Red Hat Linux 5.4 安装(图形界面详细安装过程)

1、调整 BIOS 的启动项,使之从光驱启动

2、引导的初步界面,直接按回车键就是了。这里采用的是图形化安装的,也可以采用文本命令方式进行安装的。相对而言,文本命令方式要比图形化安装速度要快很多。要是熟悉命令安装的,还是建议用文本命令安装。



- To install or upgrade in graphical mode, press the CENTER> key.
- To install or upgrade in text mode, type: linux text (ENTER).
- Use the function keys listed below for more information.

[F1-Main] IF2-Options] (F3-General) (F4-Wornel] IF5-Rescue boot:

3、引导系统安装

md: bitmap version 4.39 TCP bic registered Initializing IPsec netlink socket NET: Registered protocol family 1 NET: Registered protocol family 17 Using IPI No-Shortcut mode

Time: tsc clocksource has been installed.

ACPI: (supports S0 S1 S4 S5)

Initalizing network drop monitor service

input: AT Translated Set 2 keyboard as /class/input/input0

Freeing unused kernel memory: 232k freed

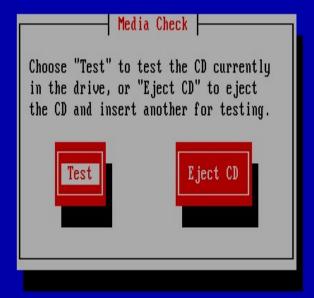
Write protecting the kernel read-only data: 484k

Greetings.

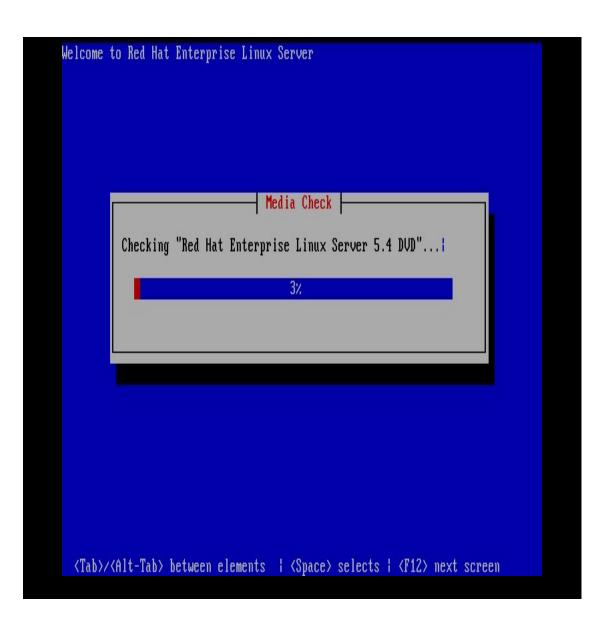
anaconda installer init version 11.1.2.195 starting mounting /proc filesystem... done creating /dev filesystem... done mounting /dev/pts (unix98 pty) filesystem... done mounting /sys filesystem... done input: ImPS/2 Generic Wheel Mouse as /class/input/input1 trying to remount root filesystem read write... done mounting /tmp as ramfs... done running install... running /sbin/loader

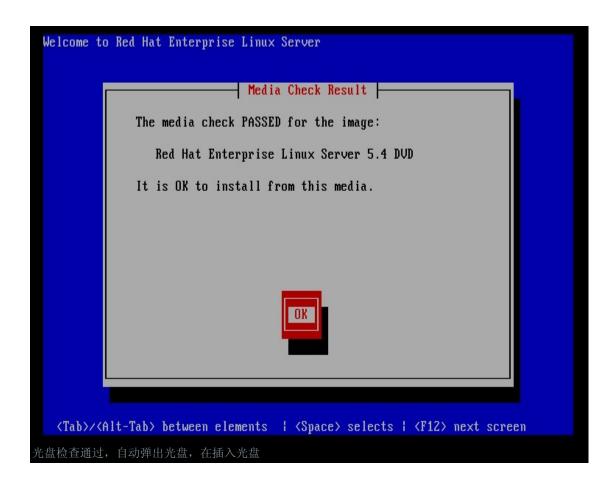


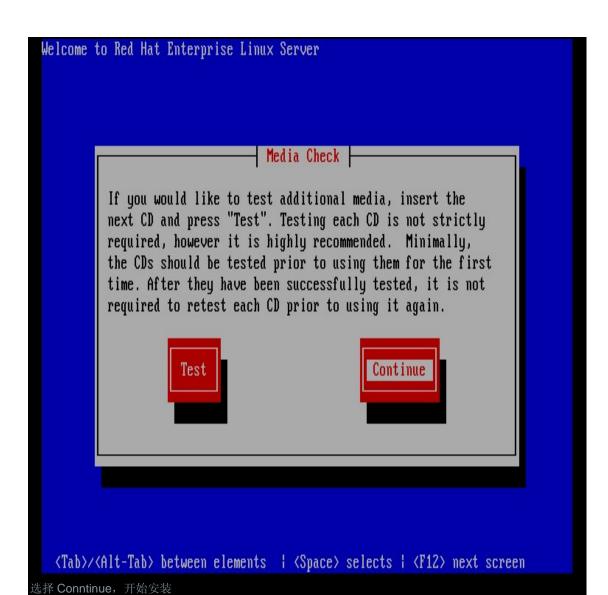
Welcome to Red Hat Enterprise Linux Server



<Tab>/<Alt-Tab> between elements | (Space) selects | (F12) next screen

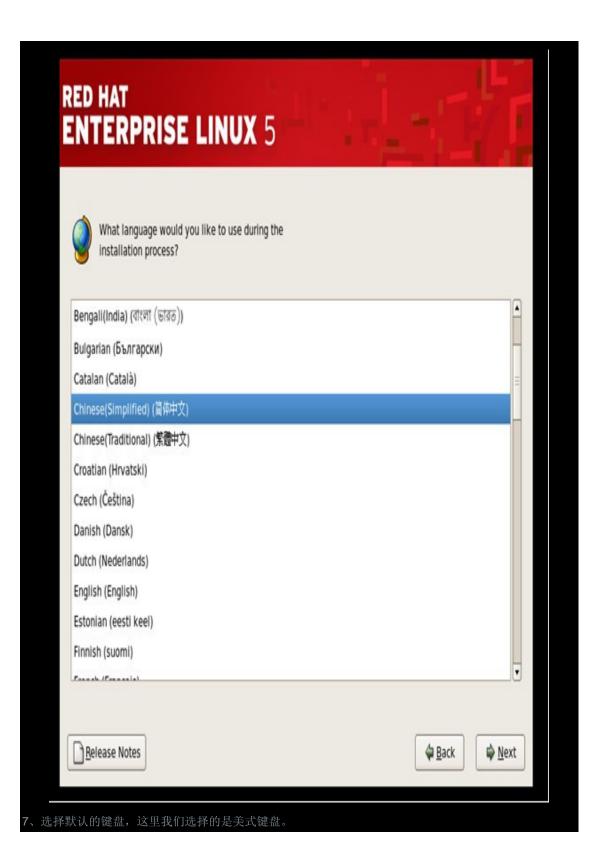


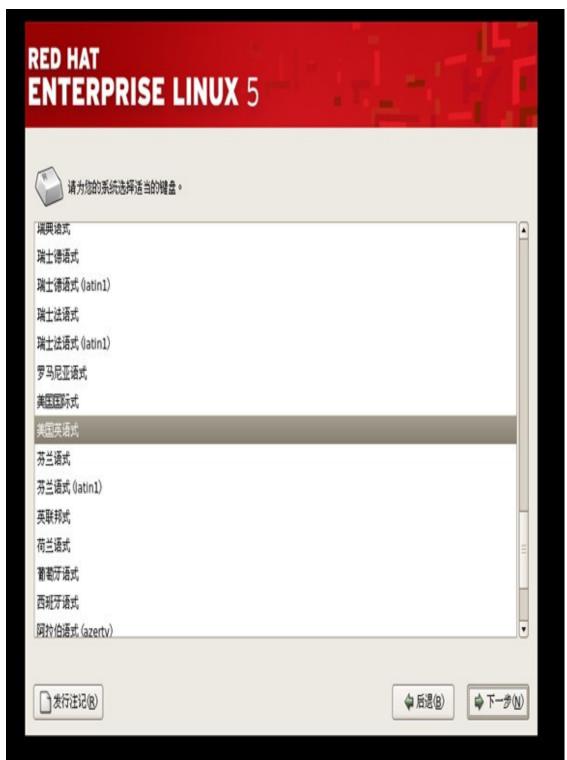




5、安装界面

RED HAT ENTERPRISE LINUX 5 RED HAT ENTERPRISE LINUX 5 Copyright Coll 2000 Abd Mar Line All Agran Records Release Notes **№** <u>N</u>ext 6、选择安装语言





8、输入安装号码,这里我们选择跳过就是了,不过要是想输入安装号的话,可以到这篇文章里面找: http://aqileblog.cn/post/Linux red hat 5.4.php

RED HAT Enterprise Linux 5

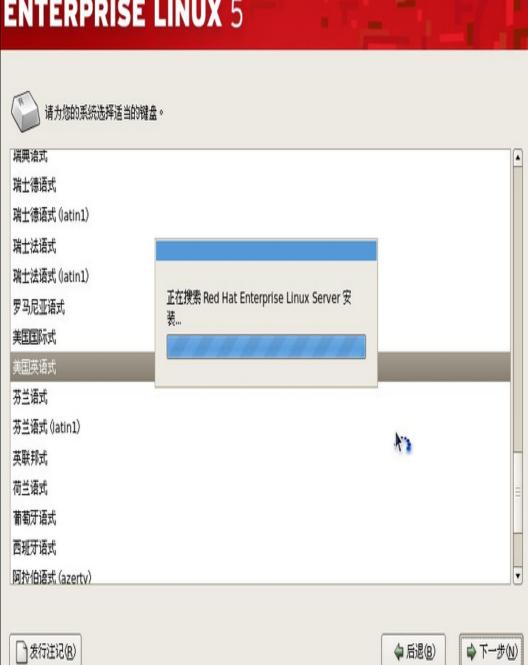


请为您的系统选择适当的键盘。

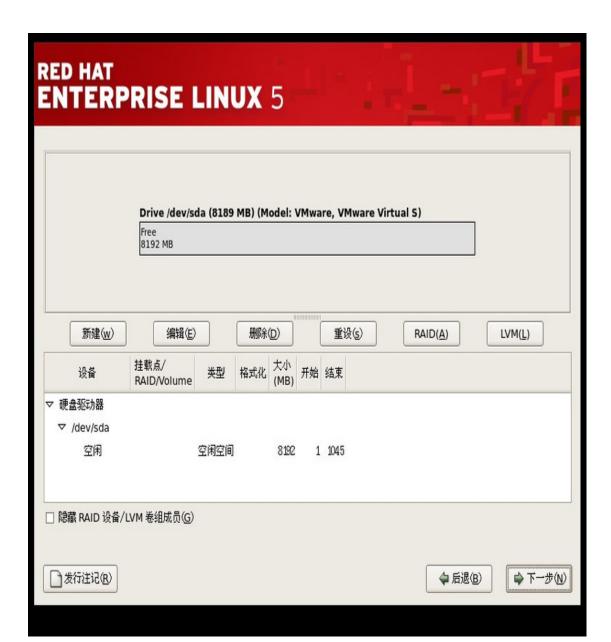
瑞士德语式(Jatin 1) 瑞士法语式 瑞士法语式(Jatin 1) 罗马尼亚语式 美国国际式	安装号码 您现在要输入安装号(有时也称订阅号码)吗?这个特性可让安装程 序访问所有您订阅中包含的附加组件。如果您跳过这一步,可在之后 手动安装附加组件。
罗马尼亚语式 美国国际式	序访问所有您订阅中包含的附加组件。如果您跳过这一步,可在之后
美国英语士	
大型大石村	详情请查看 http://www.redhat.com/instNum/。
芬兰语式 芬兰语式(latin1) 英联邦式 荷兰语式 葡萄牙语式	○ 安装号码: ② 跳过输入安装号码
列於伯语式 (azertv)	

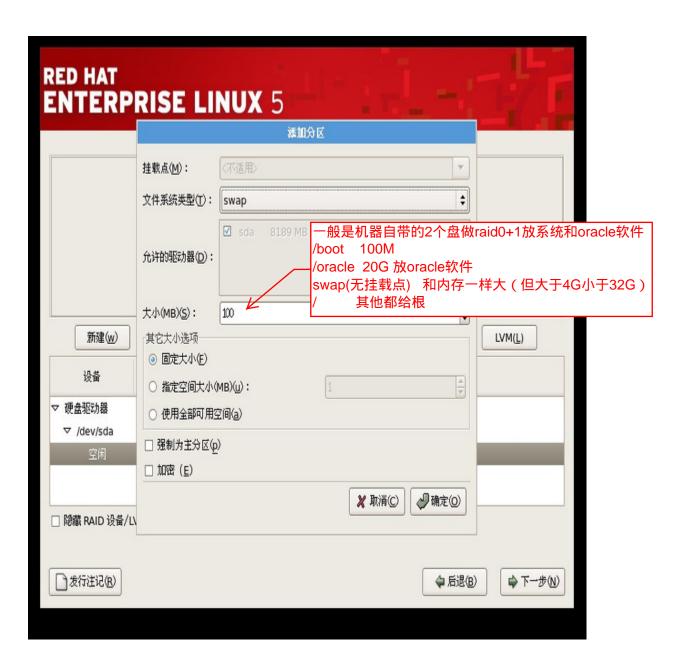
















11、GRUB 引导

- ◎ GRUB 引导装载程序将会被安装在 / dev/sda 上。
- 无引导装载程序将会被安装。

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 添加(A)

☑ Red Hat Enterprise Linux Server /dev/sda2 编辑(E)

删除(D)

引导装载程序密码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密码。

- □ 使用引导装载程序密码(U) 改变密码(p)
- □ 配置高級引导装載程序选项(0)

发行注记(B)

◆后退(B)

⇒下一步(N)

设置主机名: ② 通过 DHCP 自动配置 ② ① 手工设置 (m) local host local domain (例如:host domain.com) 其它设置		Auto	DHCP	eth0	 ✓
设置主机名: ② 通过 DHCP 自动配置 ② ② 手工设置 (m) localhost localdomain (例如:host.domain.com) 氢它设置					3000
〇 手工设置(m) localhost.localdomain (例如:host.domain.com) 其它设置					
● 通过 DHCP 自动配置 (例如:host.domain.com) 其它设置					
其它设置			加置(a)		
	例如:host.domain.com)	domain	localhost.local	(m)	手工设置(
					它设置
17X (I)					ijkg): [
± DNS(P):					E DNS(<u>P</u>):
从 DNS(<u>S</u>):					L DNS(<u>S</u>):

		编辑接口	
网络设备	Advanced Micro Devices [A 硬件地址:00:0C:29:02:DC:6D		LANCE]
引导时激活 设备	☑ Enable IPv4 support		
☑ eti	O Dynamic IP configuration	n (DHCP)	
	Manual configuration		
	IP Address	Prefix (Netm	nask)
	10.10.10.20	/ 255.255.255.0	
注机名 设置主机名: ⑥ 通过 DHCP [☐ Enable IPv6 support Automatic neighbor disc 		
○ 手工设置(<u>m</u>)	Dynamic IP configuration Manual configuration	1 (DHCPVb)	
其它设置	IP Address		Prefix
阿美(g):			/
± DNS(P):		X	取消(C) 御爺定(C)
从 DNS(S):			







RED HAT ENTERPRISE LINUX 5	St.
网络设备	
引导时激活 设备 IPv4/子网掩码 IPv6/前缀 编辑(E) ■ etho 10.10.10.20/24 禁止的	
主机名 设置主机名: () 通过 DHCP 自动配置(a)	
◎ 手工设置(m) [localhost.localdomain] (例如:host.domain.com)	
其它设置	
阿关(G): [10.10.10.1	
± DNS(<u>P</u>): 1111	
从 DNS(<u>S</u>): 2222	
发行注记®	➡下一步刨
如无法激活网络设备,是缺少驱动。请关注本博客 Linux5.4 网卡驱动安装的文章	

13、选择地理区域

请点击地图选择区域:



亚洲/上海 💠

east China - Beijing, Guangdong, Shanghai, etc.

☑ 系統时钟使用 UTC(S)

★行注记(R)

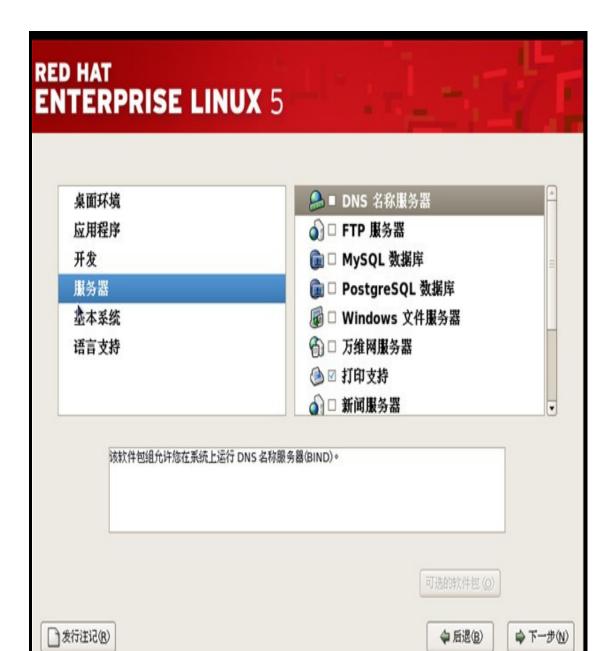
◆ 后退(B)



14、输入 root 账户密码,也就是超级管理员的密码。这里没有像 Windows server 2008 那样必须采用强制密码格式。只要超过 6 位就可以了。

RED HAT	r RPRISE LIN	UX 5		
				-1 (1
₩号	波用来管理系统。请为根用户输	ì入一个密码。		
根密码(P):	••••			
确认(<u>C</u>):	•••••			
		获取安装信息		
				No.
发行注记(B			◆ 后退(B)	⇒下一步刨
15、选择默认	安装的一些网络软件			

软件开发			
网络服务器			
‡的定制可以现在进行,也可以在安装后使用	軟件管理应用程序来完!	或。	







点击"下一步"来开始安装 Red Hat Enterprise Linux Server。

重新引导系统后,您将会在 / root/install.log 文件中找到完整的安装日志。

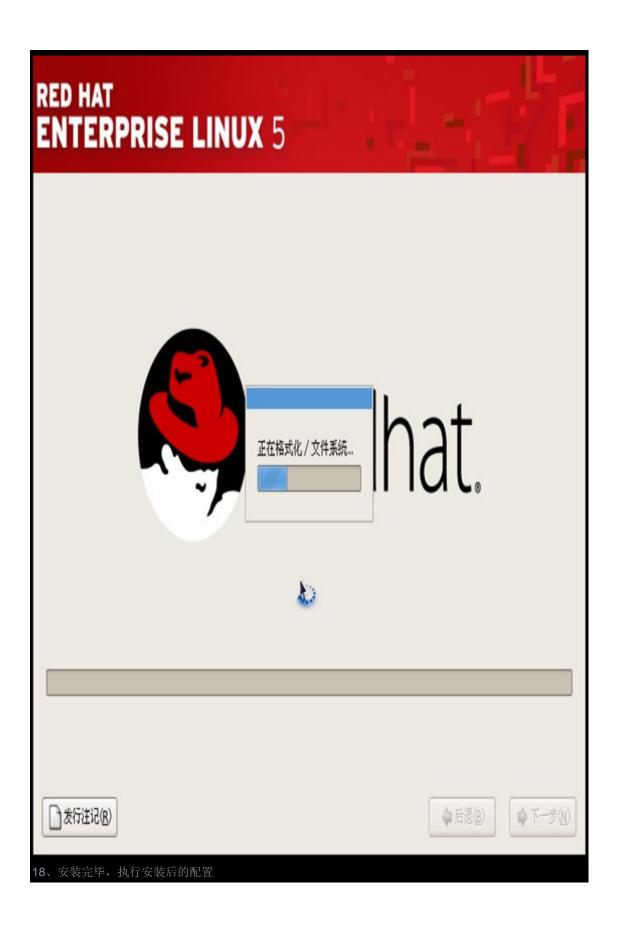
重新引导系统后,您将会在 / root/anaconda-ks.cfg 文件中 找到包含您所选择的安装选项的 kickstart 文件。

发行注记(R)

◆ 后退(B)

➡ 下一步(N)

17、格式化系统,进行系统安装,整个过程大概需要半个小时左右







祝贺您,安装已完成。

取出您在安装过程中使用的所有安装介质,然后按"重新引导"按钮来重新引导系统。

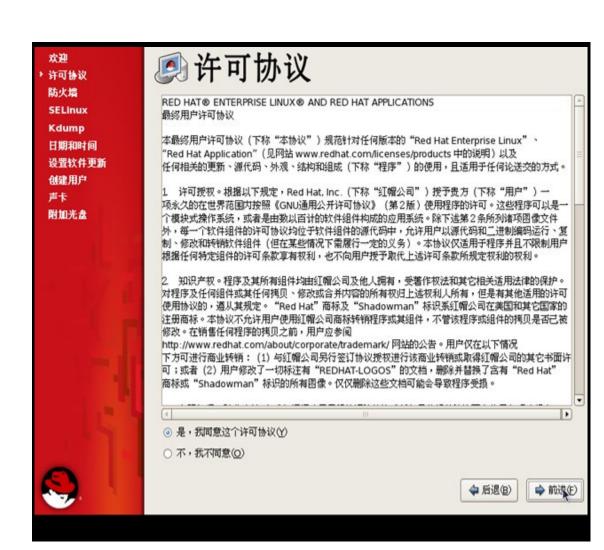






正在检查新硬件 应用 ipôtables 防火墙规则:	[确定]	
应用 iptables 防火墙规则:	[确定]	
载入额外 iptables 模块: ip_conntrack_netbi	os ns [确定]	
启动 mcstraned:	[确定]	
弹出环回接口:	[确定]	
弹出界面 ethO:		
正在决定 ethO 的 IP 信息完成。	[确定]	
自动 auditd:	[确定]	
自动 restorecond:	[确定]	
自动系统日志记录器:	[确定]	
启动内核日志记录器:	[确定]	
自动 ingbalance:	[确定]	
自动 portmap:	[棚花]	
自动 NFS statd: 正在启动 RPC idmapd:	[編字]	
自动系统消息总线:	[确定]	
百动 setroubleshootd:	[确定]	
自动蓝牙服务:	[确定]	
佳载其它文件系统:	[确定]	
启动 PC/SC 智能卡守护进程:	[确定]	
启动 acpi 守护进程:	[确定]	
自动 BAL 守护进程:		

















Kdump 是一个内核崩溃转储机制。在系统崩溃的时候,kdump 将捕获系统信息,这对 于诊断崩溃的原因非常有用。注意,kdump 需要预留一部分系统内存,且这部分内存。 对于其他用户是不可用的。

□ 启用kdump (E)?

9共系统对存(MB): 5

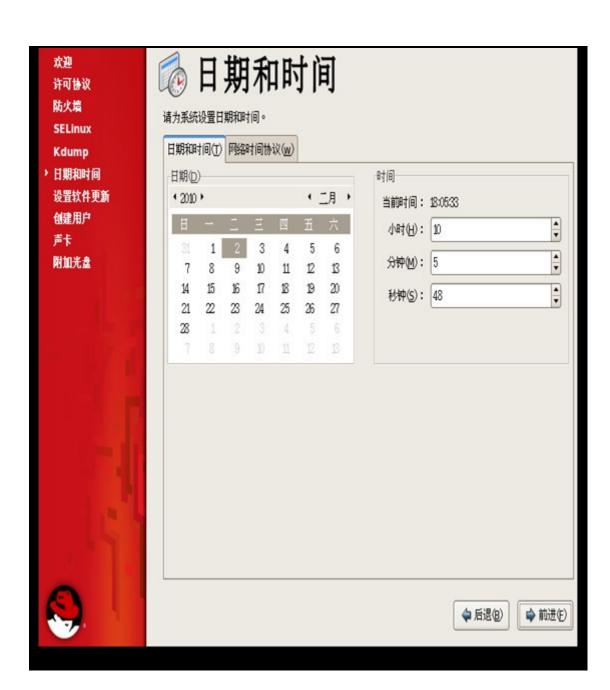
ump 内存 (MB): 128

可用系统内存(MB): 375









欢迎 许可协议 防火措 **SELinux** Kdump 日期和时间 > 设置软件更新 健建用户 計 附加光盘



■ 设置软件更新

这个帮助程序将帮助您注册您的系统来进行软件更新,如:

· 您的紅帽网络或紅帽网络 Satellite 登录 您系统的紅帽网络配置档案名 您的紅帽网络 Satellite 的位置(可选)

我为什么需要连接到 RHN?...

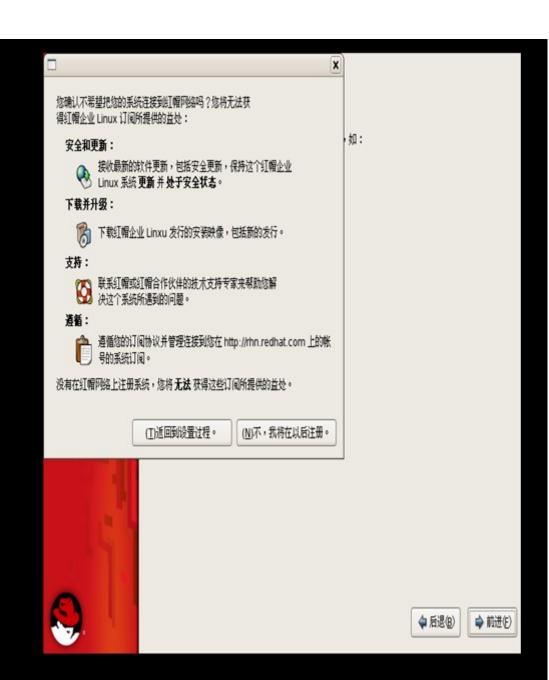
您想现在注册您的系统吗?(强烈推荐。)

- (Y)是,我现在注册。
- ◎ (N)不,我将在以后注册。



◆ 后退(B)

⇒前进(E)







■ 完成更新设置



这个系统没有设置软件更新。

您将无法为这个系统接收包括安全更新在内的软件更新。

要使您的系统更新、安全并被支持,请尽早把这个系统连接到RHN。 您可以通过 应用程序 > 系统工具菜单运行软件更新来使用软件更新设 置工具。







欢迎 许可协议 防火境 SELInux Kdump 日期和时间 设置软件更新 ♪ 创建用户	全名(e): ① 使用户 建议您创建一个用于日常使用(非管理)的个人用户账号。要创建个人账号,提供以下所需的信息。 和户名(U): admin administrator
声卡 附加光盘	口令(P):

22、点击前进,安装完毕之后,系统将自动重启,重新启动之后便输入设置的用户名和密码(或者 root 用户)进行登录系统了