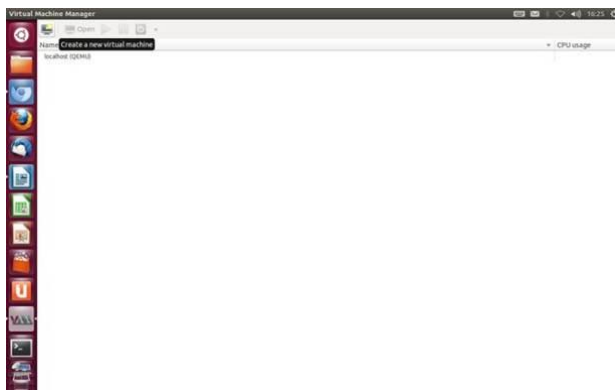


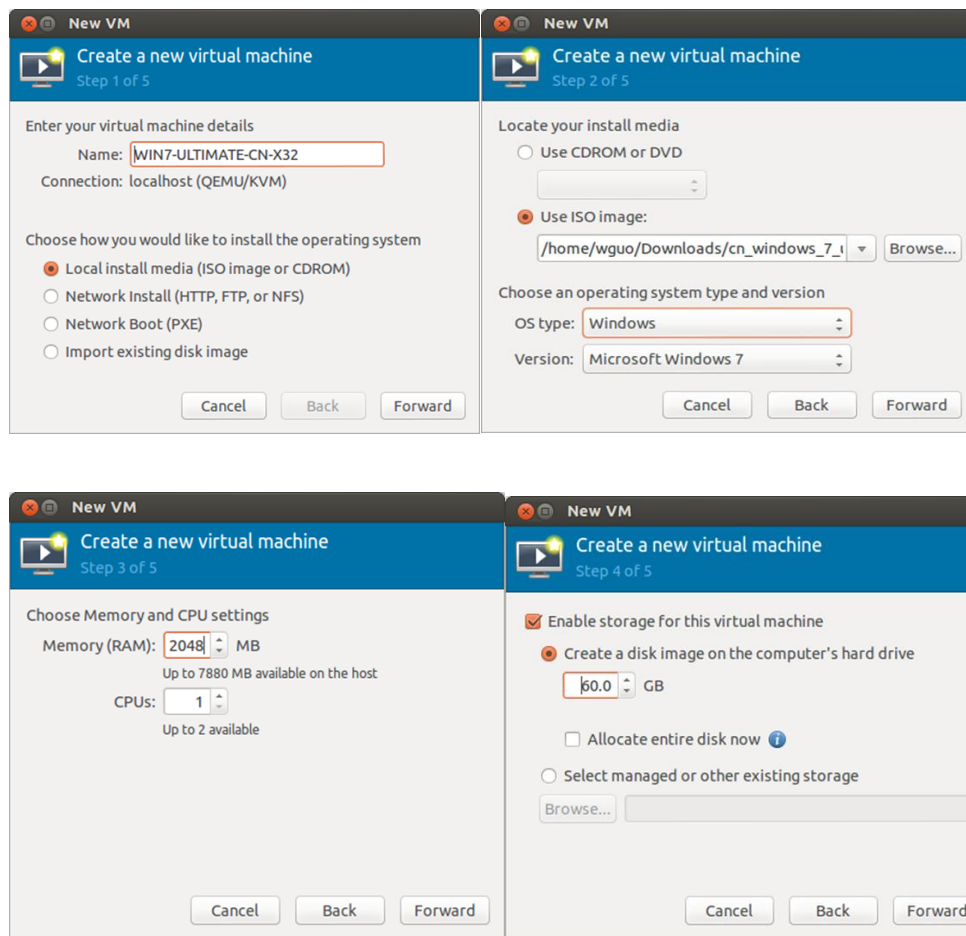
# Ubuntu 安装和配置 KVM Windows7

## 一、创建 KVM Guest 虚拟机

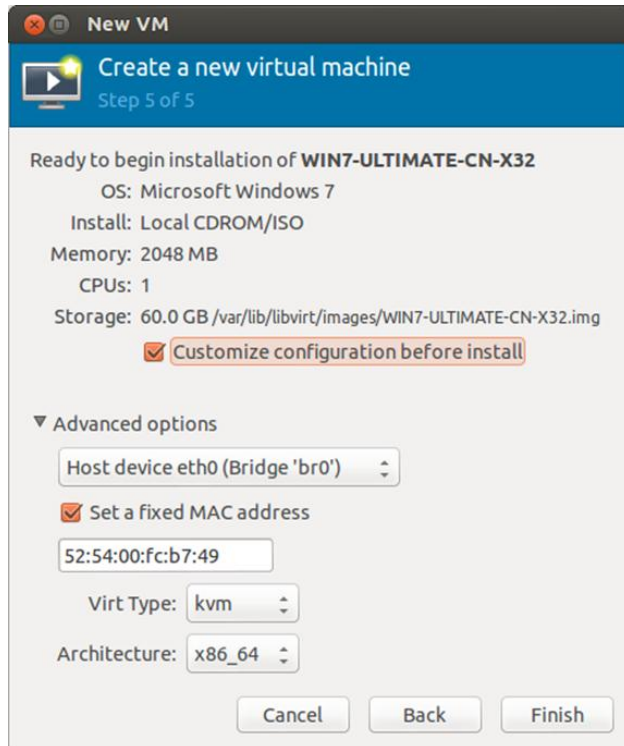
### 1) 打开 Virtual Machine Manager。



## 二、创建 KVM Windows Guest 配置。

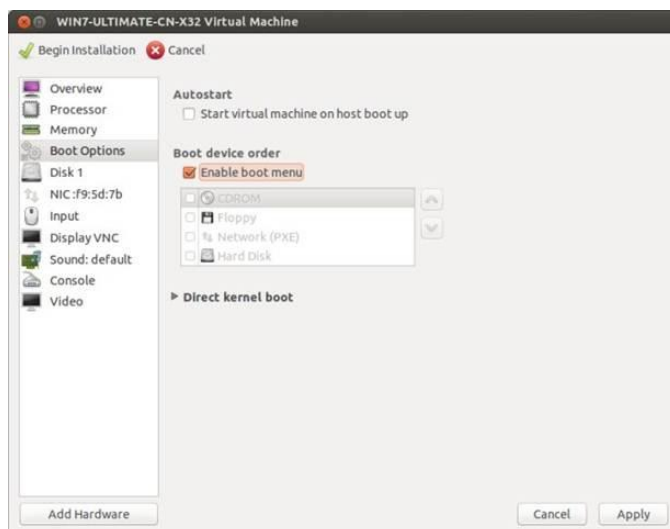


备注：选择高级选项，定义虚拟机的网络设置，激活虚拟机网络的桥接模式。然后，选择在安装前手动更改配置选项，点击 **Finish**。

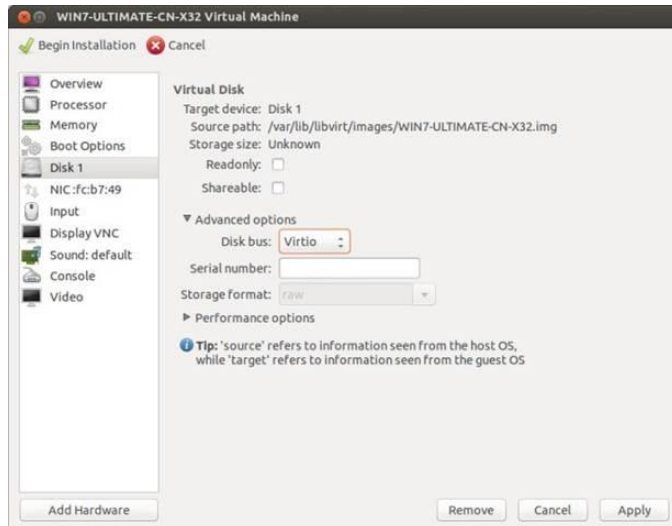


### 三、修改 KVM Guest 配置

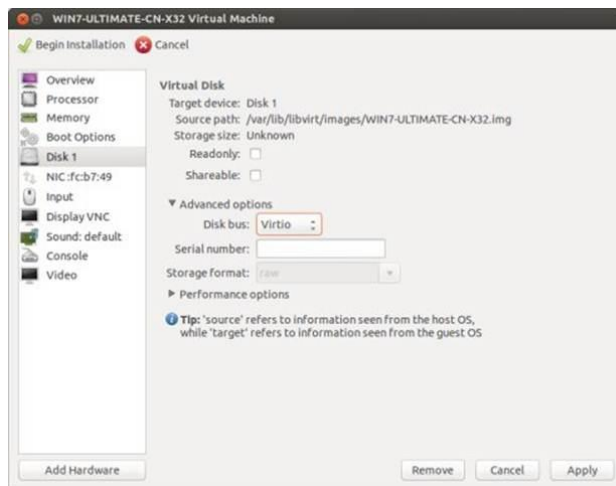
1) 修改 **Boot Options**，显示启动顺序选择菜单，点击 **Apply**。



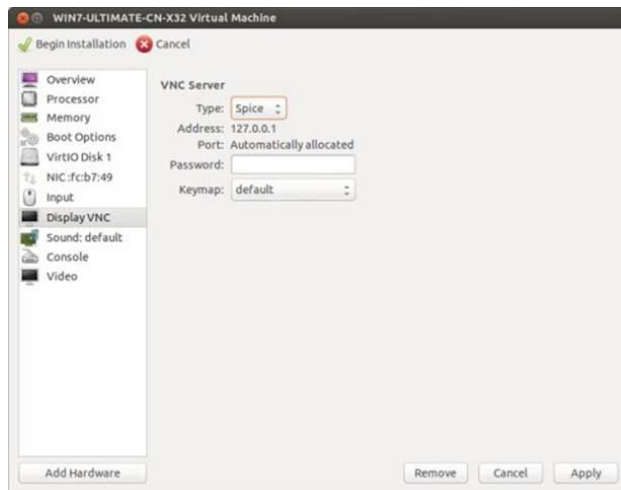
2) 修改磁盘的 **Disk bus** 选项为 **Virtio** 类型，支持高速的虚拟磁盘驱动，然后点击 **Apply**。



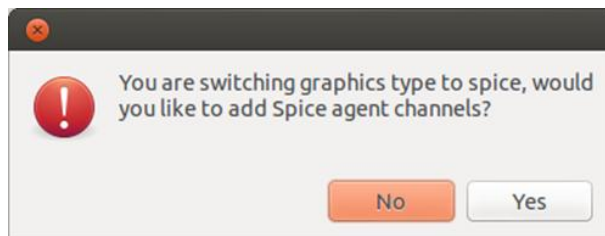
3) 修改网卡的 Device model 为 virtio 类型，支持高速的虚拟网卡驱动，点击 **Apply**。



4) 修改 Display VNC 的类型为 spice，支持高清的 Spice 远程桌面协议，点击 **Apply**。



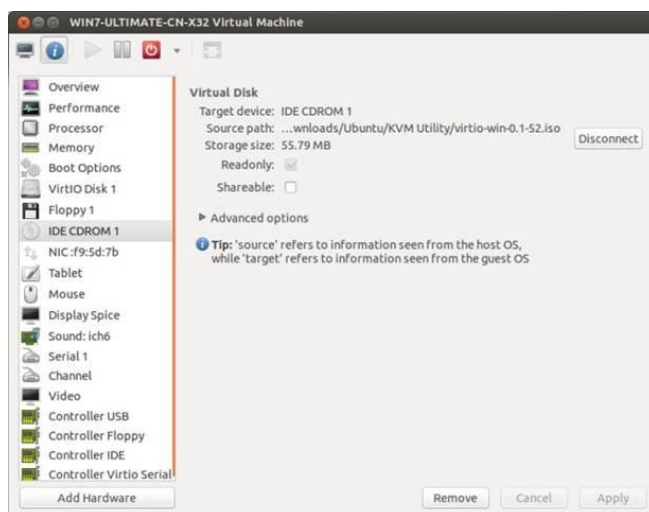
5) 点击 **Yes**，确认添加 **Spice agent channels**。



6) 添加用于安装 WIN7 时候选择加载 Virtio 的磁盘驱动

(<http://alt.fedoraproject.org/pub/alt/virtio-win/latest/images/bin/virtio-win-0.1-52.iso>

2.iso)，点击 **Finish**。



7) 点击 **Begin Installation**，开始安装 WIN7。

WIN7-ULTIMATE-CN-X32 Virtual Machine

Begin Installation

Cancel

Overview

Processor

Memory

Boot Options

Disk 1

NIC:fcb7:49

Input

Display VNC

Sound: default

Console

Video

Basic Details

Name: WIN7-ULTIMATE-CN-X32

UUID: 8a412d0f-2fd0-92e6-0804-db797a650f1f

Status: Shutoff

Description:

Hypervisor Details

Hypervisor: kvm

Architecture: x86\_64

Emulator: /usr/bin/kvm-spice

Operating System

Hostname: unknown

Product name: unknown

Applications

Machine Settings

Security

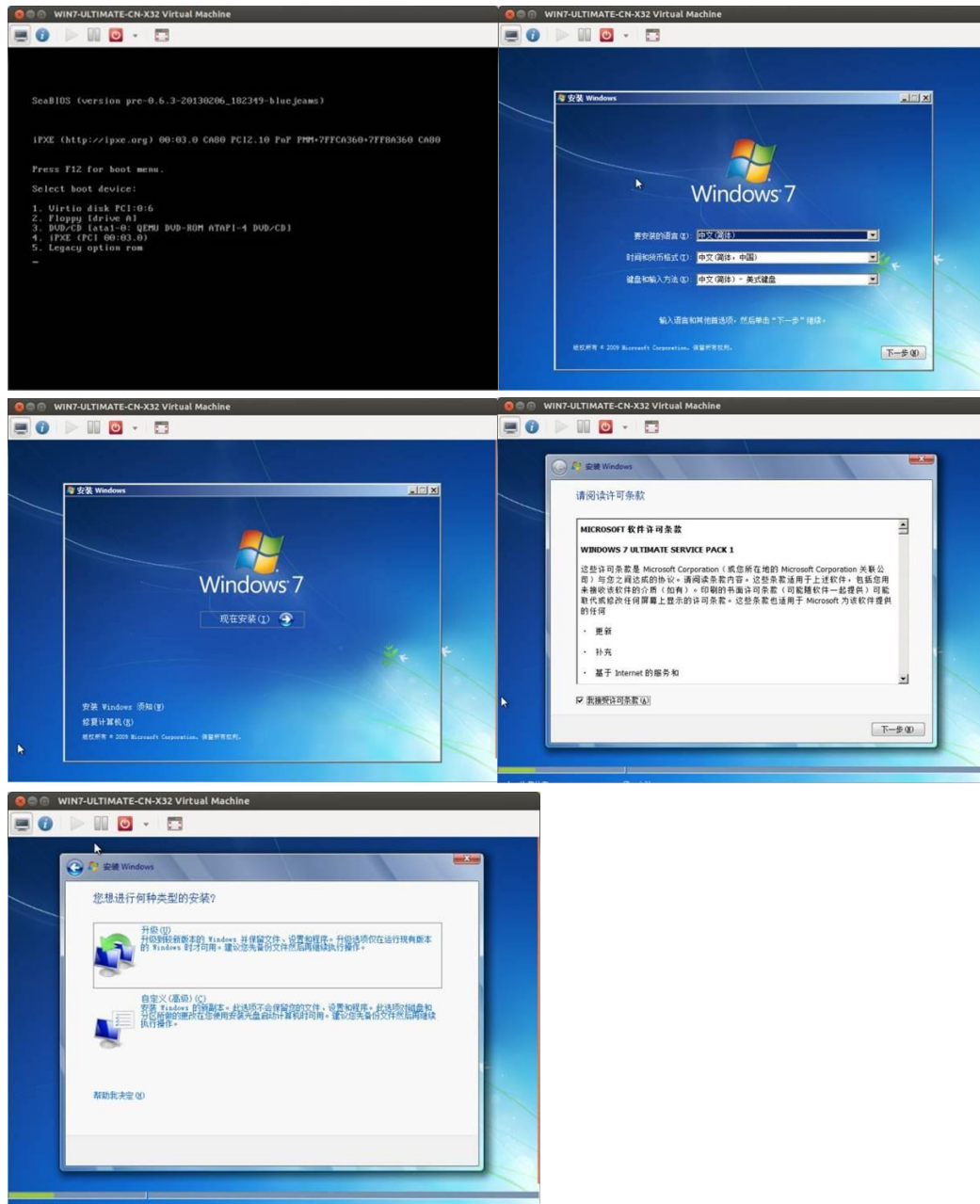
Add Hardware

Cancel

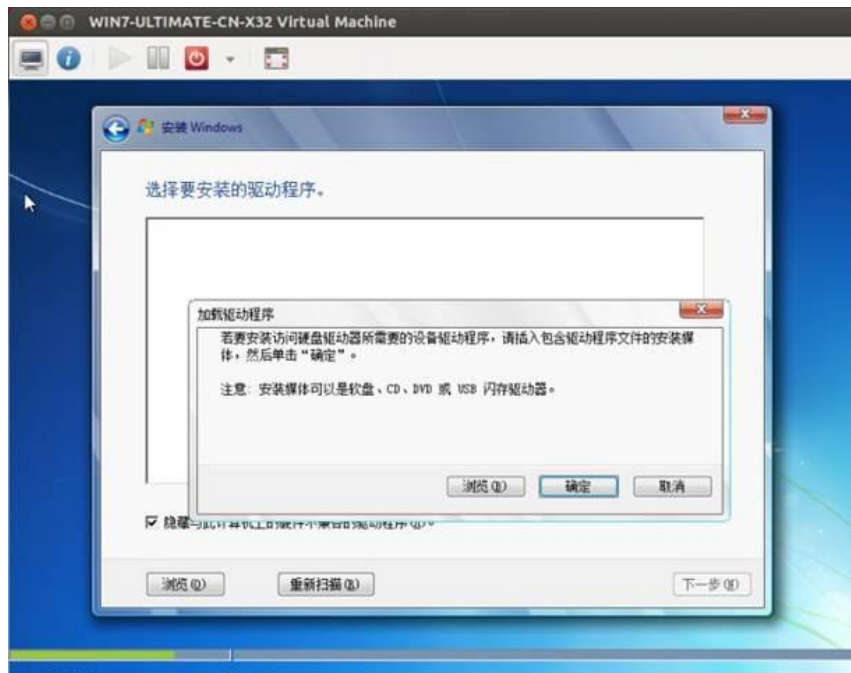
Apply

## 四、Windows7 KVM Guest 安装过程

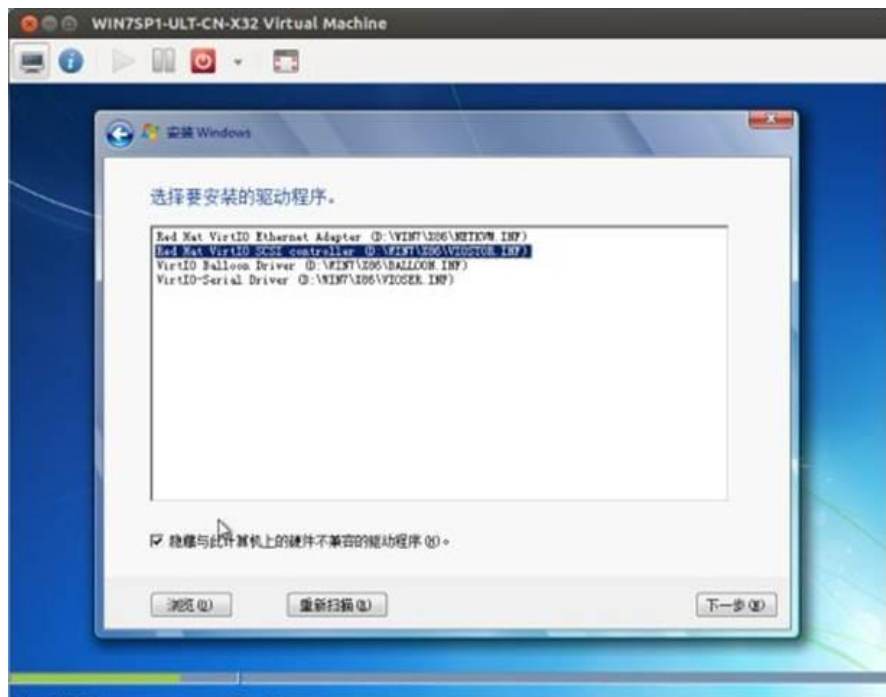
1) 按 F12 显示启动菜单，选择光盘启动。



2) 添加 Virtio 磁盘驱动，点击加载驱动程序选项。









### 3) WIN7 Guest 安装 Spice Guest Tools

该 Tools ( [spice-guest-tools-0.3.exe](#) ) 将会安装 VirtIONic、VirtIOBallonDriver、VirtIO Serial Driver 和 QXL 显卡驱动。

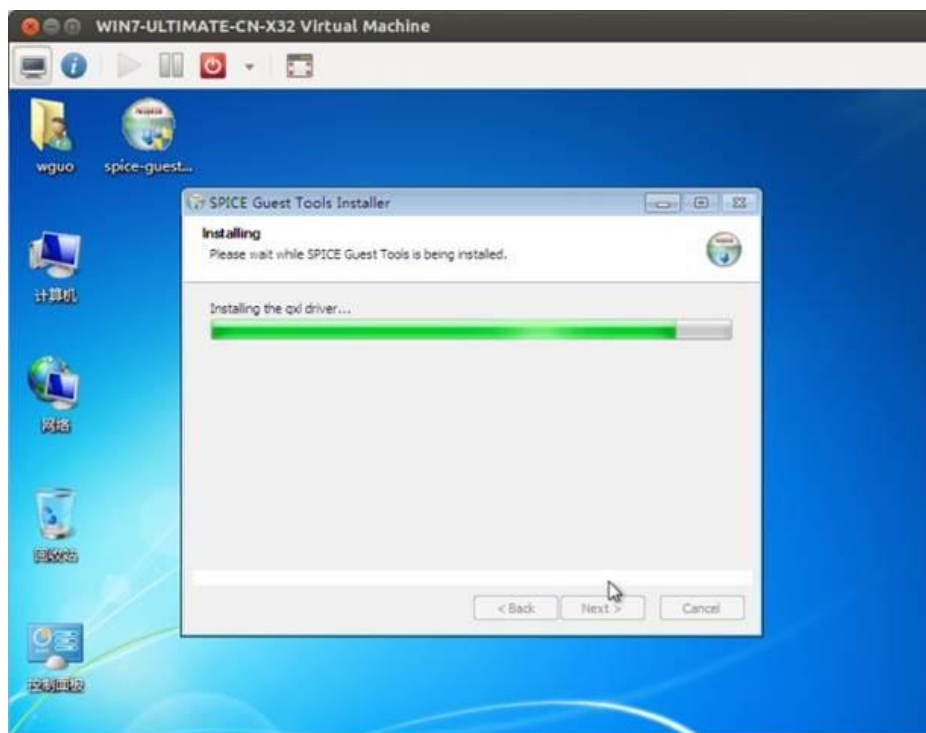
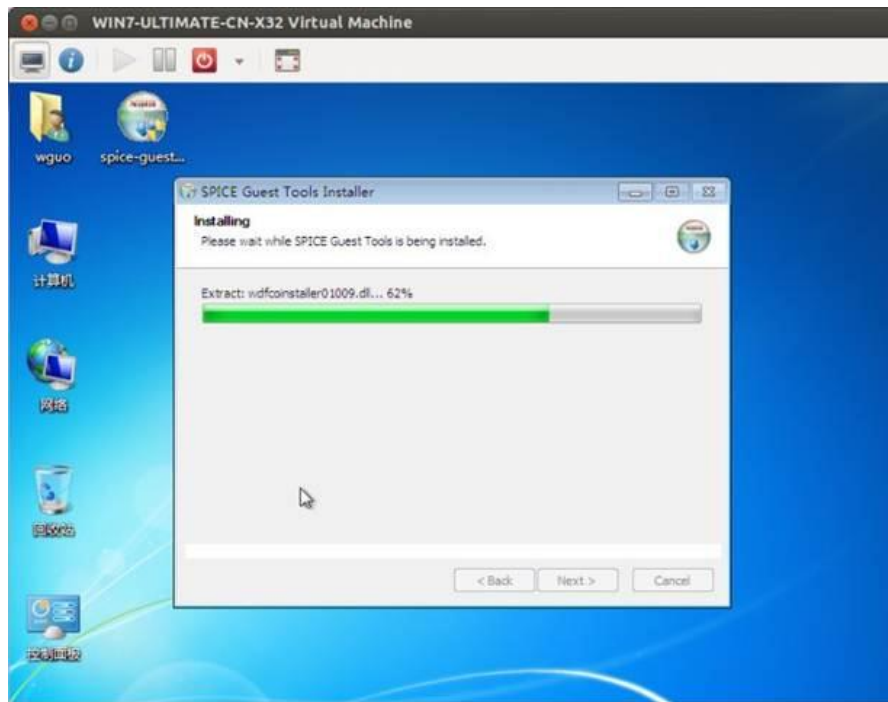
下载地址:

<http://www.spice-space.org/download/binaries/spice-guest-tools/spice-guest-too>

ls-0.3.exe

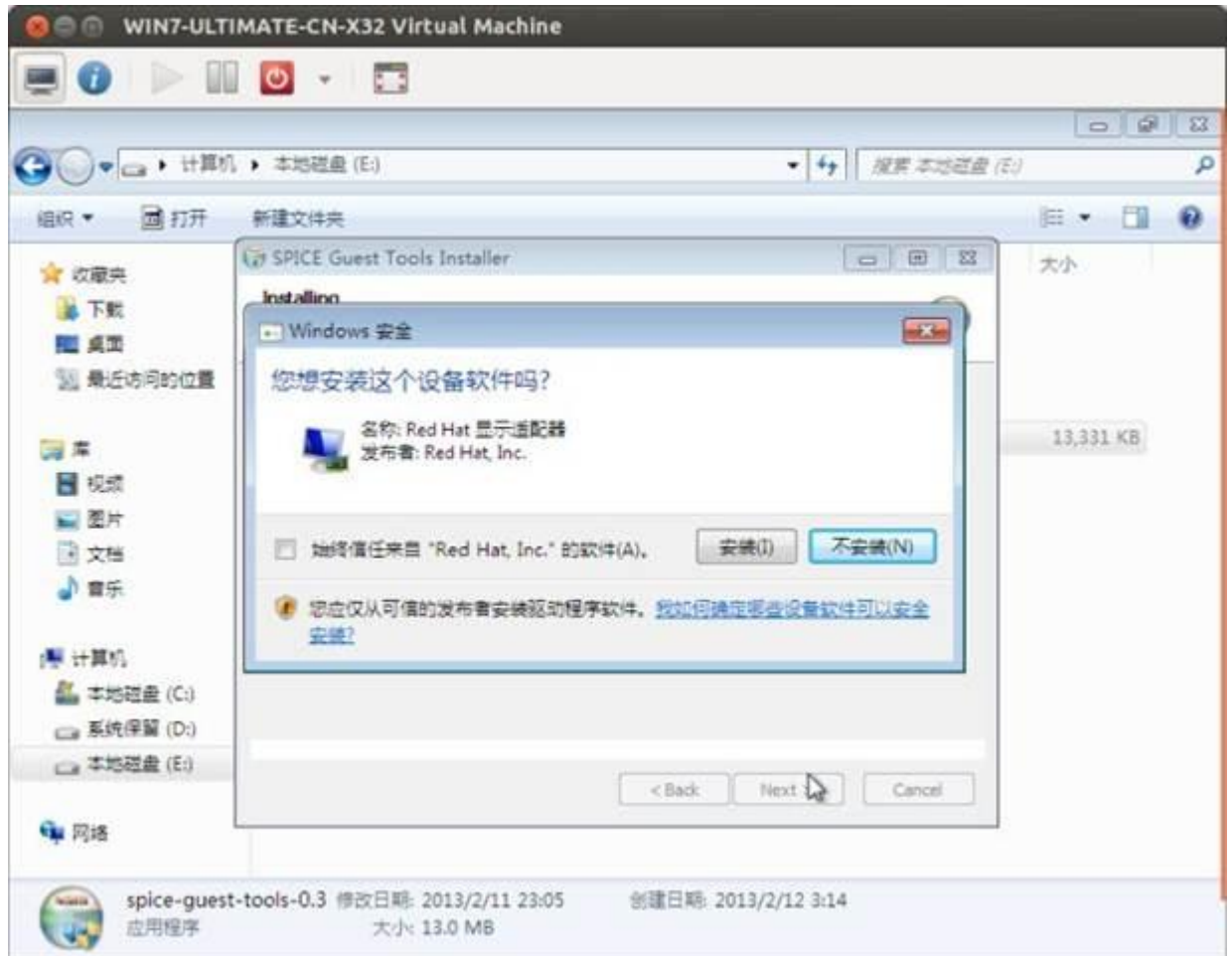


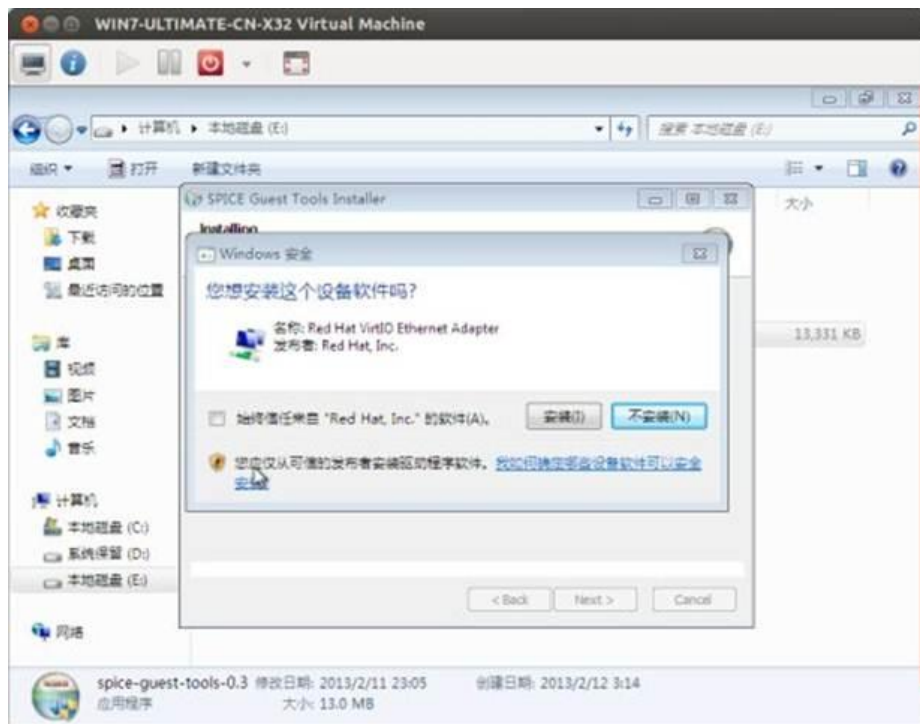
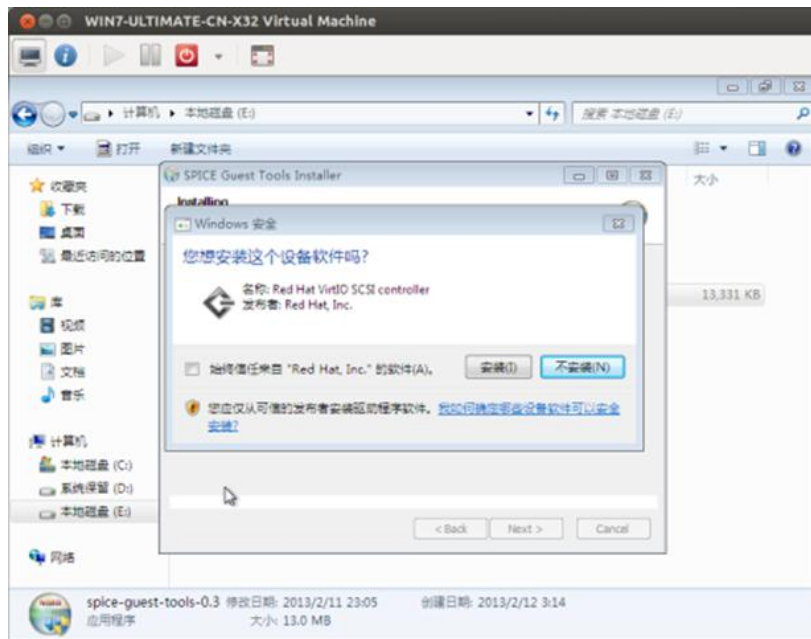














**4) 修改 WIN7 Guest 显卡类型，从 vga 类型改成 qxl，以支持 Spice 远程高清显示协议。**

备注：需要在标准 VGA 模式下调整一下分辨率，然后再修改成 qxl 类型。否则启动后会黑屏。

