Next”继续。
  21. 出现“Additional Products and Servers”界面，根据实际需要进行选择，完成选择后，点击“Next”继续。本安装指南以选择“select All”为例。
  22. 出现“LDAP Services for NDS Installation”界面，根据实际情况进行设置，完成后，点击“Next”继续。本安装指南以采用默认值为例。
  23. 出现“DNS/DHCP Installation”界面，根据实际情况进行设置，完成后，点击“Next”继续。本安装指南以采用默认值为例。
  24. 出现“Summary”界面，确认无误后，点击“Finish”。
  25. 系统开始拷贝文件到硬盘，直至拷贝结束。出现“Installation complete”界面，点击“Yes”系统将重新启动。