# windows balloon驱动安装

**安装顺序参考：**

1. 获取软件

2. 安装驱动 virto serial driver

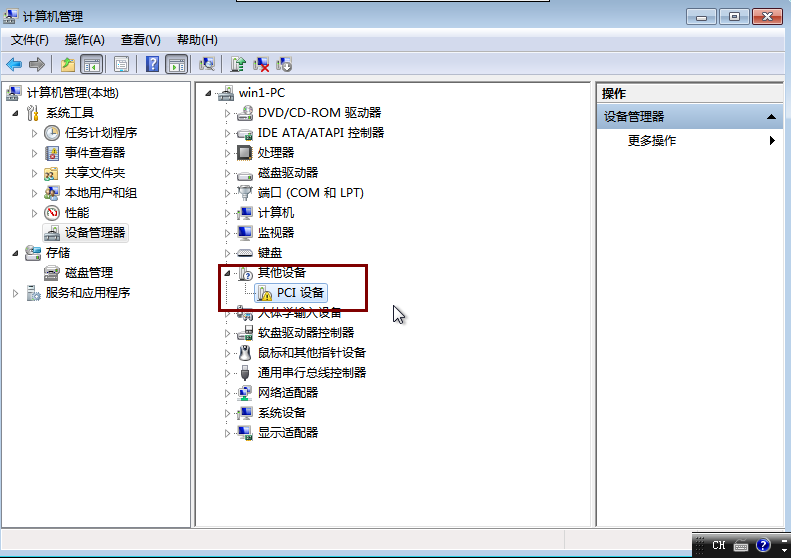
3. 更新 balloon 驱动 (需要区分 2012, win7 版本的使用方法)

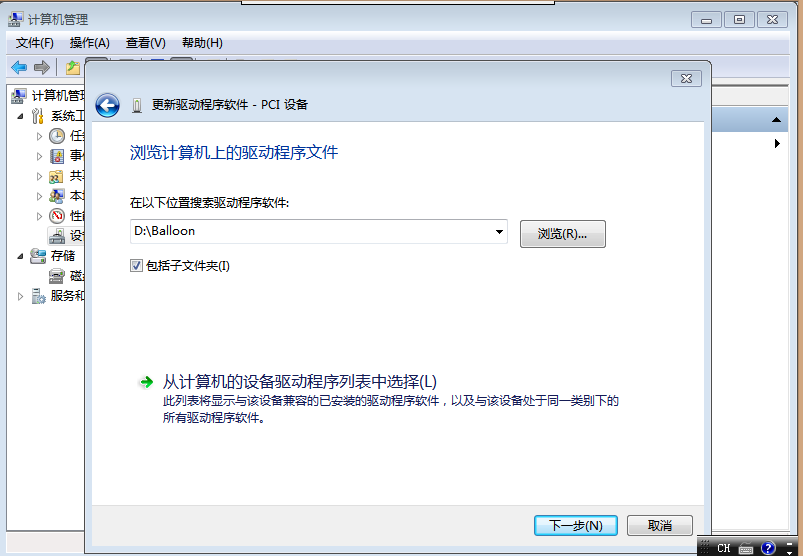
4. 安装 qemu-ga

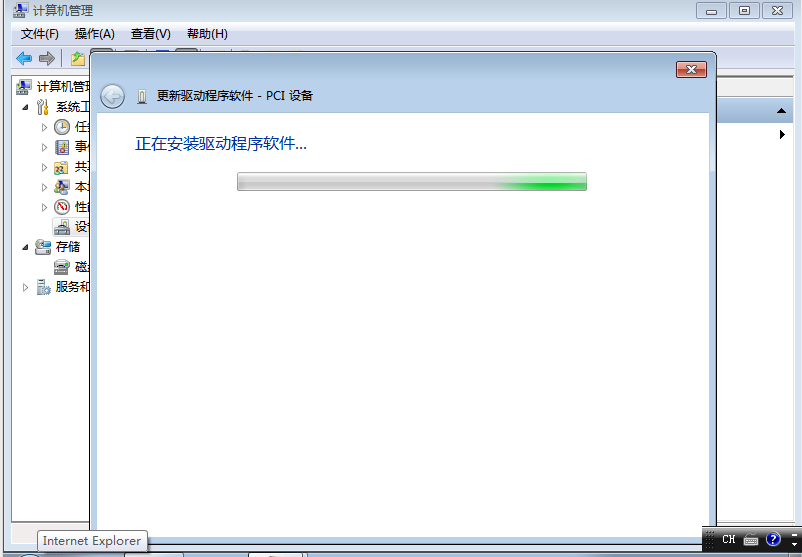
5. 注册并重启 balloon 服务

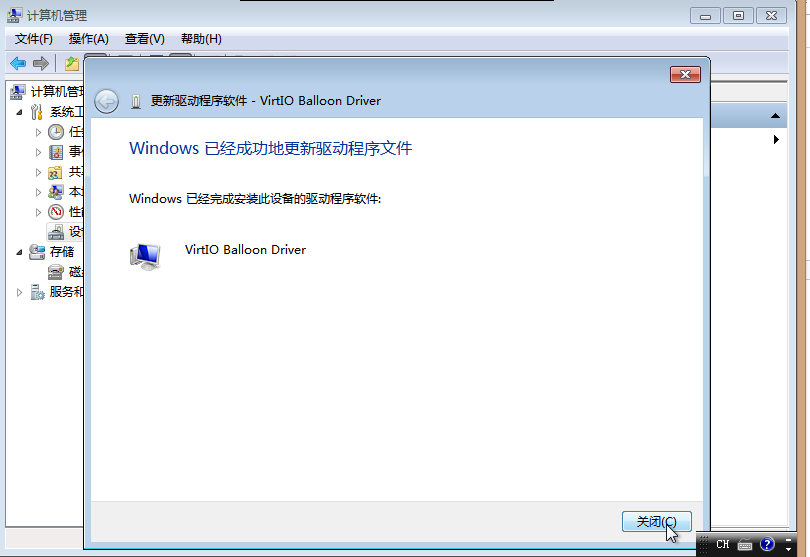
6. 测试可用性

## 1、安装balloon pci 驱动





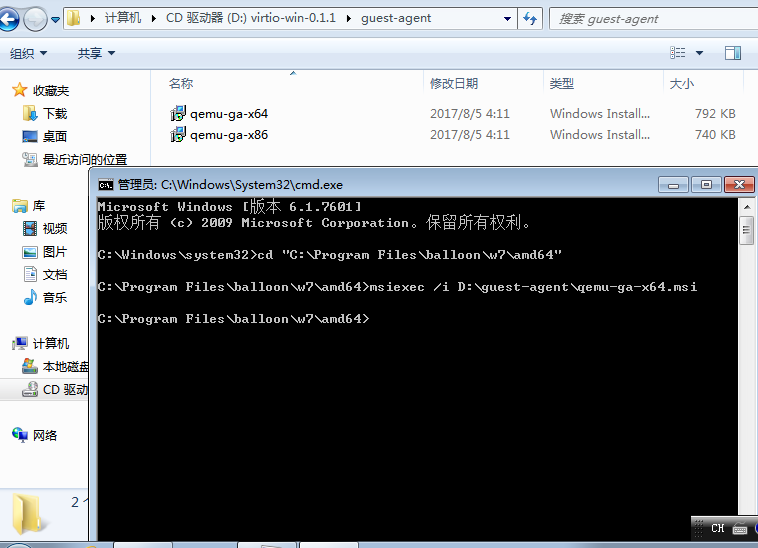




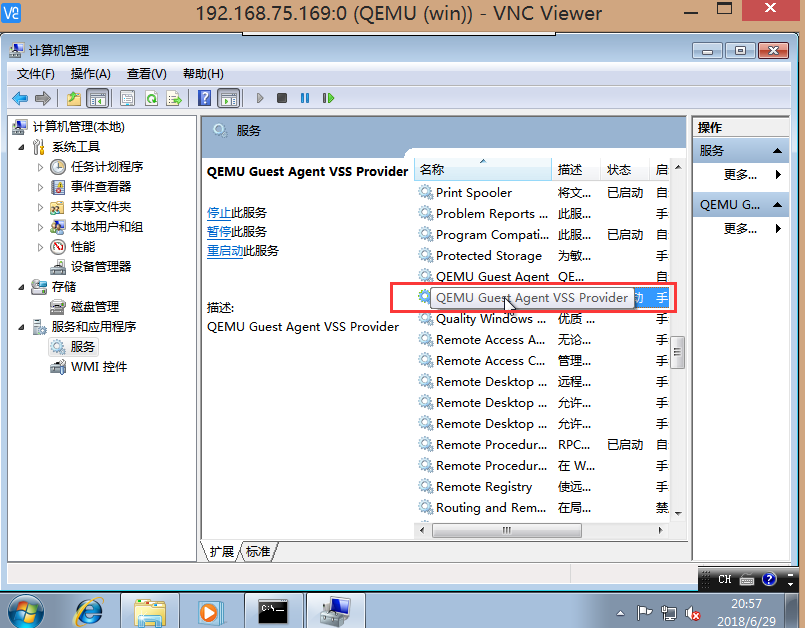
## 2、更新驱动后切记重启 vm (win7)

## 3、以管理员身份打开命令行安装qemu guest agent

根据系统版本(x64,x86)



## 4、启动qemu guest服务



## 5启动 balloon 服务

1. 复制光盘中 balloon 目录到 c:\Program Files

2. 注册 balloon 服务

3. 重启 balloon服务

* 1
* 2
* 3

参考命令行

c:\

mkdir "c:\Program Files\balloon\w7\amd64"

copy d:\Balloon\w7\amd64\\* "c:\Program Files\balloon\w7\amd64\."

cd c:\Program Files\balloon\w7\amd64

blnsvr.exe -i

net stop balloonservice

net start balloonservice