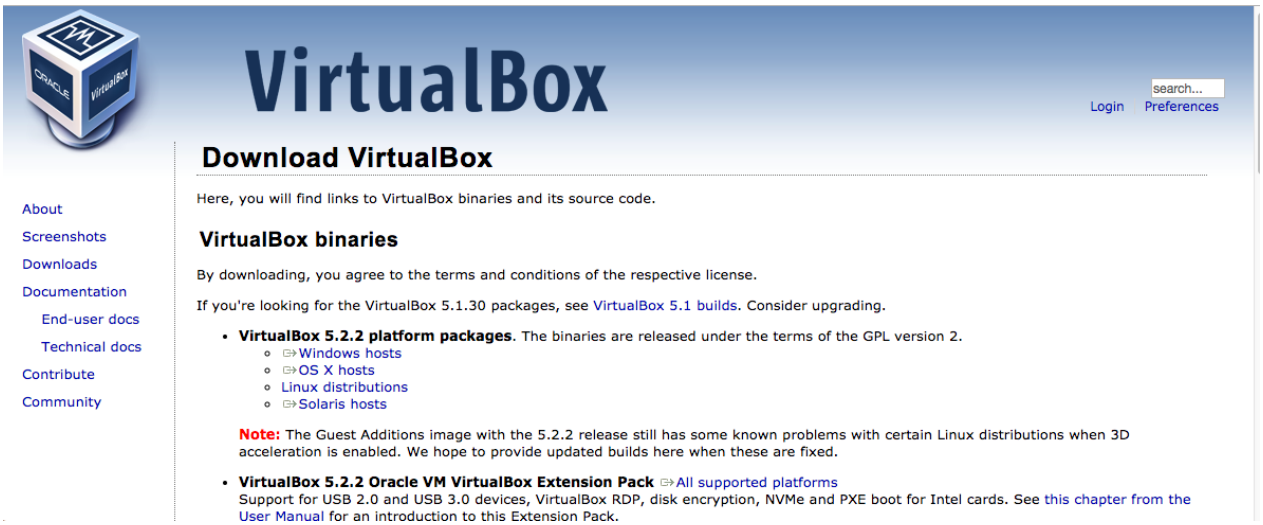
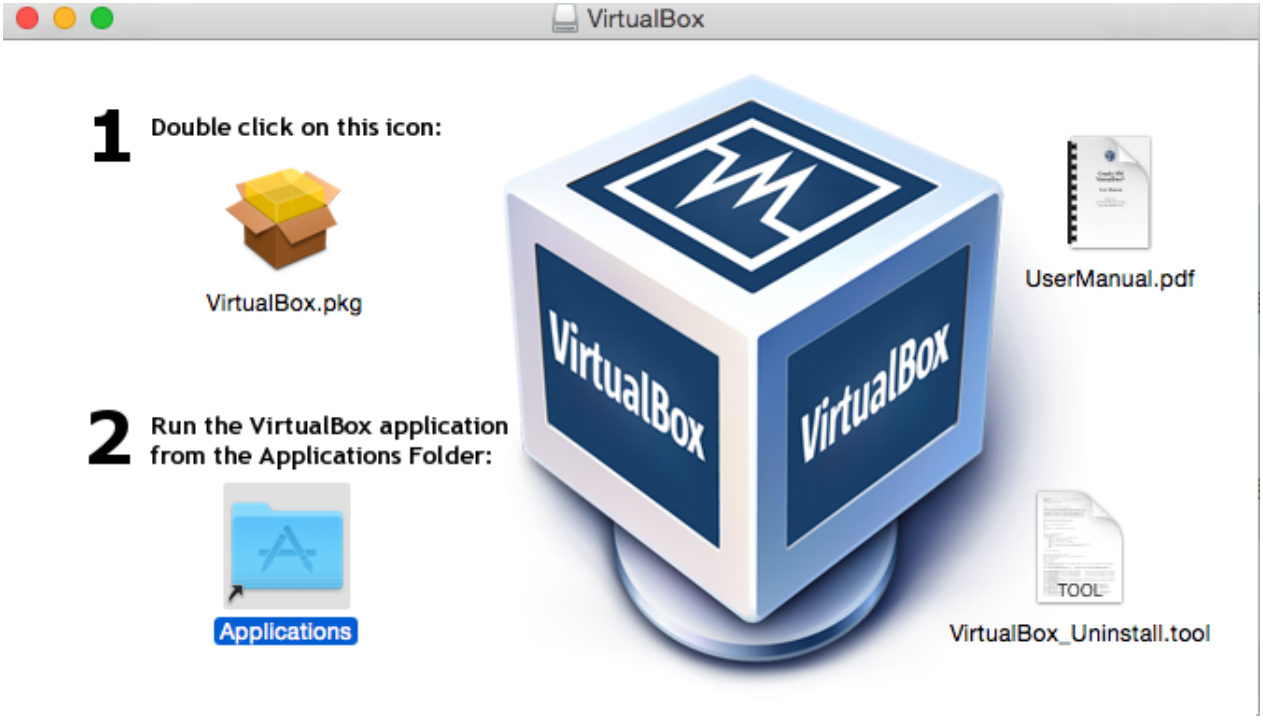
mac系统安装Linux系统（Ubuntu14.04）虚拟机

一、首先需要在mac系统下载安装一个虚拟机软件，这里我选择了 Oracle VM VirtureBox；

1.打开Google浏览器搜索“Oracle VM VirtureBox”，点击进入“Oracle VM VirtureBox官方网站 (https://www.virtualbox.org/wiki/VirtualBox)”,选择页面左手边的“Downloads”，进入下载页面，点击“OS X hosts”进行下载安装虚拟机软件；



2.下载完成后双击VirtualBox-5.2.2-119230-OSX.dmg安装包开始安装，安装完成后进入一个配置的页面，需要在此操作页面中单击鼠标将第1部分”VirtualBox.pkg“拖入第2部分的”Applications“的文件夹中，这样就将Oracle VM VirtureBox软件放入mac系统中的”Launchpad“中，



（1）而页面右边的”UseManuai.pdf“是用户手册。

Oracle VM VirtualBox®

User Manual

Version 5.2.2

© 2004-2017 Oracle Corporation

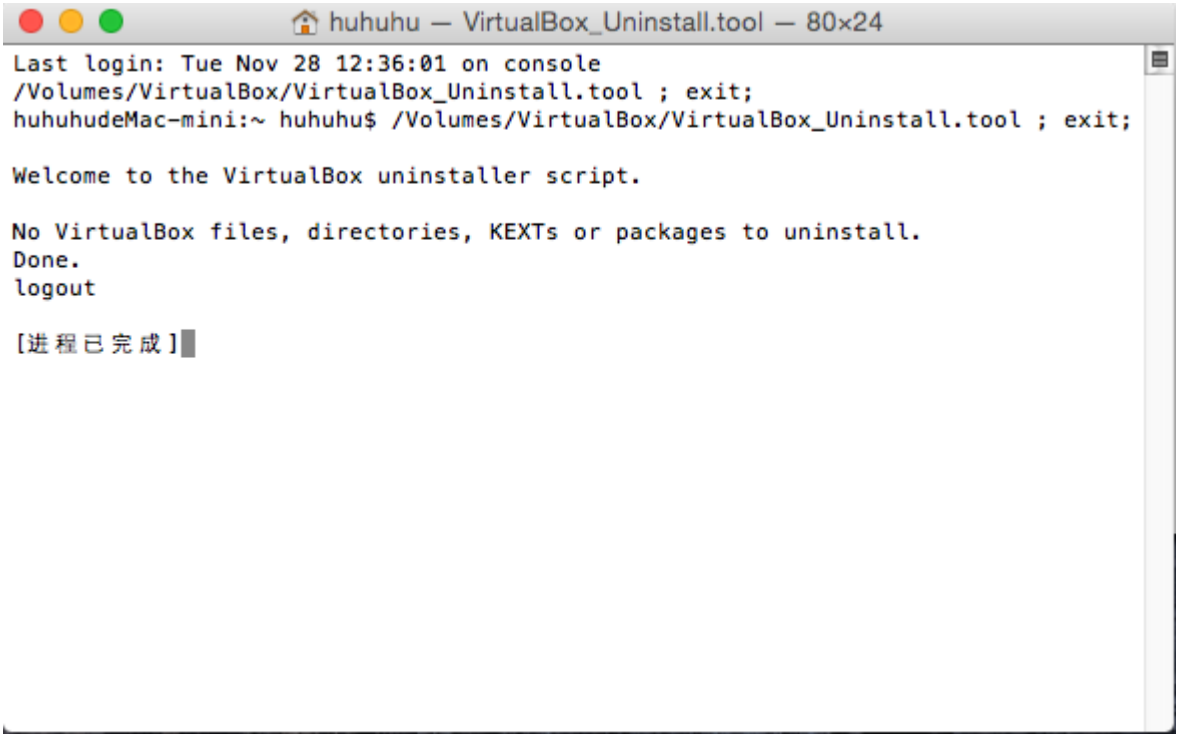
http://www.virtualbox.org

Contents

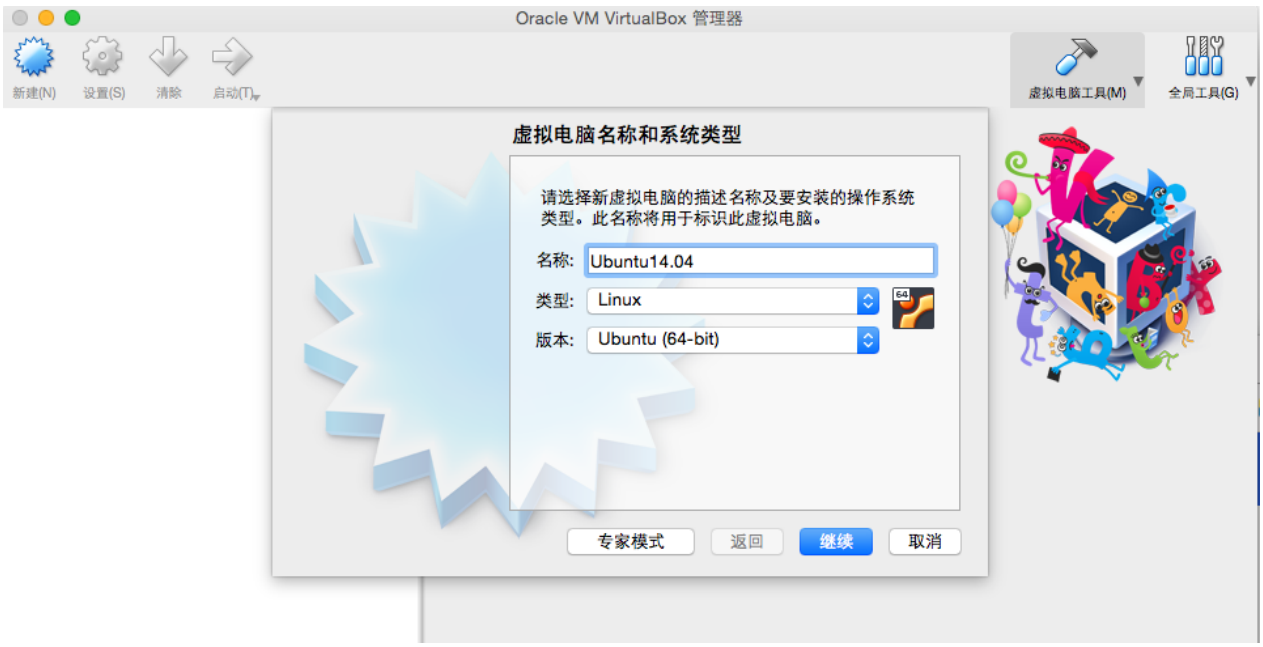
1 First steps **12**
- 1.1 Why is virtualization useful? . . . 13
- 1.2 Some terminology . . . 13
- 1.3 Features overview . . . 14
- 1.4 Supported host operating systems . . . 16
- 1.5 Installing VirtualBox and extension packs . . . 17
- 1.6 Starting VirtualBox . . . 18
- 1.7 Creating your first virtual machine . . . 19
- 1.8 Running your virtual machine . . . 22
  - 1.8.1 Starting a new VM for the first time . . . 22
  - 1.8.2 Capturing and releasing keyboard and mouse . . . 23
  - 1.8.3 Typing special characters . . . 24
  - 1.8.4 Changing removable media . . . 25
  - 1.8.5 Resizing the machine's window . . . 25
  - 1.8.6 Saving the state of the machine . . . 26
- 1.9 Using VM groups . . . 27
- 1.10 Snapshots . . . 27
  - 1.10.1 Taking, restoring and deleting snapshots . . . 28
  - 1.10.2 Snapshot contents . . . 29
- 1.11 Virtual machine configuration . . . 30
- 1.12 Removing virtual machines . . . 31
- 1.13 Cloning virtual machines . . . 31
- 1.14 Importing and exporting virtual machines . . . 32
- 1.15 Global Settings . . . 33
- 1.16 Alternative front-ends . . . 33

2 Installation details **35**
- 2.1 Installing on Windows hosts . . . 35
  - 2.1.1 Prerequisites . . . 35
  - 2.1.2 Performing the installation . . . 35
  - 2.1.3 Uninstallation . . . 37
  - 2.1.4 Unattended installation . . . 37
  - 2.1.5 Public properties . . . 37
- 2.2 Installing on Mac OS X hosts . . . 37
  - 2.2.1 Performing the installation . . . 37
  - 2.2.2 Uninstallation . . . 38
  - 2.2.3 Unattended installation . . . 38
- 2.3 Installing on Linux hosts . . . 38
  - 2.3.1 Prerequisites . . . 38
  - 2.3.2 The VirtualBox driver modules . . . 38
  - 2.3.3 Performing the installation . . . 39
  - 2.3.4 The vboxusers group . . . 42
  - 2.3.5 Starting VirtualBox on Linux . . . 43
- 2.4 Installing on Solaris hosts . . . 43
  - 2.4.1 Performing the installation . . . 43
  - 2.4.2 The vboxuser group . . . 44

（2）”VirtualBox_Uninstall.tool“则是”Oracle VM VirtureBox“软件的命令终端。



3.打开”Oracle VM VirtureBox“软件，新建虚拟机，选择操作页面菜单栏的”新建（N）“，在”虚拟电脑名称和系统类型“框中输入”名称、类型和版本“，

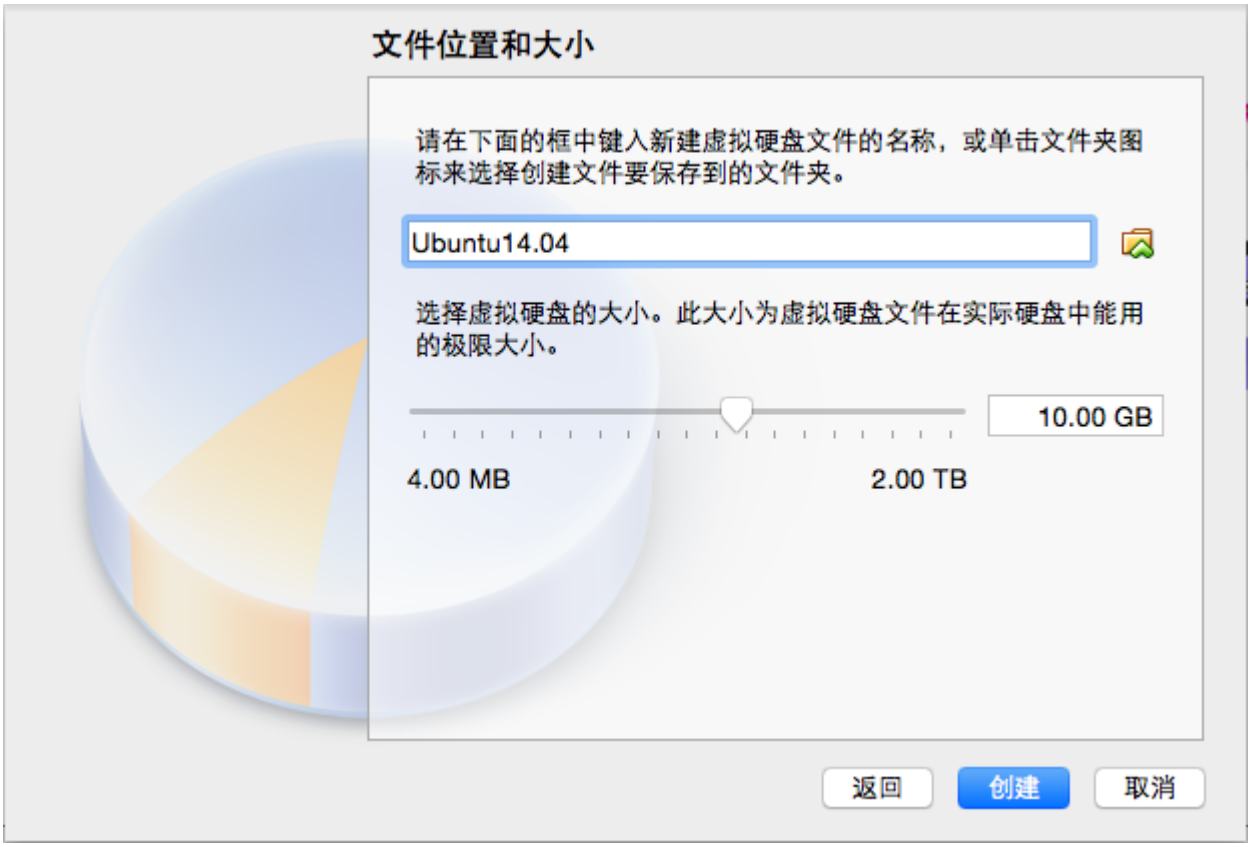


4.设置虚拟机内存的大小、创建虚拟硬盘；

（1）内存大小根据提示先设置为1024MB，继续设置；

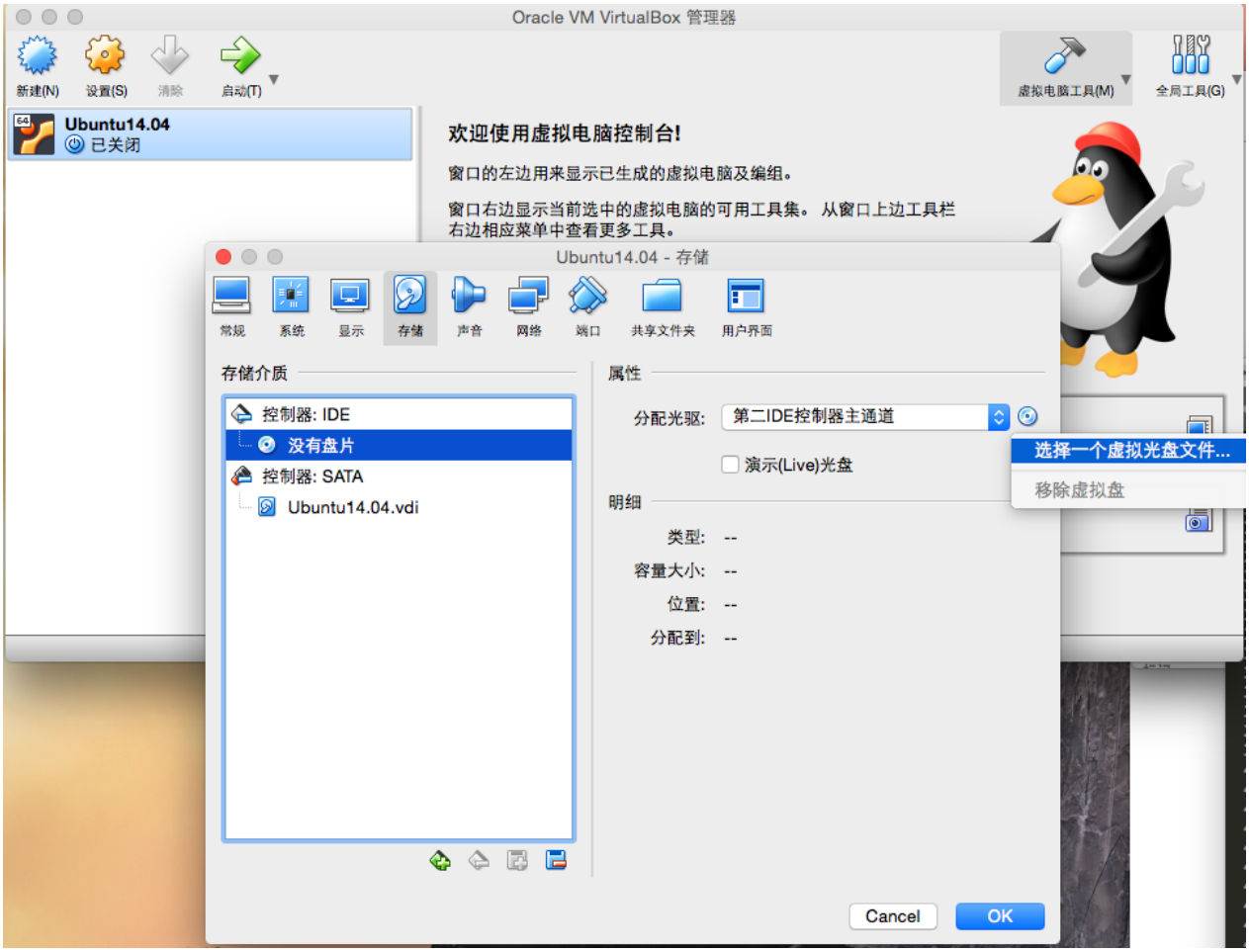
（2）创建虚拟银盘我们选择的是”创建新的虚拟硬盘“–>”VDI（VirtualBox 磁盘映像）”–>”动态分配”

（3）文件的位置和大小则根据推荐选择”10.00 GB“（此为虚拟硬盘文件在实际硬盘中能用的极限大小）



5.初步设置好之后就是这样：

6.初步设置完成后，再次单击”设置“按钮，选择”存储“对话框后选择 控制器：IDE分支下的”没有盘片“，单击在“分配光驱：第二IDE控制器主通道”后面的“光驱”的小标志，“选择一个虚拟光盘文件”，



（1）找到你的镜像文件存放的位置，选择系统的镜像文件选择“添加”，单击“OK”；

7.退回初始的页面，并单击“启动“按钮，就开始进入虚拟机中的Ubuntu14.04的安装系统页面；

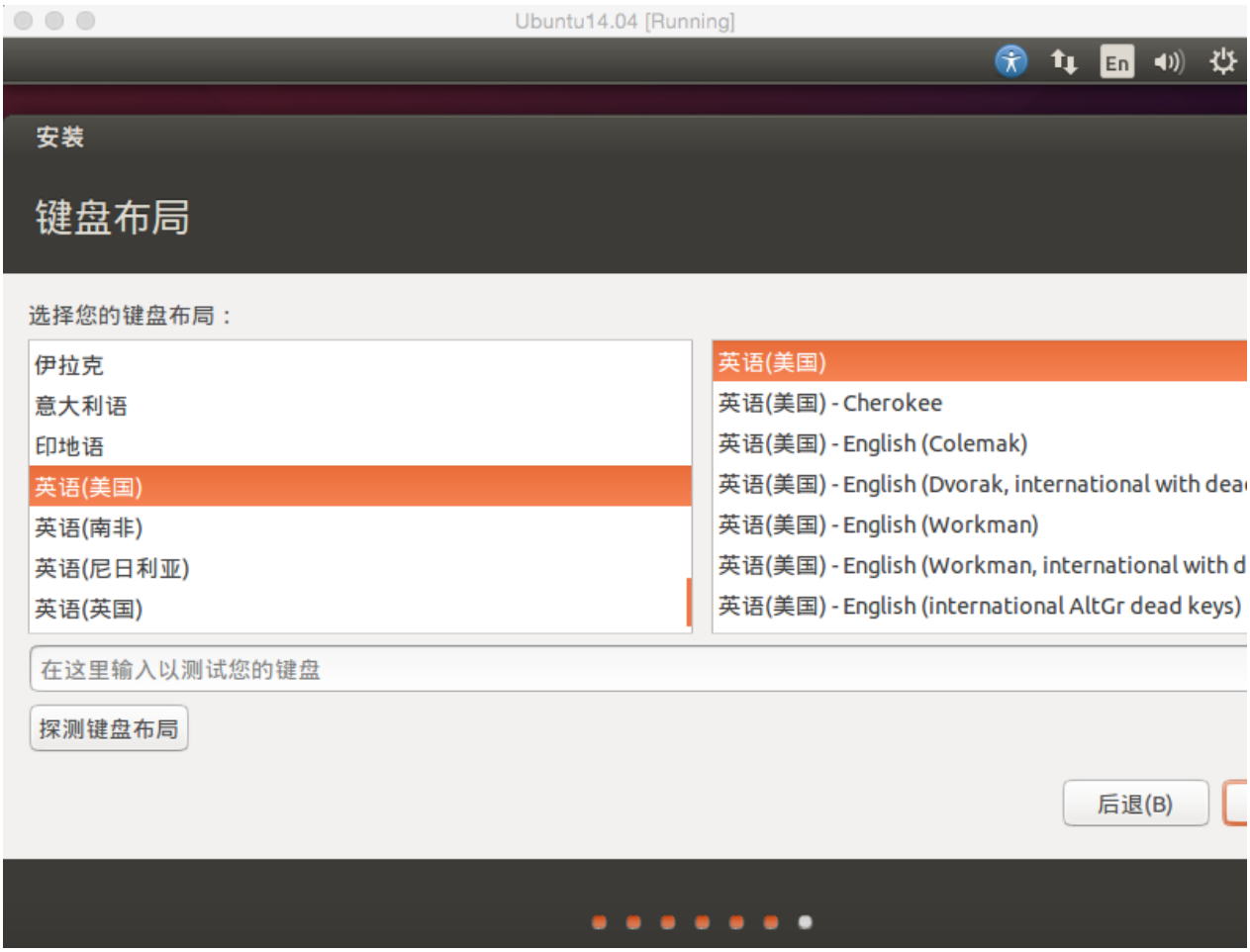
（1）语言选择”中文简体“，单击”安装Ubuntu“，

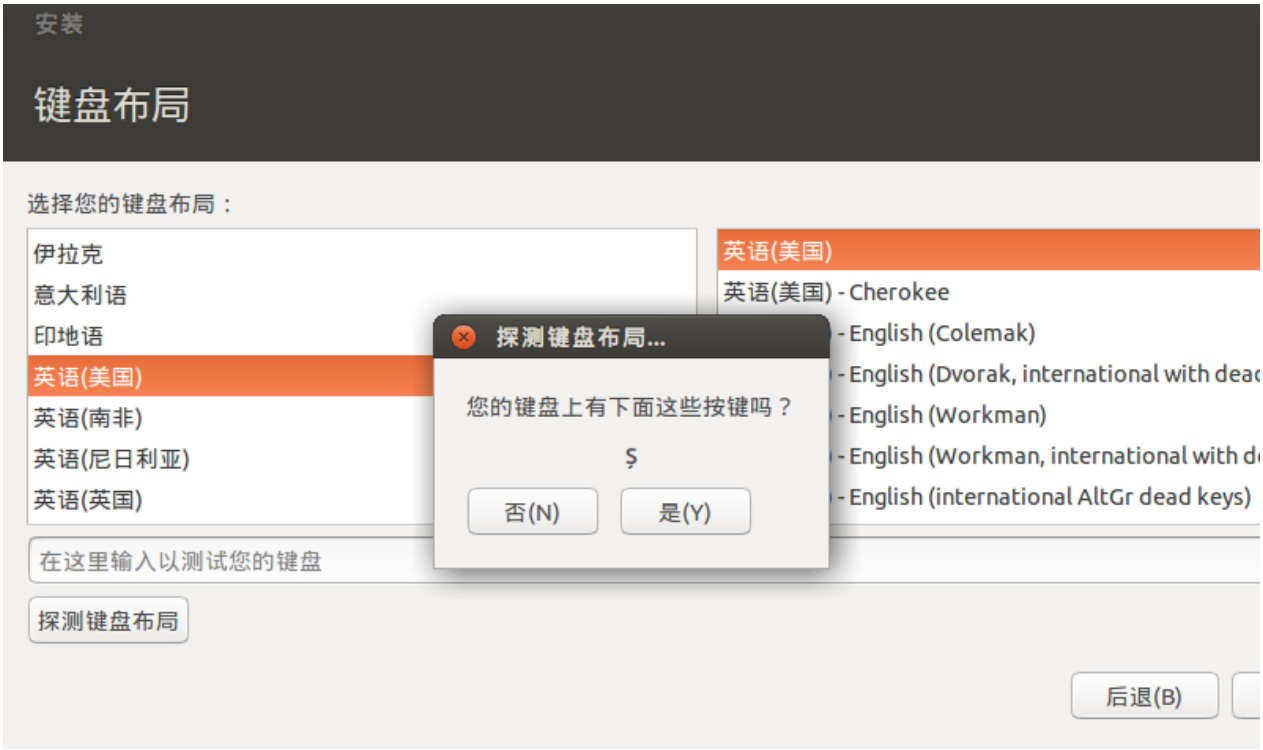
（2）在”准备安装Ubuntu“时，我们不勾选”安装中更新下载“和”安装这个第三方软件“，否则安装过程就会很漫长，单击”继续“；

（3）在”安装类型中“，由于我是虚拟机中安装，本身不存在其他的系统，所以直接选择了”清除整个磁盘并安装Ubuntu“（格式化硬盘），如果是安装双系统的话，则直接选择“其他分区方式”，或者选择“自动安装双系统”，最后在弹出的提示框中选择”继续“

（4）选择地区时会自动选择为”shanghai“，单击”继续“

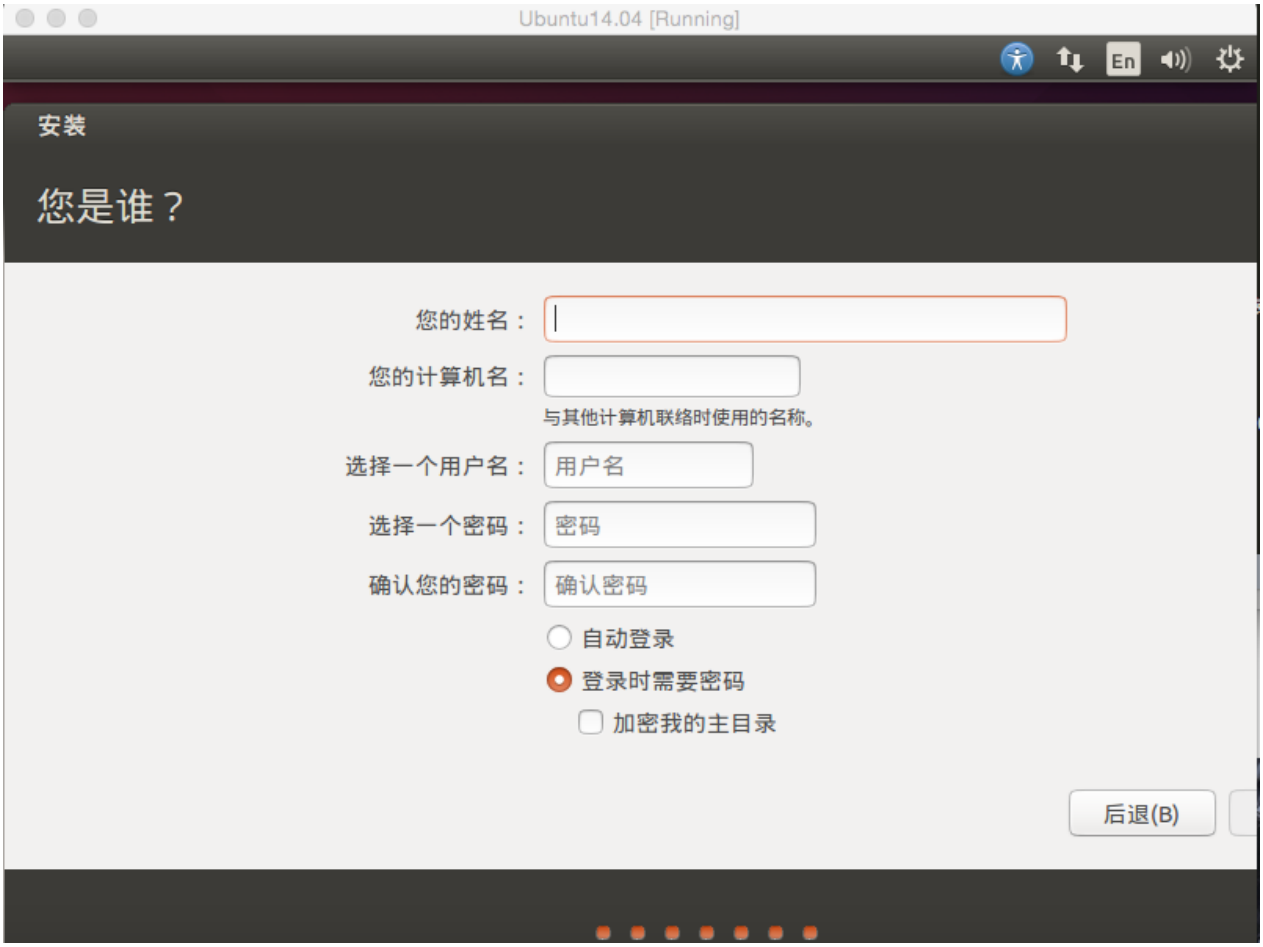
（5）键盘布局可根据”探测键盘布局“进行设置，首先单击”探测键盘布局“，然后根据”探测键盘布局“提示框输入以下按键，之后系统便会为你推荐合适的键盘布局了；





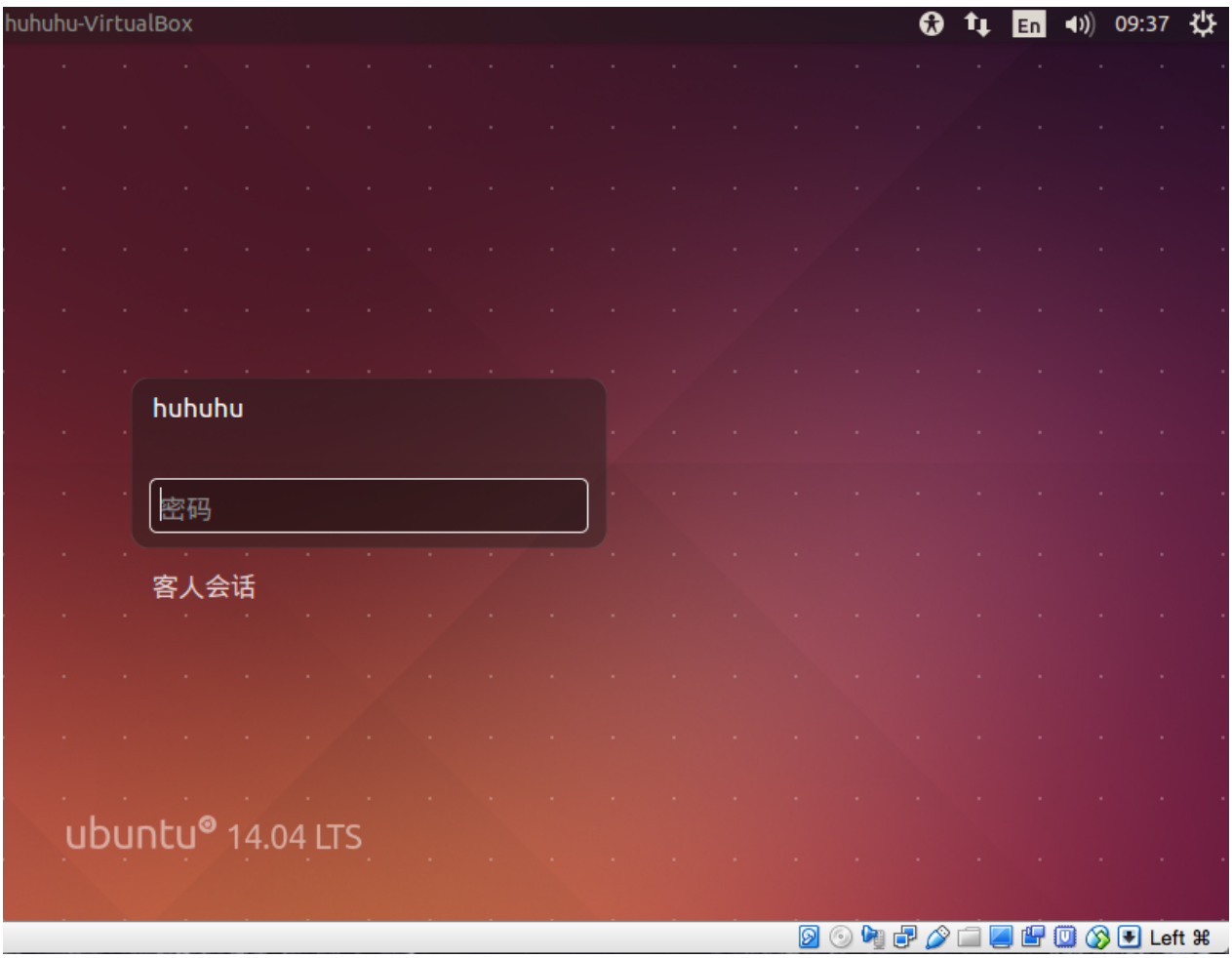
（6）设置完成后，单击”继续“，在接下的页面中输入你的个人信息，例如：姓名、计算机名称、用户名和密码；

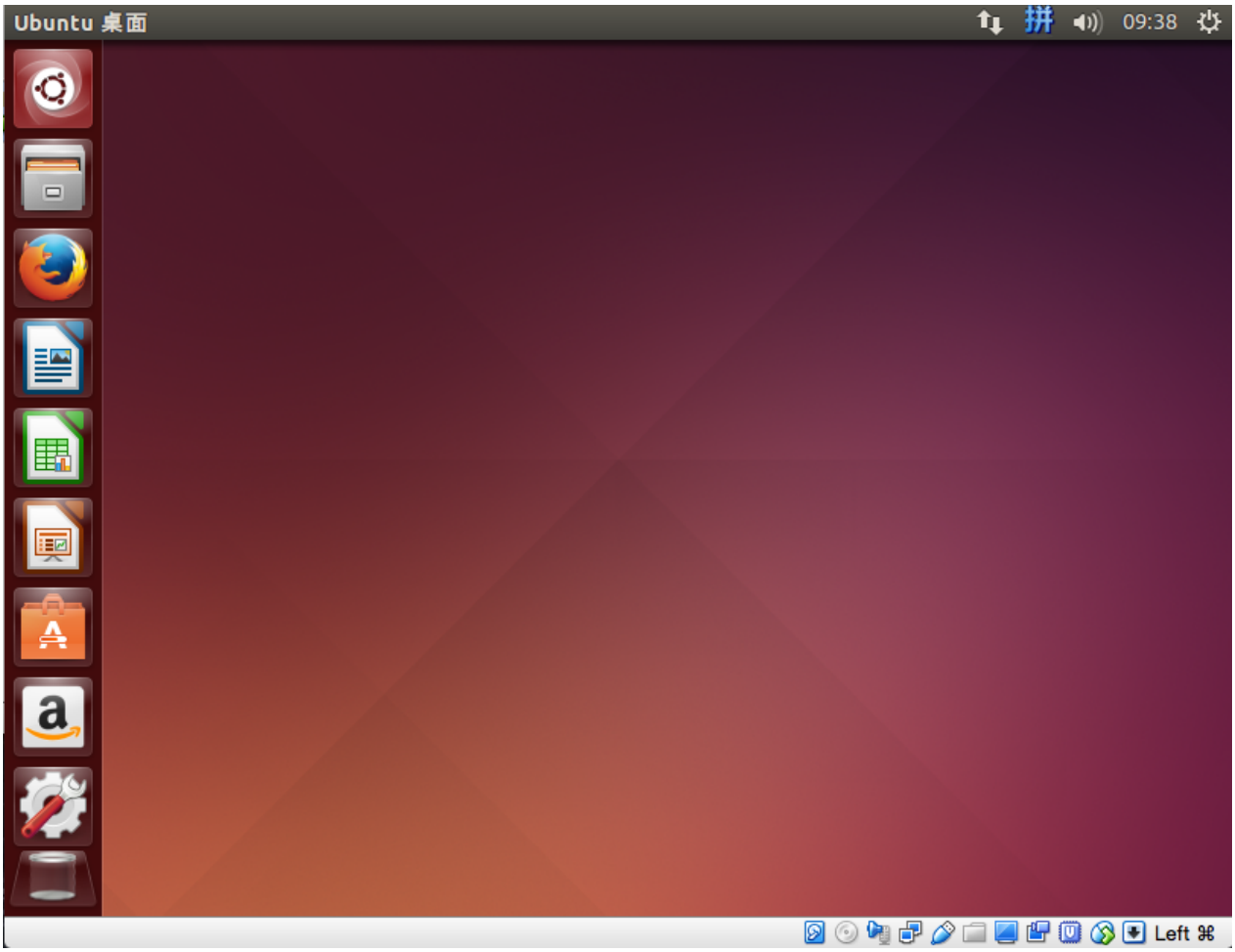
设置完成后单击”继续”；



然后便进入了“Ubuntu14.04”的系统安装页面了，安装完成后单击重启，输入自己设置的开机密码后，就可以正式在Oracle VM VirtureBox中开始使用 Ubuntu14.04系统了；

Ubuntu14.04 [Running]
En
安装
欢迎使用 Ubuntu 14.04
最新版本的 Ubuntu 快速且具有丰富新特性，用起来比以往更方便。这里有一些值得注意的的新玩意.....
正在安装系统
Skip
Left ⌘


huhuhu-VirtualBox
En
09:37
huhuhu
密码
客人会话
ubuntu® 14.04 LTS
Left ⌘


Ubuntu 桌面
拼
09:38
Left ⌘