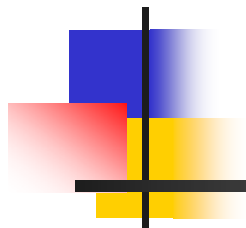


Linux 操作系统



Fedora 的安装



Linux 的安装

□ 以 Fedora 9 为例

- 硬件要求和安装准备
- 软件的获取
- 安装方式的选择
- 具体安装过程
- 需要注意的事项

Linux 的安装

□ 硬件要求

❖ 处理器 CPU

- 支持所有 Intel 奔腾处理器，推荐 P4 或以上
- 支持 AMD64 处理器 (包括 Athlon64 和 Opteron)

❖ 硬盘需求

- 全部安装约 7G

❖ 内存

- 推荐 512M 或以上

Linux 的安装

□ 安装准备

❖ 给 Linux 划分一定的空间

- 5G 以上，建议 10G 左右

❖ 分区准备

- 通常将硬盘的最后部分划分给 Linux
- 分区工具：Windows 自带、PQmagic 或 Paragon Partition Manager 或 Acronis Disk Director Suite (Vista)

Linux 的安装

□ 软件的获取

❖ 购买

含四张 DVD（X86-32/64、PPC、源代码）、七张 CD（Netinst、LiveCD），以及90天电话安装支持服务，市场价 ¥68。

❖ 下载：可从网上直接下载

`ftp://ftp.sjtu.edu.cn`

❖ 刻录：只需刻一张支持 X86-32 的安装 DVD

Linux 的安装

□ 安装方式

❖ 光盘安装

在 BIOS 中选择从光盘启动，直接插入安装光盘
重启计算机，从光盘启动，根据提示，逐步安装即可

❖ 本地安装 / 硬盘安装

如果没有安装光盘，只有从网络上下载的光盘镜像文件，则可以选择从硬盘安装方式

❖ 网络安装 (`http`, `ftp`, `nfs` 等)

□ 安装模式：文本模式和 图形模式

一般选择图形安装模式

Linux 的安装

□ 安装过程 Step by Step

(以光盘安装为例，选择图形安装模式)

- 设置 BIOS，修改电脑启动顺序，将光盘启动调至最前面
- 插入 Fedora 9 的安装 DVD，重启电脑
- 出现启动提示信息后按回车，使电脑从光盘启动，之后便会出现 F9 的安装界面

■ 安装过程



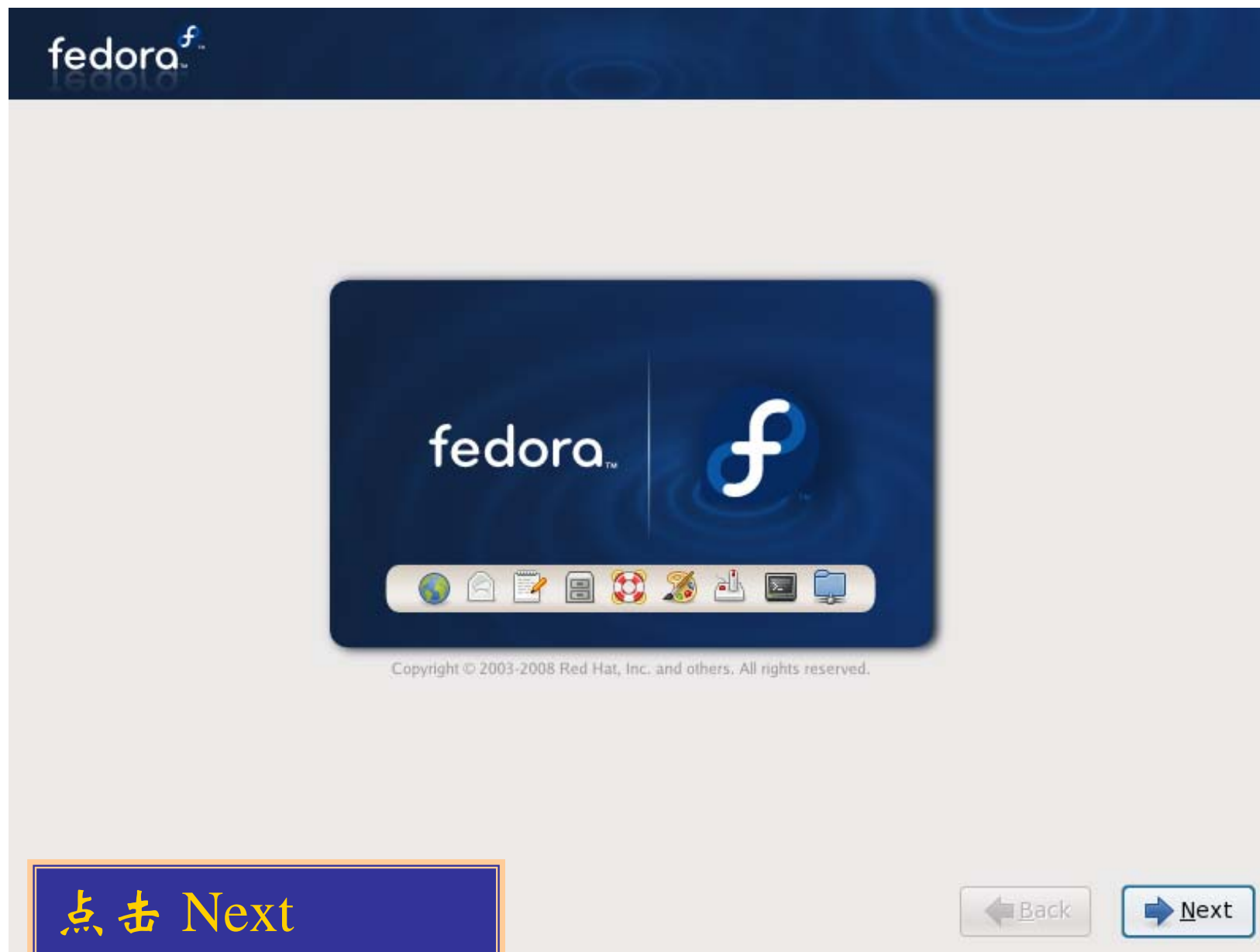
直接按回车，选择图形界面安装

■ 安装过程

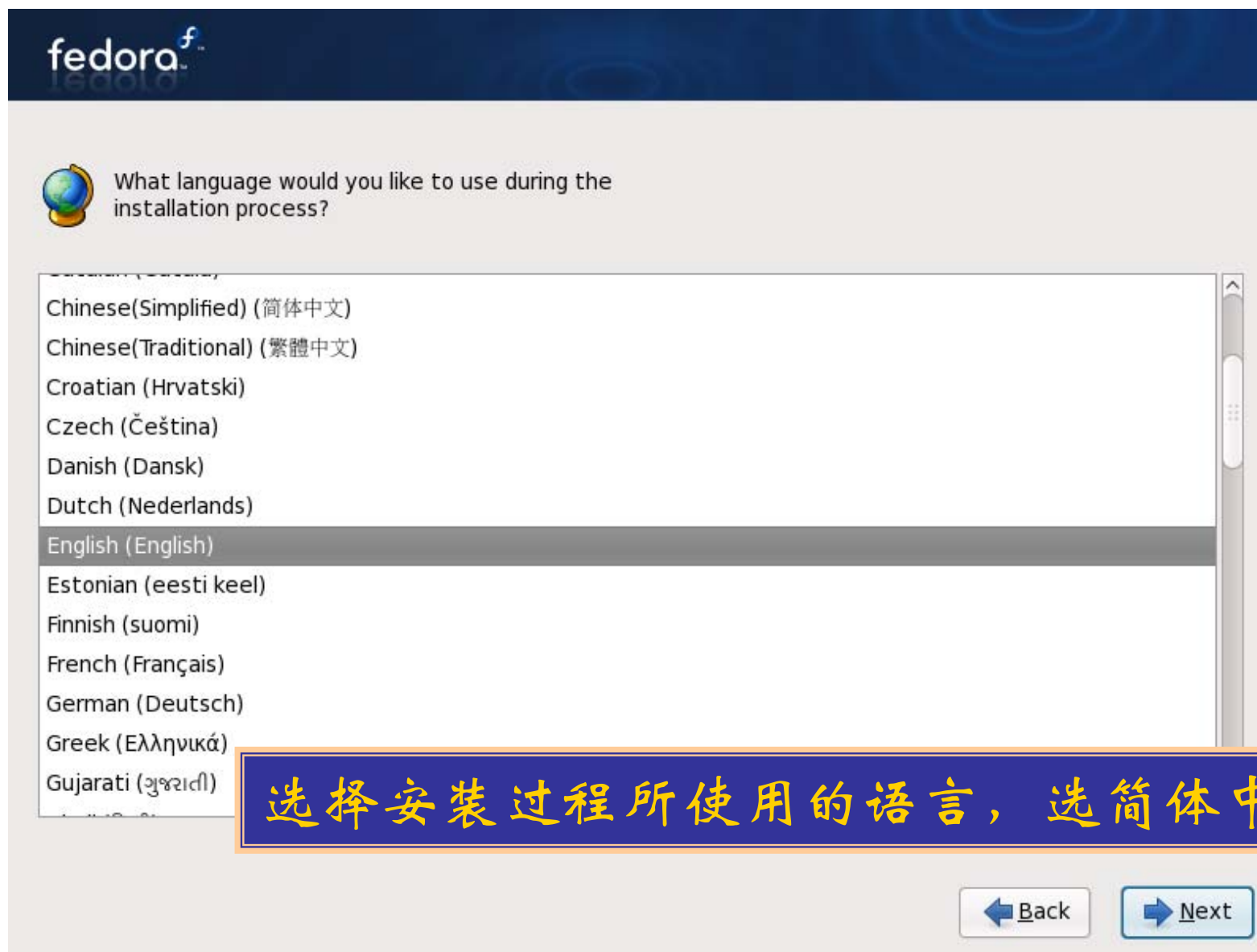


光盘检测，可选择 Skip 跳过，直接进入安装界面

■ 安装过程

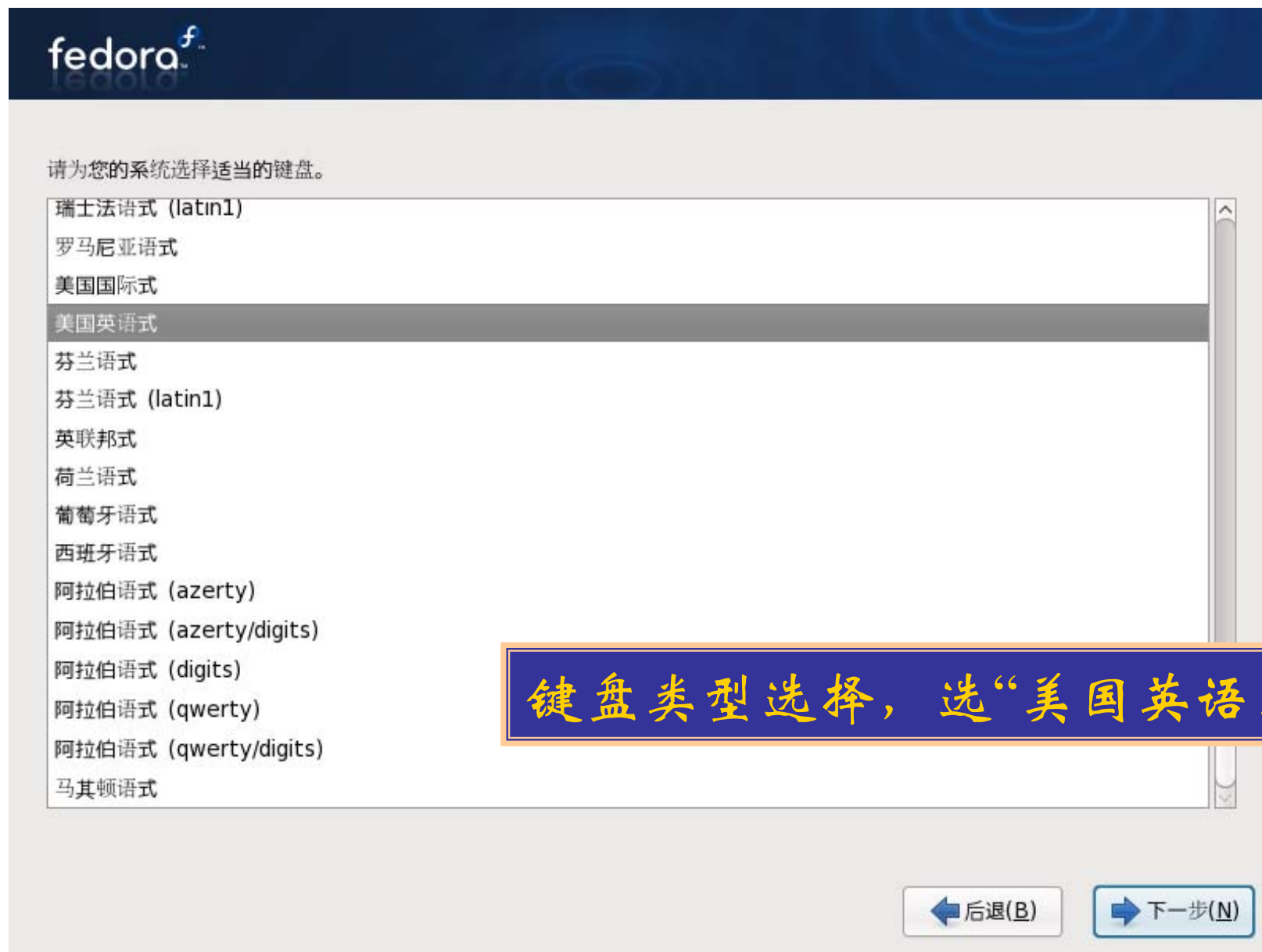


■ 安装过程

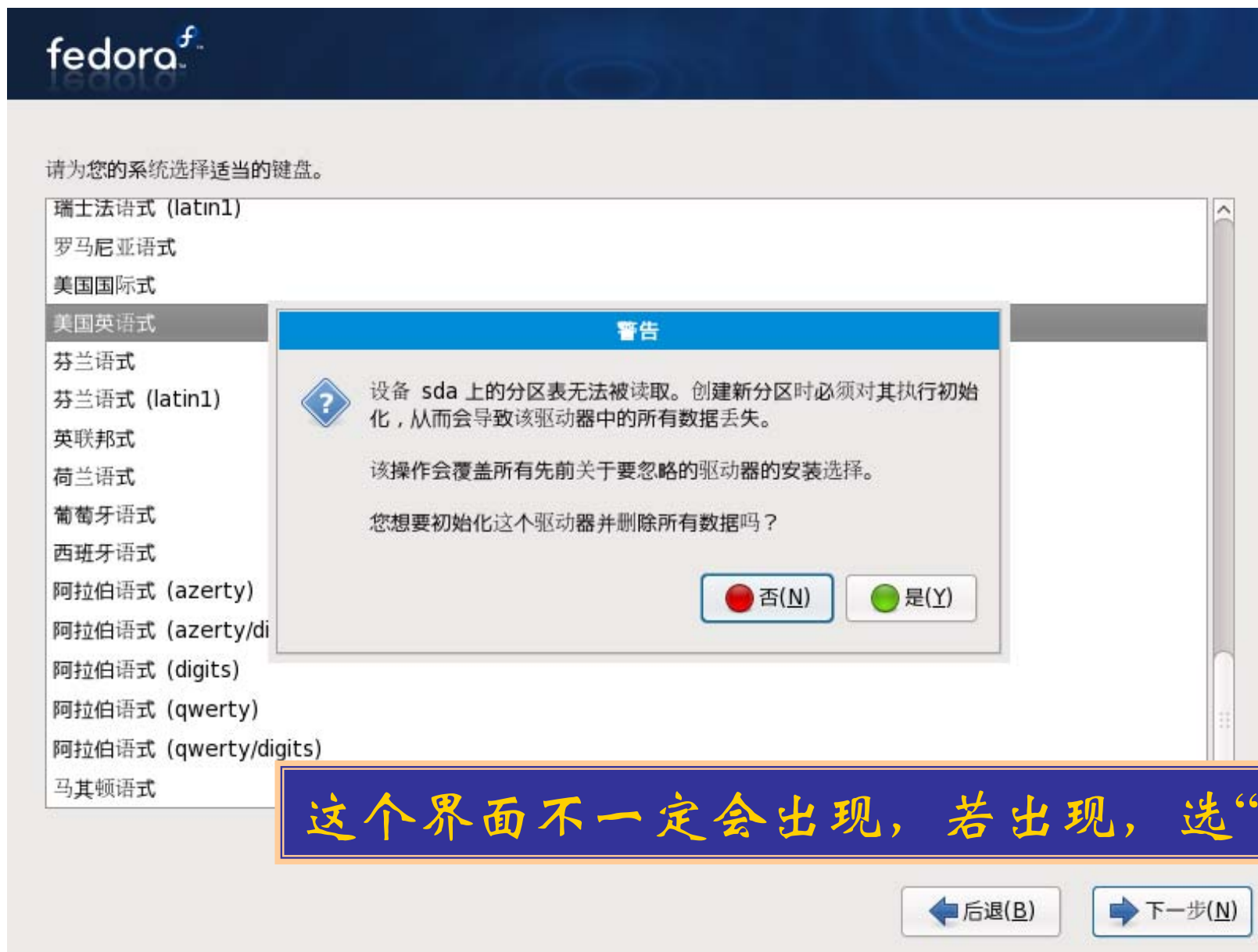


选择安装过程所使用的语言，选简体中文

■ 安装过程



■ 安装过程



这个界面不一定会出现，若出现，选“是”

■ 安装过程



The image shows a Fedora network configuration window. At the top left is the Fedora logo. The main area is titled '网络设备' (Network Devices). It contains a table with columns for '引导时激活' (Activate at boot), '设备' (Device), 'IPv4/子网掩码' (IPv4/Subnet mask), and 'IPv6/前缀' (IPv6/Prefix). The first row shows a checked box, 'eth0', 'DHCP', and 'Auto'. To the right of the table is an '编辑(E)' (Edit) button. A blue callout box with yellow text points to this button, containing the text '网络设置, 点击“编辑”' (Network settings, click 'Edit'). Below the table is the '主机名' (Hostname) section, with a label '设置主机名:' and two radio buttons: '通过 DHCP 自动配置(a)' (Automatically configure with DHCP) and '手工设置(m)' (Manually configure). The '手工设置(m)' option is selected, and a text box contains 'localhost.localdomain' with '(例如: host.domain.com)' as a hint. Below this is the '各种设置' (Various settings) section, with three input fields for '网关(G):', '主 DNS(P):', and '从 DNS(S):'. At the bottom right are two buttons: '后退(B)' (Back) and '下一步(N)' (Next).

fedora^f

网络设备

引导时激活	设备	IPv4/子网掩码	IPv6/前缀
<input checked="" type="checkbox"/>	eth0	DHCP	Auto

编辑(E)

网络设置, 点击“编辑”

主机名

设置主机名:

通过 DHCP 自动配置(a)

手工设置(m) (例如: host.domain.com)

各种设置

网关(G):

主 DNS(P):

从 DNS(S):

后退(B) 下一步(N)

■ 安装过程

设置固定的IP地址，
若没有，选择动态IP配置

fedora^f

网络设备

引导时激活 设置

et

主机名

设置主机名：

通过 DHCP

手工设置(m)

各种设置

网关(G):

主 DNS(P):

从 DNS(S):

编辑界面

Advanced Micro Devices [AMD] 79c970 [PCnet32 LANCE]
硬件地址:00:0c:29:7e:ed:99

启动IPv4支持

动态 IP 配置(DHCP)

手动配置

IP 地址 前缀(子网掩码)

启动IPV6支持

自动侦测网络邻居

动态 IP 配置(DHCPv6)

手动配置

IP 地址

若不想支持 IPV6，可将其去掉

■ 安装过程

fedora^f

网络设备

引导时激活	设备	IPv4/子网掩码	IPv6/前缀	
<input checked="" type="checkbox"/>	eth0	192.168.1.10/24	禁用	编辑(E)

主机名

设置主机名：

通过 DHCP 自动配置(a)

手工设置(m) (例如：host.domain.com)

各种设置

网关(G):

主 DNS(P):

从 DNS(S):

设置主机名

← 后退(B) 下一步(N) →

■ 安装过程

fedora^f

网络设备

引导时激活	设备	IPv4/子网掩码	IPv6/前缀	编辑(E)
<input checked="" type="checkbox"/>	eth0	192.168.1.10/24	禁用	

主机名

设置主机名：

通过 DHCP 自动配置(a)

手工设置(m) (例如 : host.domain.com)

各种设置

网关(G):

主 DNS(P):

从 DNS(S):

设置网关，DNS等
也可以通过动态配置获得

← 后退(B) 下一步(N) →

■ 安装过程

fedora^f

请选择离本地时区最近的城市:



选择城市: Shanghai , Asia (east China - Beijing, Guangdong, Shanghai, etc.)

Asia/Shanghai

系统时钟使用 UTC 时间(S)

← 后退(B) 下一步(N) →

设置时区：选“亚洲/上海”

■ 安装过程



根帐号被用来管理系统。请为根用户输入一个密码。

根密码 (P) :

确认 (C) :

设置根用户（超级用户、管理员）密码

← 后退(B) → 下一步(N)

■ 安装过程



fedora^f

安装需要对您的硬盘进行分区。默认情况下，选择适合大多数用户的分区方案。您可以选择默认方式，也可以创建您自己的分区方式。

在选定驱动上删除 linux 分区并创建默认的分区结构

加密系统 (E)

选择本次安装中使用的驱动程序(S)。

选择硬盘分区方式
点击右边向下的大于号

+ (A) 高级存储配置

您想从哪个驱动器引导 (b) 这次安装?

检验和修改分区方案(v)

← 后退(B) → 下一步(N)

■ 安装过程

The screenshot shows the Fedora installer's disk partitioning step. At the top left is the 'fedora' logo. Below it, a text box explains that installation requires partitioning the hard disk and offers four options. A blue callout box with a red border points to the '建立自定义的分区结构' (Create custom partitioning) option, stating '选择最后一项, “建立自定义的分区结构”' (Choose the last item, 'Create custom partitioning'). Below the options is a '+ (A) 高级存储配置' (Advanced storage configuration) button. Further down, there's a question '您想从哪个驱动器引导 (b) 安装?' (Which drive do you want to boot from?). A checkbox for '检验和修改' (Verify and modify) is visible. At the bottom right are '后退(B)' (Back) and '下一步(N)' (Next) buttons. A large blue starburst with a red border is overlaid on the bottom half of the screen, containing the text '不要选“创建默认的分区结构”!' (Don't choose 'Create default partitioning'!).

fedora^f

安装需要对您的硬盘进行分区。默认情况下, 选择适合大多数用户的分区方案。您可以选择默认方式, 也可以创建您自己的分区方

在选定磁盘上删除所有分区并创建默认分区结构

在选定驱动器上删除 linux 分区并创建默认分区结构

重新定义现有分区大小并在剩余空间中创建默认布局

使用选定驱动器中的空余空间并创建默认分区结构

建立自定义的分区结构

+ (A) 高级存储配置

您想从哪个驱动器引导 (b) 安装?

检验和修改

← 后退(B) → 下一步(N)

选择最后一项,
“建立自定义的分区结构”

不要选“创建默认的分区结构”!

■ 安装过程



fedora^f

安装需要对您的硬盘进行分区。默认情况下，选择适合大多数用户的分区方案。您可以选择默认方式，也可以创建您自己的分区方式。

建立自定义的分区结构

加密系统 (E)

选择本次安装中使用的驱动程序(S)。

+ (A) 高级存储配置

您想从哪个驱动器引导 (b) 这次安装?

检验和修改分区方案(v)

点击“下一步”

← 后退(B) → 下一步(N)

■ 安装过程

fedora^f

Drive /dev/sda (8189 MB) (Model: ...)

Free
8192 MB

新建(W) 编辑(E) 删除(D) 重设(S) RAID(A) LVM(L)

设备	挂载点/ RAID/Volume	类型	格式化	大小 (MB)	开始	结束
▼ 硬盘驱动器						
▼ /dev/sda						
空闲		空闲空间		8192	1	1045

← 后退(B) 下一步(N) →

开始进行手工分区
首先会显示已有的分区情况
具体情况因“机”而异

至少要两个分区，建议分三个区：
根分区，Swap分区和Home分区

■ 安装过程

fedora^f

Drive /dev/sda (8189 MB) (Model: VMware, VMware Virtual S)

Free
8192 MB

新建(W) 编辑(E) 删除(D) 重设(S) RAID(A) LVM(L)

设备	挂载点/ RAID/Volume	类型	格式化	大小 (MB)	开始	结束
▼ 硬盘驱动器						
▼ /dev/sda						
空闲		空闲空间		8192	1	1045

开始在空闲的空间中建立分区

隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(O)

← 后退(B) 下一步(N) →

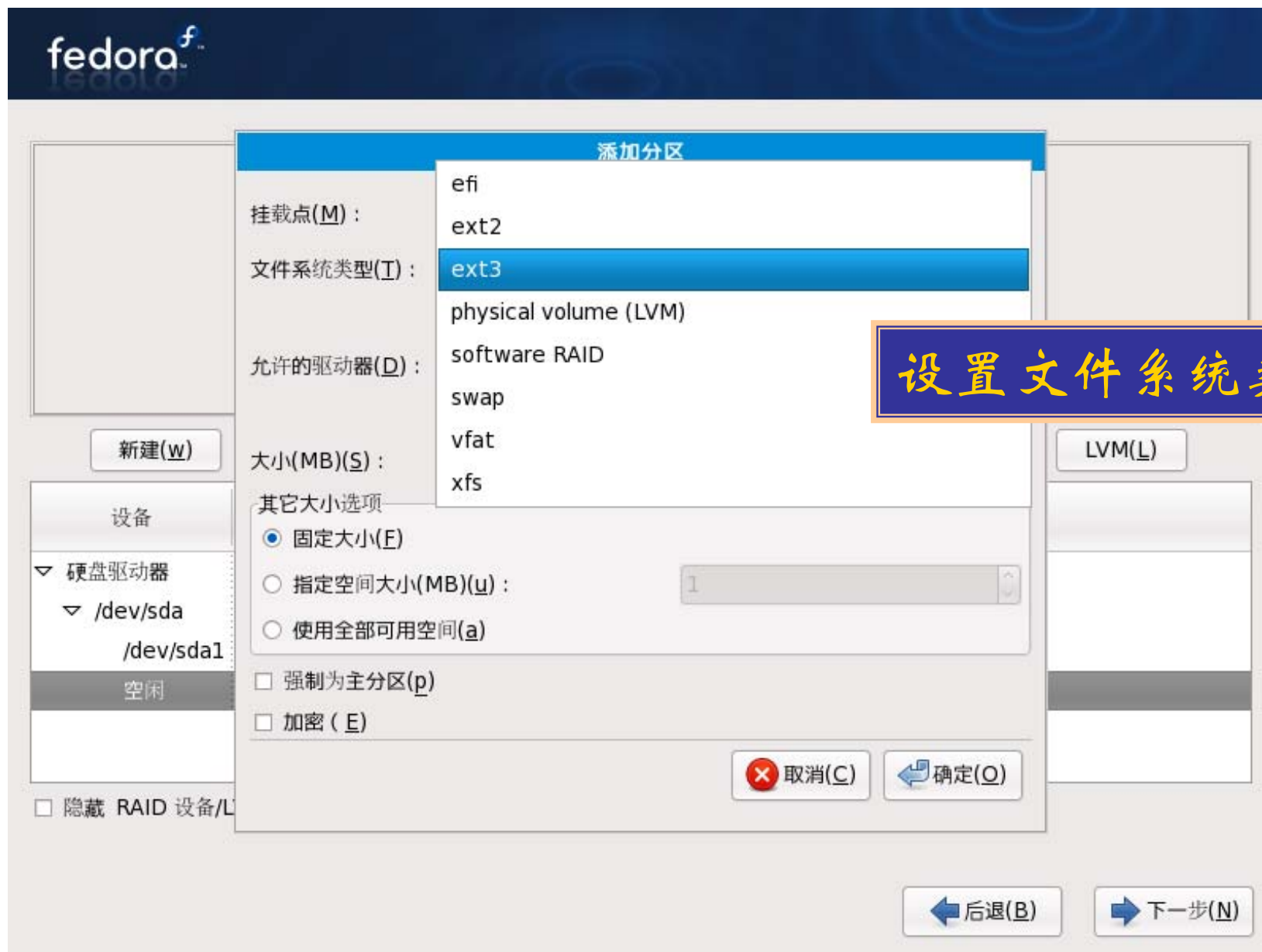
■ 安装过程



■ 安装过程



■ 安装过程



■ 安装过程



■ 安装过程

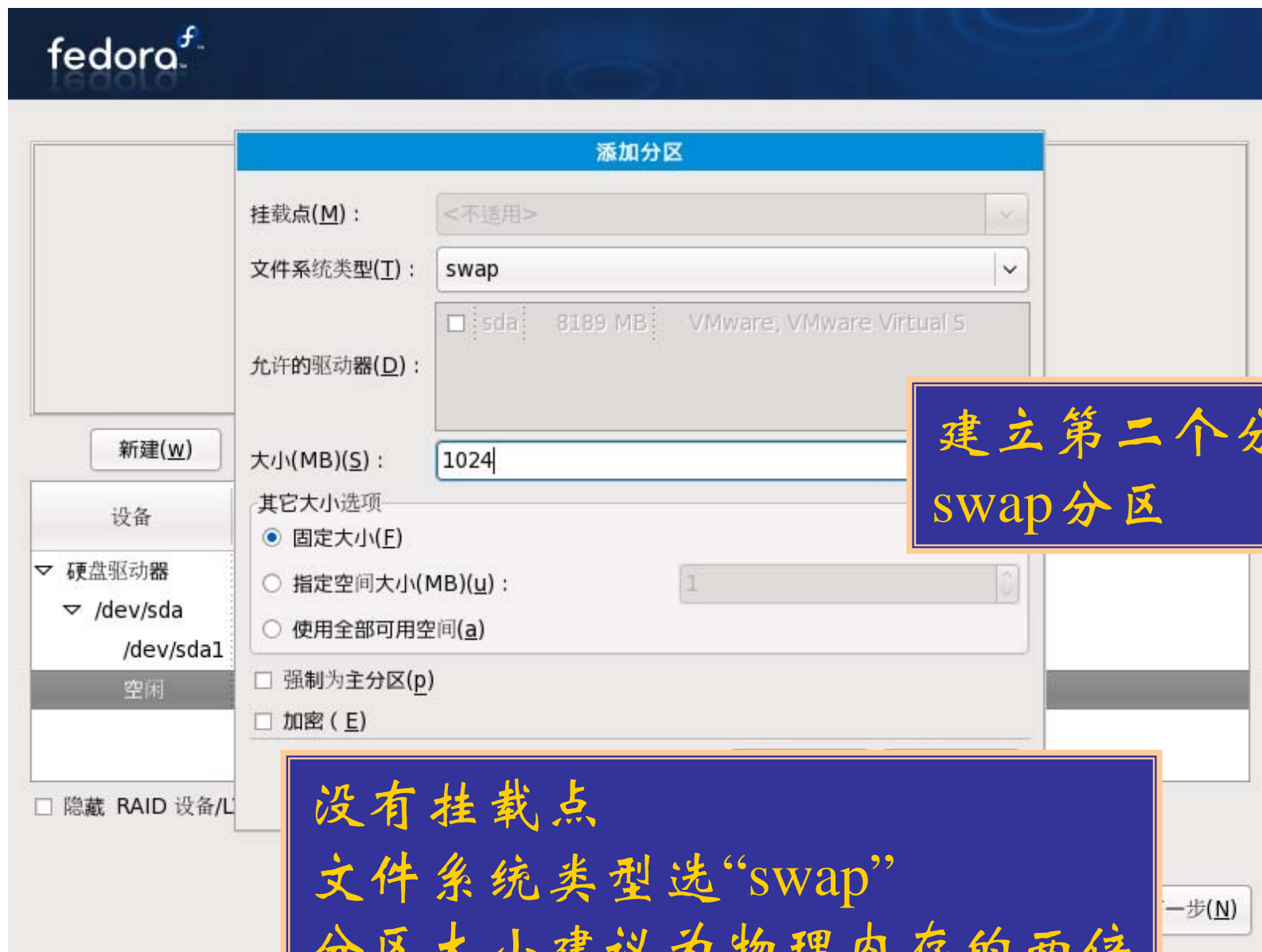
The image shows the Fedora installer's disk partitioning interface. At the top, the Fedora logo is visible. Below it, a box displays the drive information: "Drive /dev/sda (8189 MB) (Model: VMware, VMware Virtual S)". A table below this shows the partition layout for sda1, with 4996 MB of space, of which 3192 MB is currently free.

设备	挂载点/ RAID/Volume	类型	格式化	大小 (MB)	开始	结束
▼ 硬盘驱动器						
▼ /dev/sda						
/dev/sda1	/	ext3	✓	4997	1	637
空闲		空闲空间		3193	638	1044

Buttons for partitioning actions are located above the table: 新建(W), 编辑(E), 删除(D), 重设(S), RAID(A), and LVM(L). At the bottom, there is a checkbox for "隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(G)" and navigation buttons for "后退(B)" and "下一步(N)".

根分区建立完毕

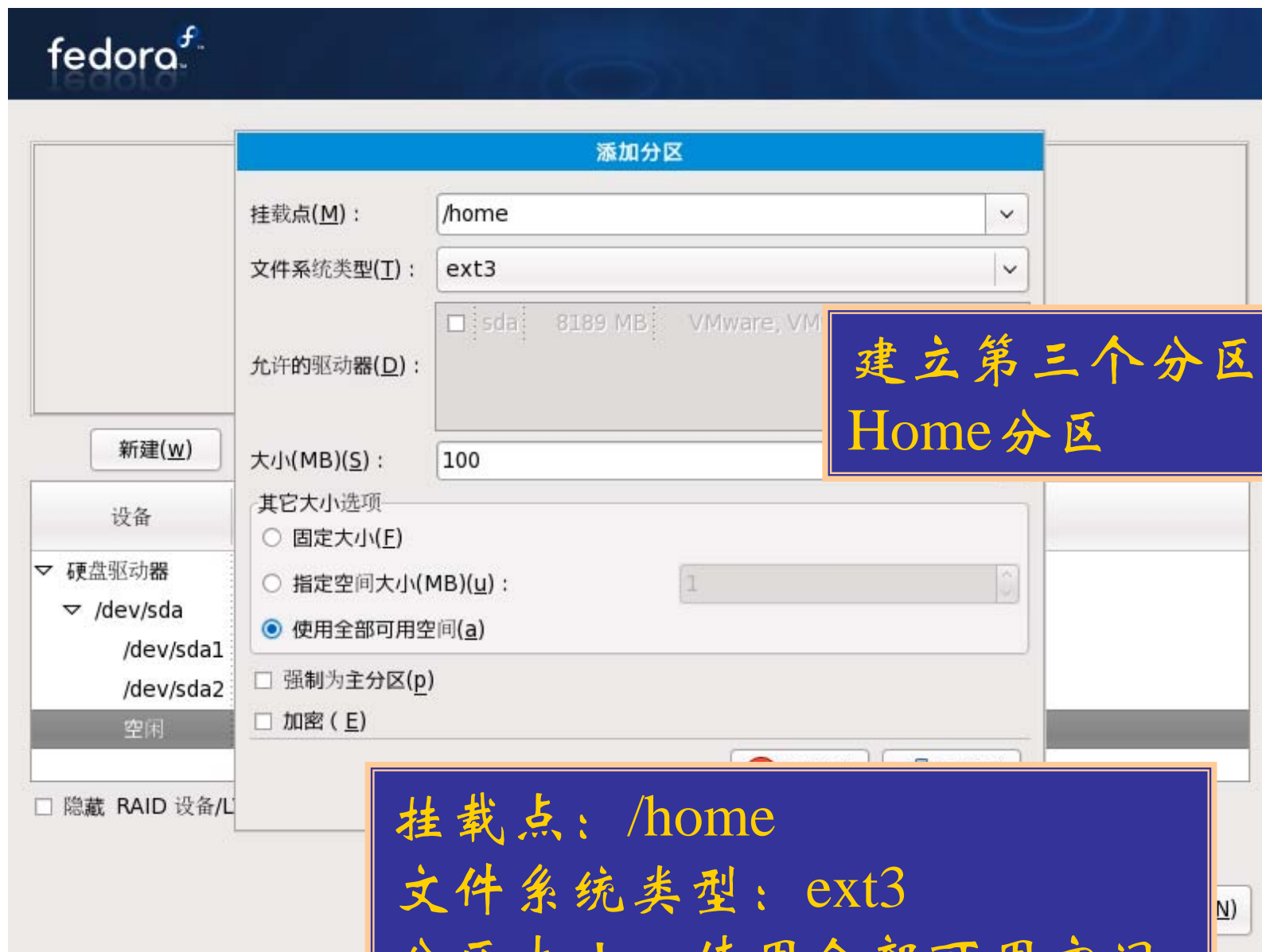
■ 安装过程



建立第二个分区：
swap分区

没有挂载点
文件系统类型选“swap”
分区大小建议为物理内存的两倍

■ 安装过程



建立第三个分区：
Home分区

挂载点：/home
文件系统类型：ext3
分区大小：使用全部可用空间

■ 安装过程

fedora^f

Drive /dev/sda (8189 MB) (Model: VMware, VMware Virtual S)

sda1 4996 MB	sda2 1027 MB	sda3 2165 MB
-----------------	-----------------	-----------------

新建(W) 编辑(E) 删除(D) 重设(S) RAID(A) LVM(L)

设备	挂载点/ RAID/Volume	类型	格式化	大小 (MB)	开始	结束
▼ 硬盘驱动器						
▼ /dev/sda						
/dev/sda1	/	ext3	✓	4997	1	637
/dev/sda2		swap	✓	1028	638	768
/dev/sda3	/home	ext3	✓	2165	769	1044

隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(G)

三个分区建立完毕

← 后退(B) 下一步(N) →

磁盘设置

请选择您想安装 Fedora Core 的位置。

如果您不了解如何进行系统分区，或者您需要关于使用手工分区工具的帮助，请参阅产品文档。

如
接
一
工具来修改设置。

如果您手工地给系统分区，您可以看到当前硬盘驱动器及其分区显示如下。使用分区工具来添加、编辑、或删除系统里的分区。

注
创
安
安装在哪个和在哪里安装
Fedora Core。

Drive /dev/hda (6142 MB) (Model: VMware Virtual IDE Hard Drive)

hda1 996 MB	hda2 674 MB	hda3 823 MB	hda5 2345 MB	hda6 509 MB	hda7 792 MB
----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------

新建(W)

编辑(E)

删除(D)

重设(S)

RAID(A)

LVM(L)

设备	挂载点/ RAID/Volume	类型	格式化	大小 (MB)	开始	结束
▼ 硬盘驱动器						
▼ /dev/hda						
/dev/hda1		ntfs		996	1	127
/dev/hda2		ntfs		675	128	213
/dev/hda3		vfat		824	214	318
▼ /dev/hda4						
/dev/hda5	/	ext3	✓	10000	319	617
/dev/hda6		swap	✓	512	618	682

另一个分区示例

千万不要动 Windows 下已有的分区!

隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(G)

■ 安装过程

The image shows the Fedora installer's disk partitioning interface. At the top left is the 'fedora' logo. The main area is a large empty box for partitioning. Below it are buttons for '新建(w)' (New), '编辑' (Edit), 'D(A)', and 'LVM(L)'. A table with columns '设备' (Device), '挂载点/RAID/Volume' (Mount point/RAID/Volume), '类型' (Type), and '格式化' (Format) is visible. A central dialog box titled '将分区写入磁盘' (Write partitions to disk) contains a warning icon and text: '现在您选择的分区选项将写入磁盘。所有在被删除或者被重新格式化的分区中的时间都会丢失。' (The partition options you have selected will now be written to the disk. All data on partitions that are deleted or reformatted will be lost.) Below the text are buttons for '上一步(b)' (Previous) and '将修改写入磁盘(W)' (Write changes to disk). At the bottom right are '后退(B)' (Back) and '下一步(N)' (Next) buttons. A checkbox at the bottom left is labeled '隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(G)' (Hide RAID devices/LVM volume members). A blue callout box with yellow text points to the '将修改写入磁盘(W)' button.

fedora^f

将分区写入磁盘

现在您选择的分区选项将写入磁盘。所有在被删除或者被重新格式化的分区中的时间都会丢失。

上一步 (b) 将修改写入磁盘 (W)

设备 挂载点/RAID/Volume 类型 格式化

新建(w) 编辑

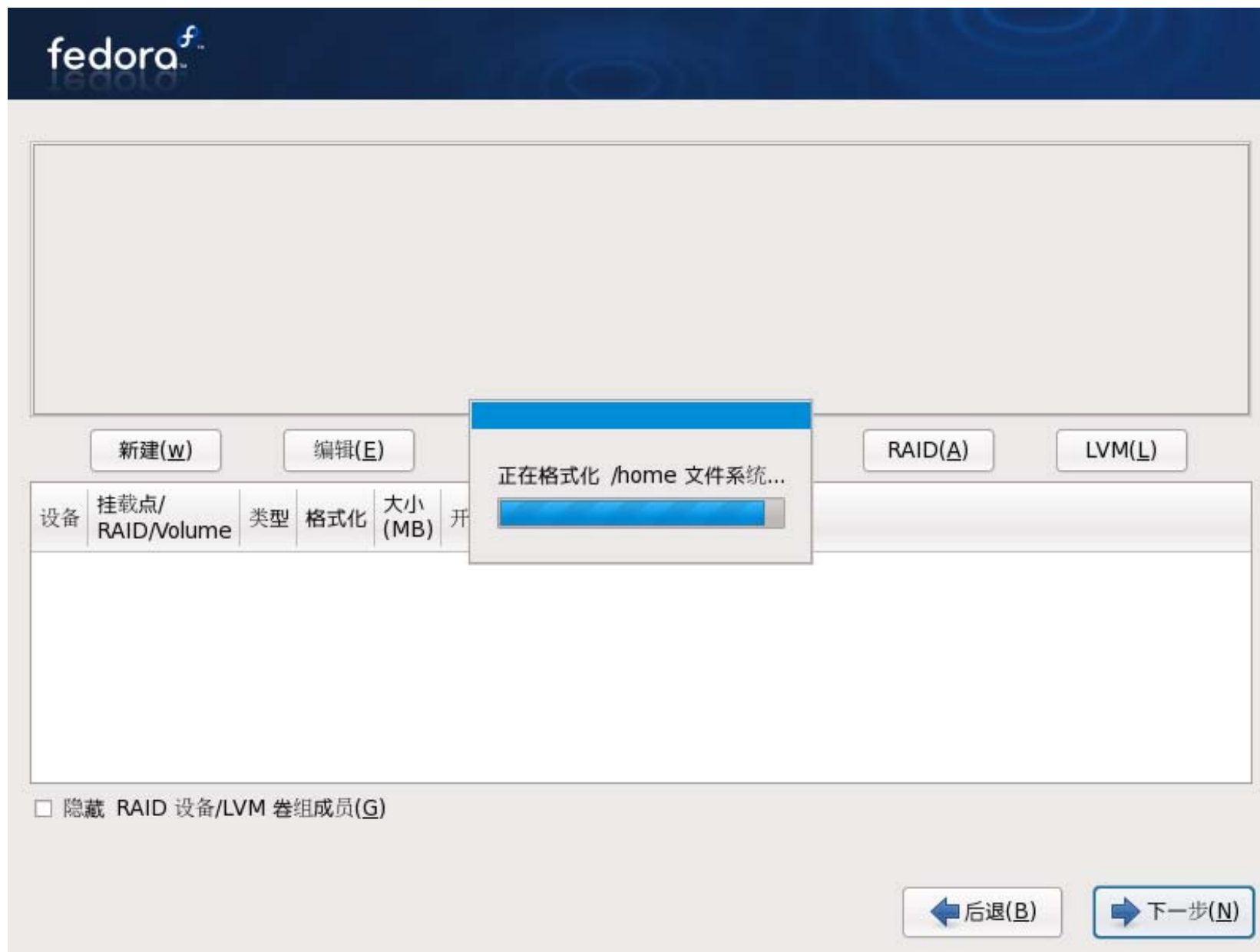
D(A) LVM(L)

点击“将修改写入磁盘”

隐藏 RAID 设备/LVM 卷组成员(G)

后退(B) 下一步(N)

■ 安装过程



■ 安装过程

fedora^f

在 /dev/sda 中安装引导装载程序(I)。 更换设备(C)

使用引导装载程序密码(U) 改变密码(p)

引导装载程序操作系统列表

默认	标签	设备
<input checked="" type="checkbox"/>	Fedora	/dev/sda1

添加(A)
编辑(E)
删除(D)

← 后退(B) → 下一步(N)

安装操作系统引导装载程序 GRUB

引导装载程序配置

GRUB 是系统默认安装的引导装载程序。如果您不想把它安装为系统的引导装载程序，选择「改变引导装载程序」。

您还可以选择默认引导的操作系统（如果您有不止一个操作系统的话）。在您首选的引导分区旁边选择「默认」来确定您默认的可引导 OS。只有当您选择了默认引导映像后，安装才会继续。

您可以用鼠标选择某分区，再点击相应的按钮来添加、编辑、或删除引导装载程序项目。

要增强你的系统安全性，选择

「但

如果您想配置引导装载程序的安装位置，或者给引导命令添加选项，选择「配置高级引导装载程

GRUB 引导装载程序将会被安装在 /dev/hda 上。

改变引导装载程序(C)

您可以配置引导装载程序引导其它操作系统。它会允许您从列表中选择要引导的操作系统。要添加其它没有被自动检测到的操作系统，点击“添加”。要改变默认引导的操作系统，在想要的操作系统上选择“默认”。

默认	标签	设备	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fedora Core	/dev/hda5	添加(A)
<input type="checkbox"/>	Other	/dev/hda1	编辑(E)
			删除(D)

引导装载程序口令可以防止用户改变传递给内核的选项。为安全起见，我们建议您设立一个口令。

使用引导装载程序口令(U) 改变口令(P)

配置高级引导装载程序选项(O)



若有多操作系统，需选择一个作为缺省的启动系统

隐藏帮助(H)

发行注记(R)

后退(B)

下一步(N)

■ 安装过程



Fedora 的默认安装包括一系列用于一般互联网应用的软件。您希望您的系统可以支持的额外功能是什么？

办公
 软件开发
 网络服务器

**选择安装类型
可以全选，或选择其中几个**

请选择您的软件安装所需要的存储库。

Additional Fedora Software
 Fedora

软件的定制可以现在进行，也可以在安装后使用软件管理应用程序来完成。

稍后定制(I) 现在定制(C)

■ 安装过程

fedora^f

Fedora 的默认安装包括一系列用于一般互联网应用的软件。您希望您的系统可以支持的额外功能是什么？

- 办公
- 软件开发
- 网络服务器

请选择您的软件安装所需要的存储库。

- Additional Fedora Software
- Fedora

+ (A) 添加额外的软件库 修改库 (M)

软件的定制可以现在进行，也可以在安装后使用软件管理应用程序来完成。

稍后定制(I) 现在定制(C)

← 后退(B) 下一步(N) →

选择“现在定制”，
这样就可以选择所需要的软件包

■ 安装过程

fedora^f

开始选择所需要的软件包
桌面环境至少要选一个，可多选

桌面环境
应用程序
开发
服务器
基本系统
语言支持

GNOME 桌面环境
 KDE (K 桌面环境)
 XFCE
 窗口管理器

GNOME 是一个功能强大的图形化用户界面，它包括面板、桌面、系统图标、以及图形化文件管理器。

47 of 50 optional packages selected

任选软件包 (Q)

点击“任选软件包”，可以查看详细情况

← 后退(B)

→ 下一步(N)

■ 安装过程



■ 安装过程

fedora^f

桌面环境
应用程序
开发
服务器
基本系统
语言支持

办公/生产率
 图形
 图形化互联网
 基于文本的互联网
 工程和科学
 授权和出版
 教育软件

包括的应用程序有办公套件、PDF 查看器等等。

9 of 11 optional packages selected

任选软件包 (O)

依次选取其它软件包

← 后退(B) → 下一步(N)

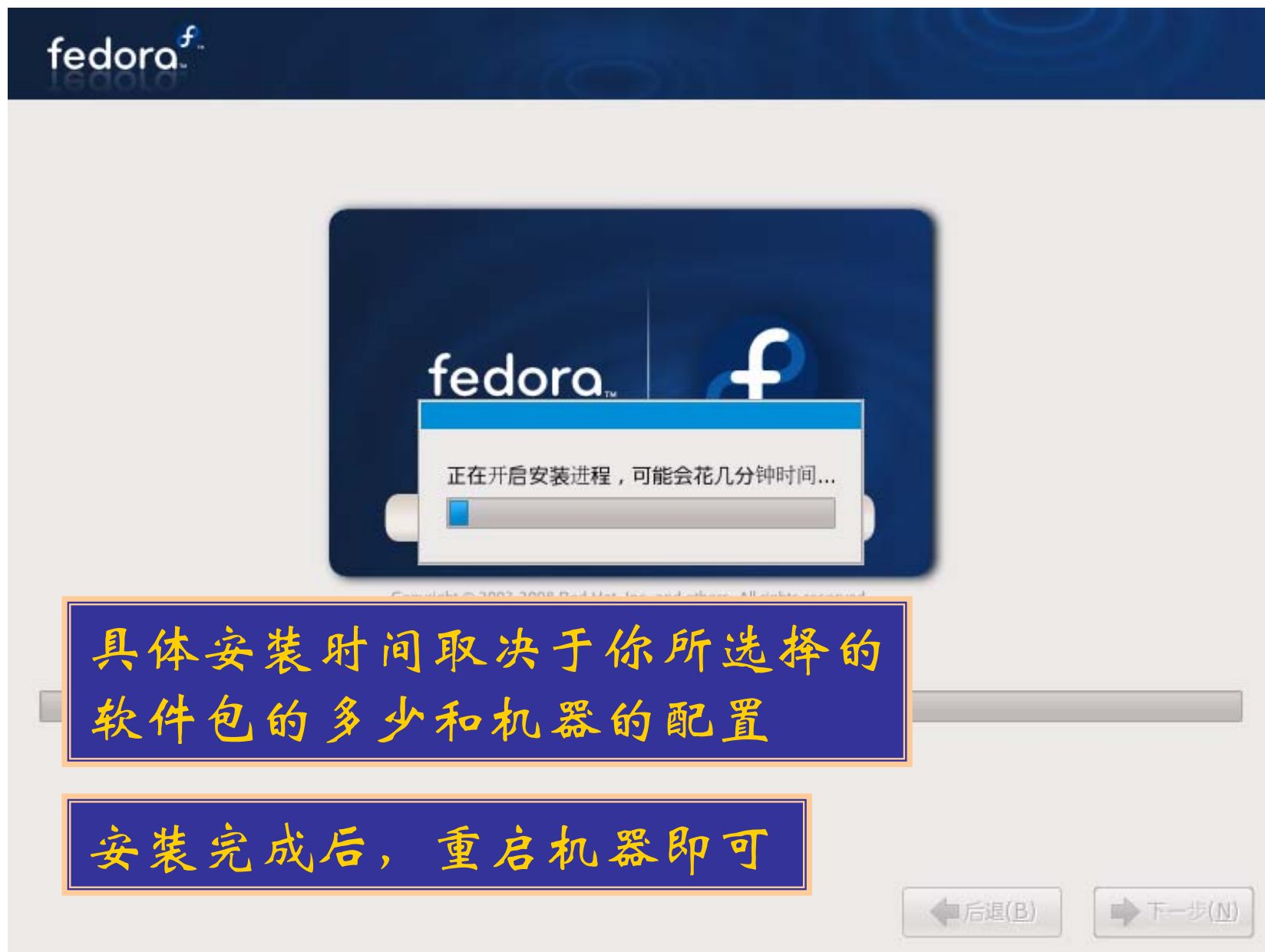
■ 安装过程



■ 安装过程



■ 安装过程



■ 安装完成



■ 第一次启动 Fedora

Press any key to enter the menu

Booting Fedora (2.6.25-14.fc9.i686) in 3 seconds... █

GRUB 引导机器，按任意键即可进入启动菜单。

fedora™

■ GRUB: 选择操作系统

GNU GRUB version 0.97 (638K lower / 522176K upper memory)

Fedora (2.6.25-14.fc9.i686)

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, 'a' to modify the kernel arguments
before booting, or 'c' for a command-line.

fedora™

■ 有多个操作系统的情形

GNU GRUB version 0.95 (638K lower / 260032K upper memory)

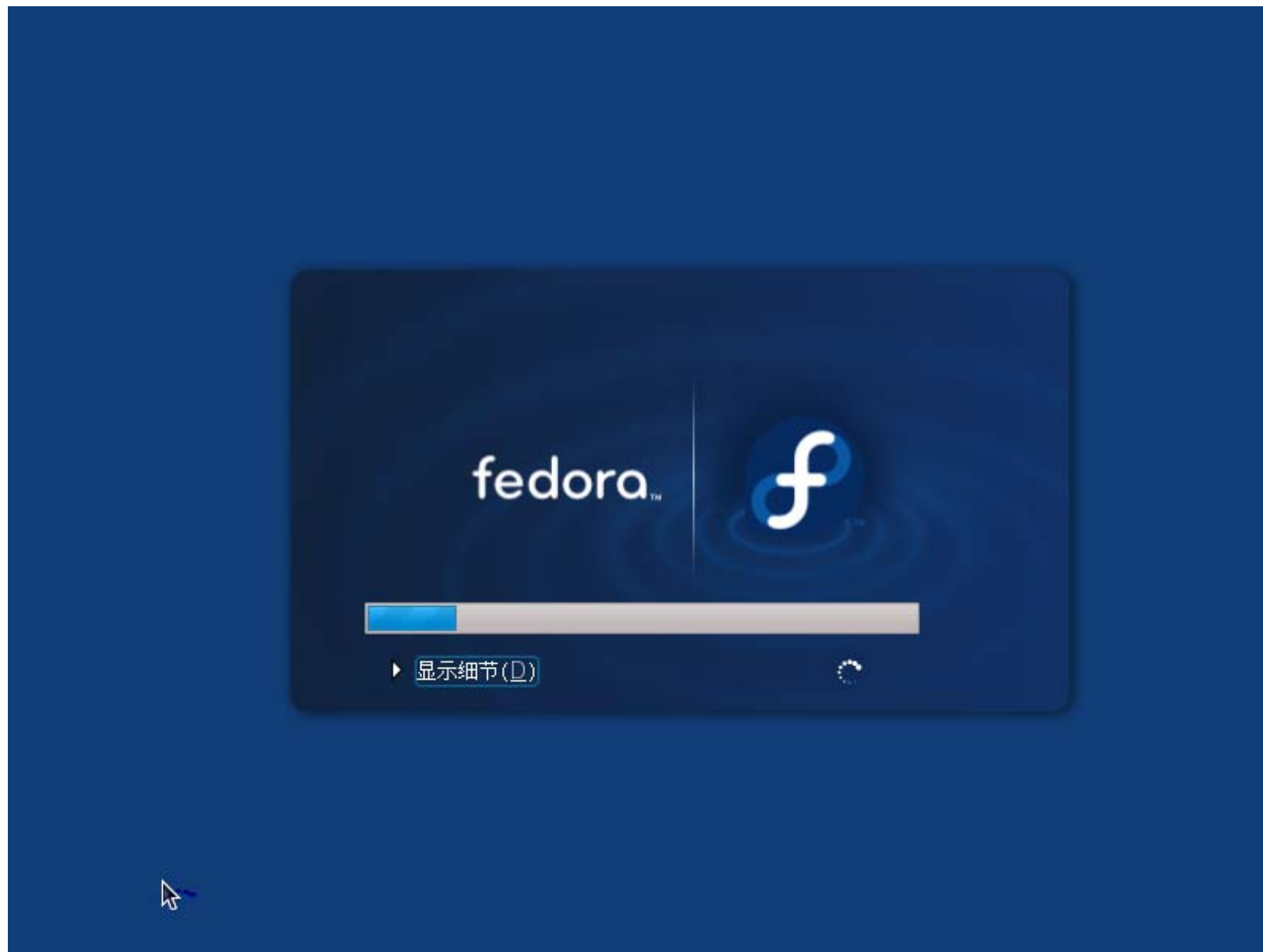
Fedora Core (2.6.11-1.1369_FC4)

Windows XP with SP2



使用上下箭头键
选择需启动的系统

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, 'a' to modify the kernel arguments
before booting, or 'c' for a command-line.

■ 启动 Fedora



■ 启动详细信息

```
▼ 隐藏细节(D)    
  
ip6tables : 应用防火墙规则 : [确定]  
iptables : 应用防火墙规则 : [确定]  
启动 auditd : [确定]  
启动 restorecond : [确定]  
启动系统日志记录器 : [确定]  
启动 irqbalance : [确定]  
启动 rpcbind : [确定]  
启动 NFS statd : [确定]  
正在启动 RPC idmapd : [确定]  
启动系统消息总线 : [确定]  
Loading fuse module.  
Mounting fuse control filesystem  
启动 PC/SC 智能卡守护进程 : [确定]  
启动 acpi 守护进程 : [确定]  
启动 HAL 守护进程 : [确定]  
添加 udev 持久规则 [确定]  
设置网络参数... [确定]  
正在启动 NetworkManager 守护进程 : [确定]  
启动 setroubleshootd : [确定]  
启动蓝牙服务 : [确定]  
生成 SSH1 RSA 主机键 : [确定]  
生成 SSH2 RSA 主机键 : [确定]  
正在生成 SSH2 DSA 主机键 : █
```

■ 欢迎界面

- 欢迎
- 许可证信息
- 创建用户
- Date and Time
- 硬件配置



在您的系统就绪前还要进行几个步骤。设置代理将会引导您进行一些基本配置。请点击右下角的“前进”按钮继续。



← 后退(B)

→ 前进(E)



■ 许可证

欢迎

▶ 许可证信息

创建用户

Date and Time

硬件配置



许可证信息

非常感谢您安装了Fedora。Fedora集成了多种软件包，每个软件包都有自己的许可证。Fedora在GNU通用公共许可证（第二版）的保护下发布。您可以随意的使用、拷贝或者修改该源代码。如果您希望重新发布这些代码，无论修改与否，都需要遵守一定的限制和义务。这些限制、义务等需要符合再发布版的许可证、注册商标和出口控制。如果您希望了解这些限制，请访问 <http://fedoraproject.org/wiki/Legal/Licenses/LicenseAgreement>。

了解，请开始进行。

← 后退(B)

→ 前进(E)



■ 创建一个普通用户

欢迎
许可证信息
▶ 创建用户
Date and Time
硬件配置

创建用户

建议您为您的系统创建一个一般用途的（非管理）‘用户名’。要创建系统‘用户名’，请提供以下所需信息。

用户名 (U) :

全名 (e) :

密码 (P) :

确认密码 (m) :

如果您需要使用网络验证，比如 Kerberos 或者 NIS，请点击“使用网络登录”按钮。



■ 设置日期时间

欢迎
许可证信息
创建用户
▶ **Date and Time**
硬件配置

Date and Time

Please set the date and time for the system.

日期和时间(I) 网络时钟协议 (NTP) 时区(Z)

日期(D)

< 2008 > < 八月 >

日	一	二	三	四	五	六
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

时间

当前时间: 00:04:58

时(H):

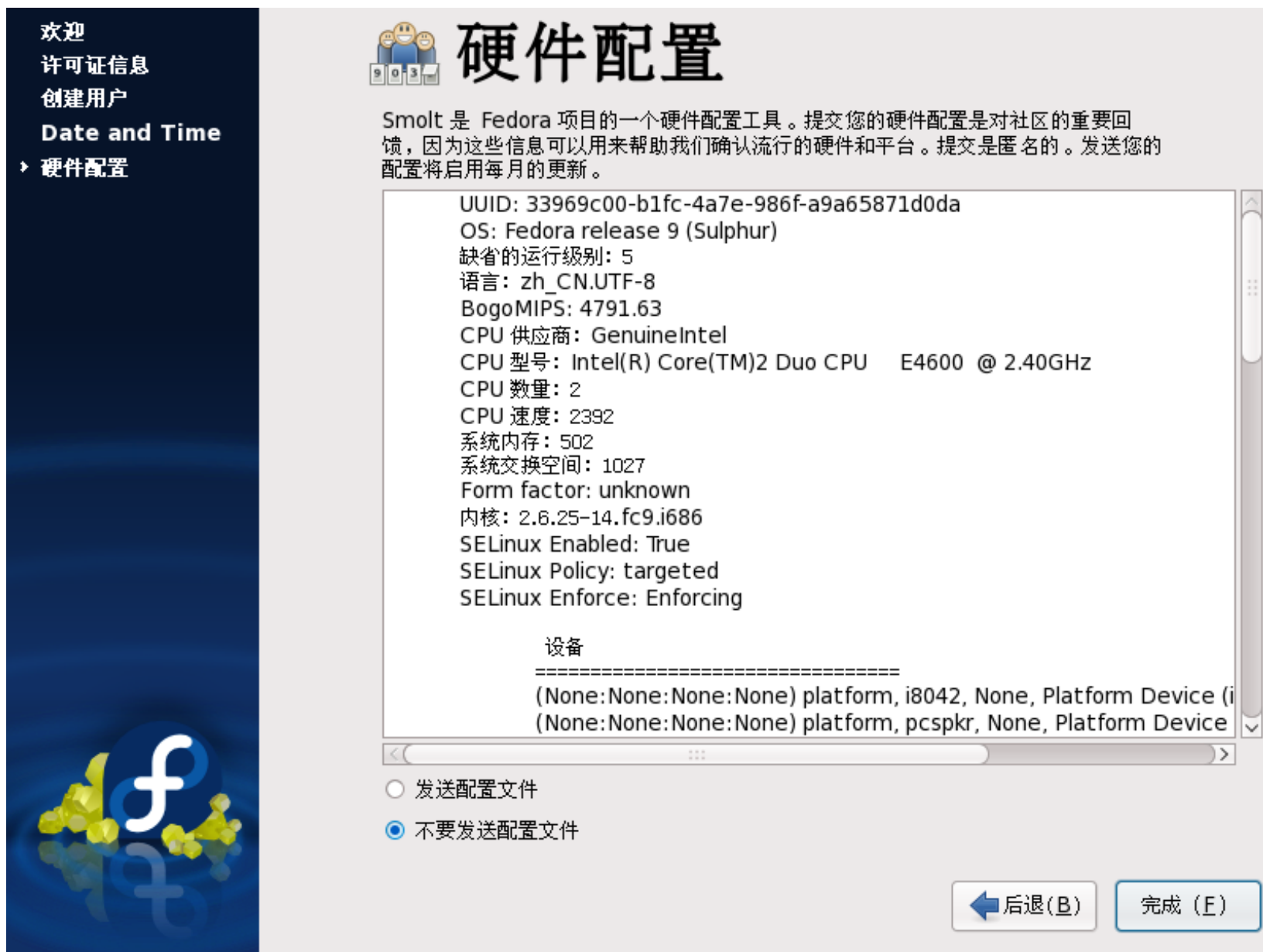
分(M):

秒(S):

← 后退(B) → 前进(E)



■ 检查硬件配置



欢迎
许可证信息
创建用户
Date and Time
▶ 硬件配置

硬件配置

Smolt 是 Fedora 项目的一个硬件配置工具。提交您的硬件配置是对社区的重要回馈，因为这些信息可以用来帮助我们确认流行的硬件和平台。提交是匿名的。发送您的配置将启用每月的更新。

```
UUID: 33969c00-b1fc-4a7e-986f-a9a65871d0da
OS: Fedora release 9 (Sulphur)
缺省的运行级别: 5
语言: zh_CN.UTF-8
BogoMIPS: 4791.63
CPU 供应商: GenuineIntel
CPU 型号: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU   E4600 @ 2.40GHz
CPU 数量: 2
CPU 速度: 2392
系统内存: 502
系统交换空间: 1027
Form factor: unknown
内核: 2.6.25-14.fc9.i686
SELinux Enabled: True
SELinux Policy: targeted
SELinux Enforce: Enforcing
```

设备
=====

```
(None:None:None:None) platform, i8042, None, Platform Device (i
(None:None:None:None) platform, pcspkr, None, Platform Device
```

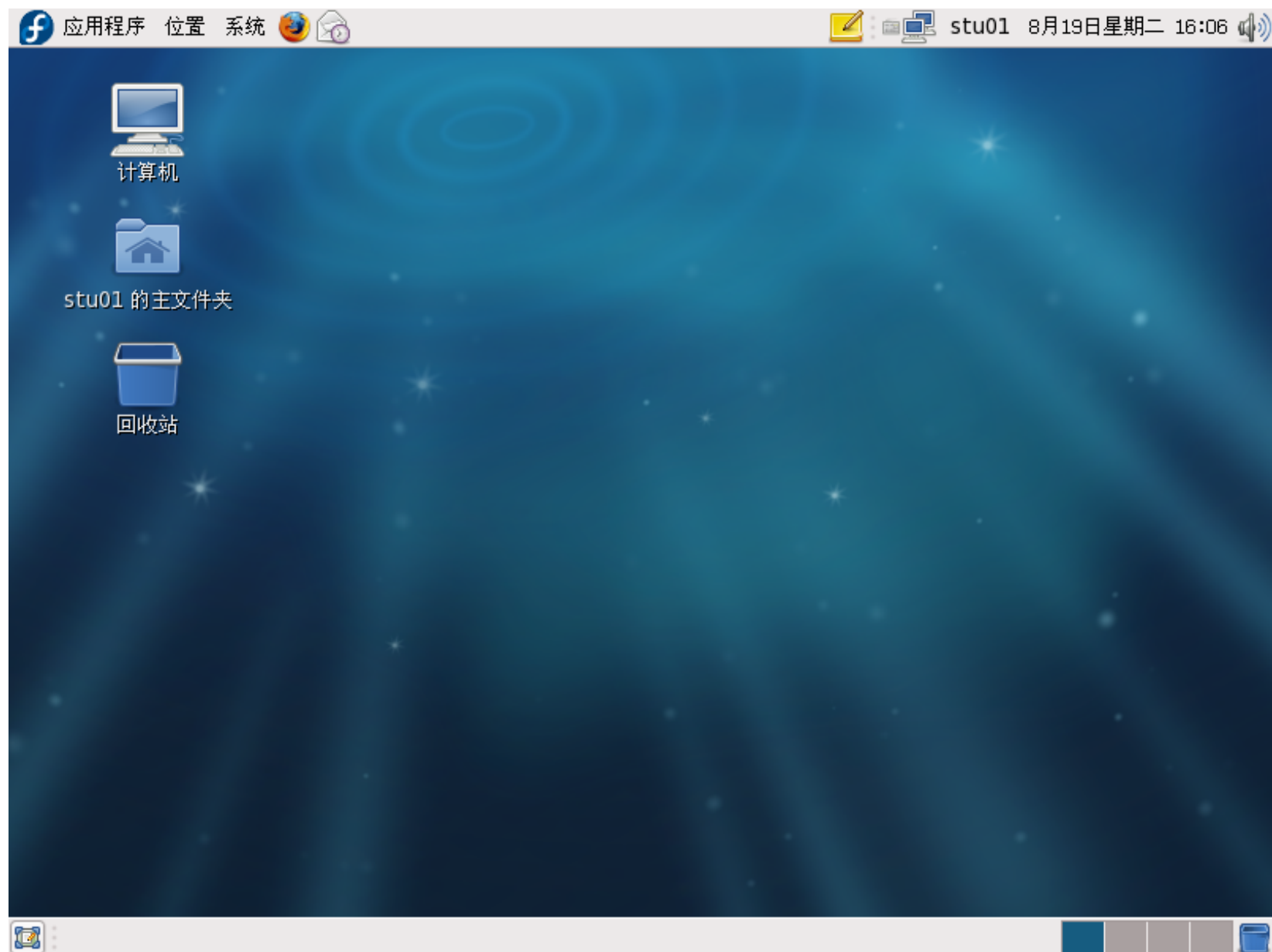
发送配置文件
 不要发送配置文件

后退(B) 完成(E)

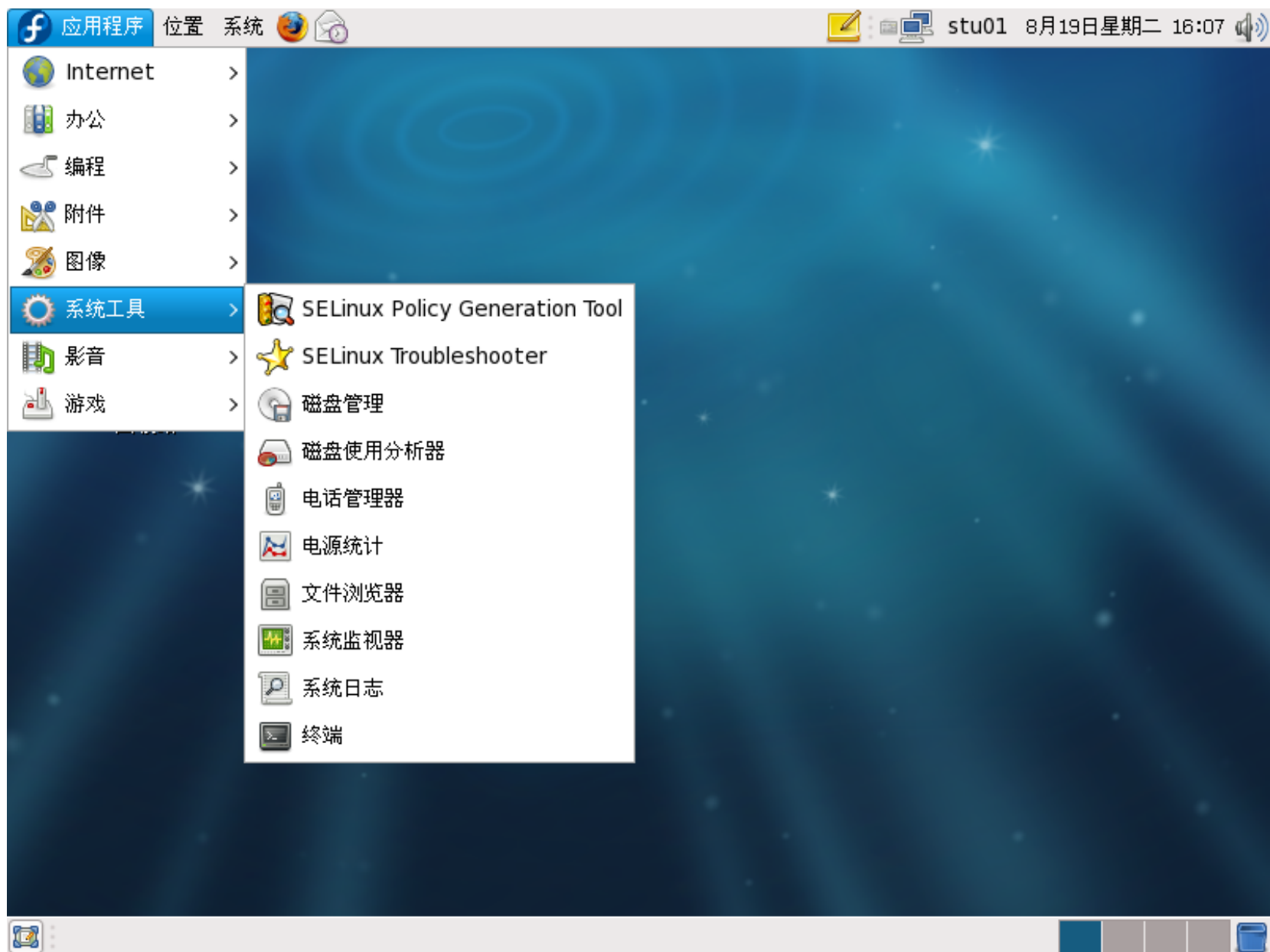
■ 登录界面



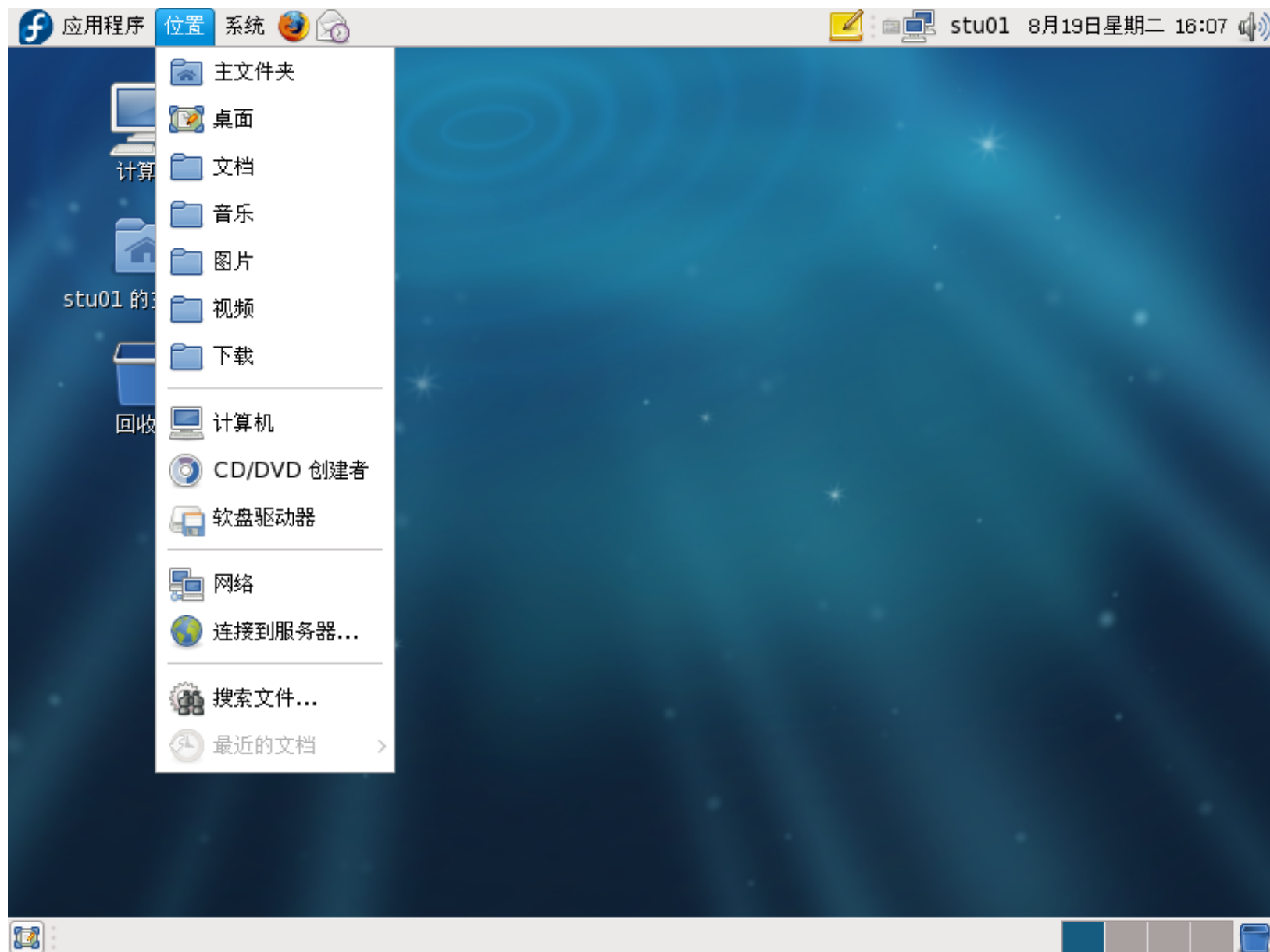
■ 登录后的截图



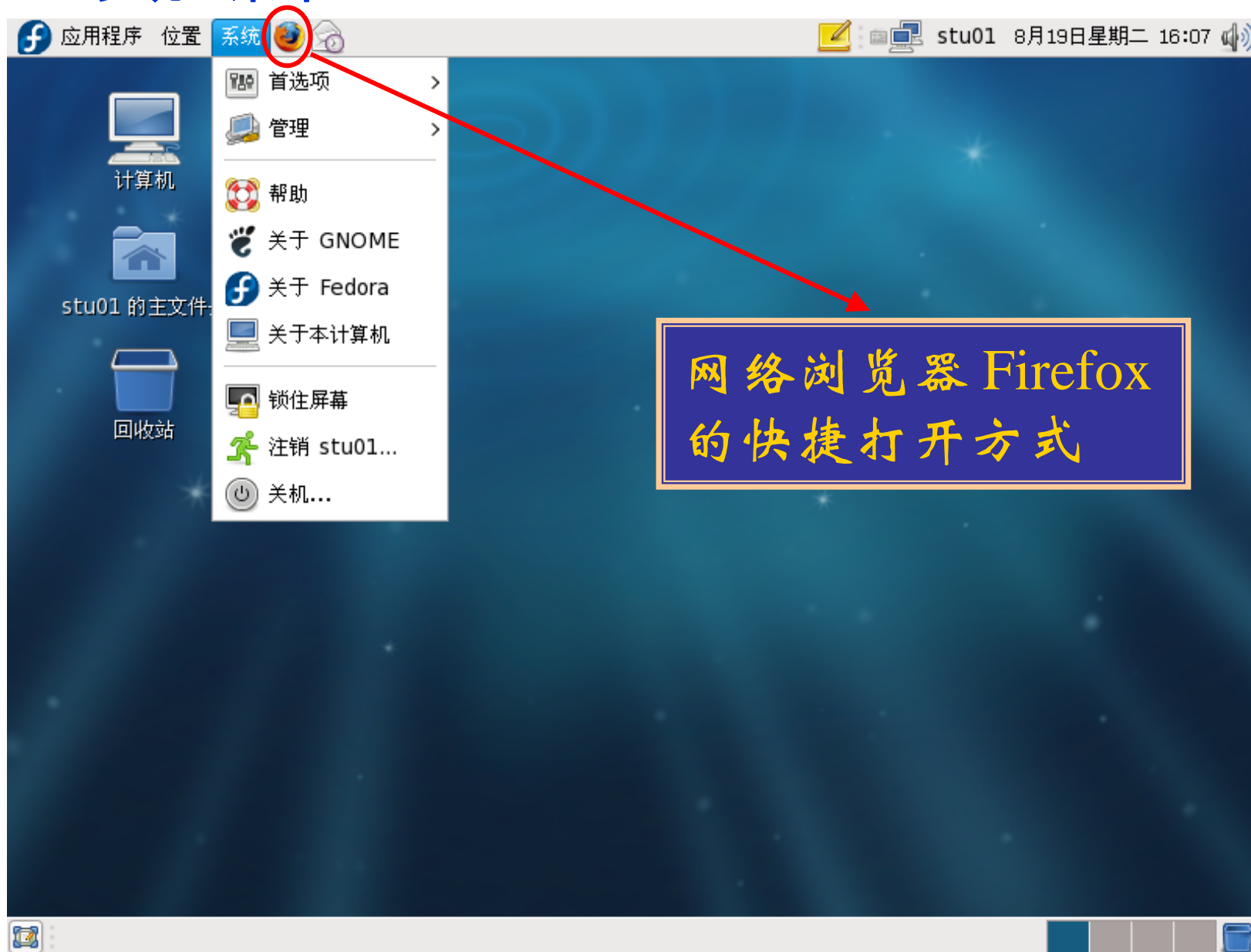
■ “应用程序” 菜单



■ “位置” 菜单



■ “系统” 菜单



上网

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following elements:

- System Tray:** Shows the date and time as 8月19日星期二 16:09.
- Browser Title Bar:** Displays "欢迎访问华东师范大学数学系 - Mozilla Firefox 3 Beta 5".
- Menu Bar:** Includes "文件 (F)", "编辑 (E)", "查看 (V)", "历史 (S)", "书签 (B)", "工具 (T)", and "帮助 (H)".
- Address Bar:** Shows the URL "http://www.math.ecnu.edu.cn/".
- Search Bar:** Features a "Google" search engine.
- Smart Bookmarks:** Lists "Release Notes", "Fedora Project", "Red Hat", and "Free Content".
- Website Header:** Features the ECNU logo and the text "华东师范大学 数学系 Department of Mathematics, ECNU".
- Navigation Links:** A row of links including "[文本首页]", "[最新消息]", "[系科简介]", "[师资队伍]", "[学科课程]", "[科学研究]", "[学术交流]", and "[其它信息]".
- Main Content:**
 - 公告 (Announcements):** A list of three items with red star icons, dated from 2008-07-02 to 2008-08-09.
 - 主要学术活动 (Main Academic Activities):** A section titled "Conferences" with a "Ge" link.
 - 系内资源 (Department Resources):** A list of resources including "数学系预印本", "上海市数学会", "欧洲数学信息服务", "网上对谈式数学服务", "华东师大数学教育网", and "系主页下载区".
 - 学术报告 (Academic Reports):** A list of reports, including one by Chang, Sun-Yung Alice and Paul C. Yang, and another by Zhenbo Qin.
- Footer:** Shows a "完成" (Done) button and a taskbar with a "回收站中无项目" (No items in Recycle Bin) notification.