



# Horizon View 快速部署手册

## 如何搭建 Horizon Suite 之 View Demo 环境

### 文档修订记录

日期	版本	描述	作者
2013-4-22	1.1	第二版	赵璐
2013-04-25	1.2	第三版	赵璐
2013-04-30	1.3	第四版	赵璐
2014-01-20	1.4	第五版	赵璐、何培林

## 目 录

1.	环境搭建 .....	4
2.	安装配置 .....	5
2.1	域控制器安装 .....	5
2.2	创建 View 用户和组.....	8
2.3	配置 DHCP 服务器 .....	9
2.4	安装 View Connection Server .....	22
2.5	安装 VMware vCenter Server Appliance.....	29
2.6	安装 View Composer Server .....	40
2.7	在 Connection Server 上配置 vCenter Server 和 Composer Server.....	46
2.8	虚拟桌面准备 .....	57
2.9	配置 View Connection Server .....	61
2.10	测试虚拟桌面 .....	79
2.10.1	安装 Horizon View Client For Windows .....	79
2.10.2	连接虚拟桌面.....	85

随着国内用户对虚拟桌面的诉求越来越多，以及 iPad 客户端的正式发布，如何快速地给用户演示 VMware Horizon Suite 的梦幻功能，是越来越多工程师们最关注的问题之一。

VMware Horizon Suite 方案由多个产品构成，包括 Horizon View，Horizon Mirage，Horizon WorkSpace，您至少需要一台 2 路 4 核，32GB 内存的服务器才能完成基本功能的搭建。

本文将引导您在一台服务器中安装一套基本功能的 VMware Horizon Suite 演示环境。



## 1. 环境搭建

服务器建议配置为：2路4核处理器、32G以上内存、至少500GB的硬盘空间。

部署的虚拟机列表如下：

- VMware ESXi(vSphere 5.5), IP: 192.168.1.201
- 域控制器(Windows 2008 R2 Sp1), IP: 192.168.1.202
- View Manager(Windows 2008 R2 SP1), IP: 192.168.1.203
- Composer(Windows 2008R2 Sp1), IP: 192.168.1.204
- Windows XP or Windows 7, IP: 192.168.1.203
- vCenter Appliance, IP: 192.168.1.10

按照本指南搭建的Horizon View 环境，硬盘空间需要500G左右，内存在32G以内。



## 2. 安装配置

### 2.1 域控制器安装

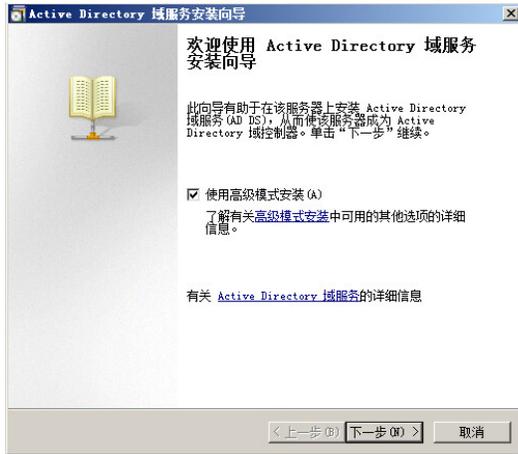
域控制器信息:

- 虚拟机配置: 2vCPU, 2GB 内存, 40GB 硬盘
- 域名: vmware.com
- 域控制器: adc01.vmware.com
- IP:192.168.1.201
- DNS:127.0.0.1

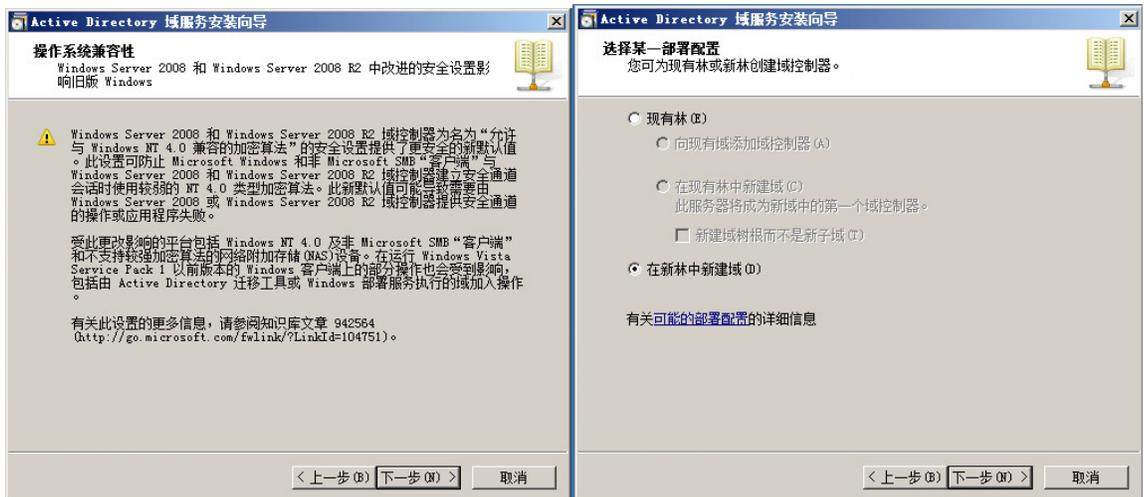
步骤 1: 准备一台 Windows 2003/2008 安装光盘或 ISO, 插入到系统中, 创建第一台域控制器。设置固定 IP 地址, 并将 DNS 设置为 “127.0.0.1”。



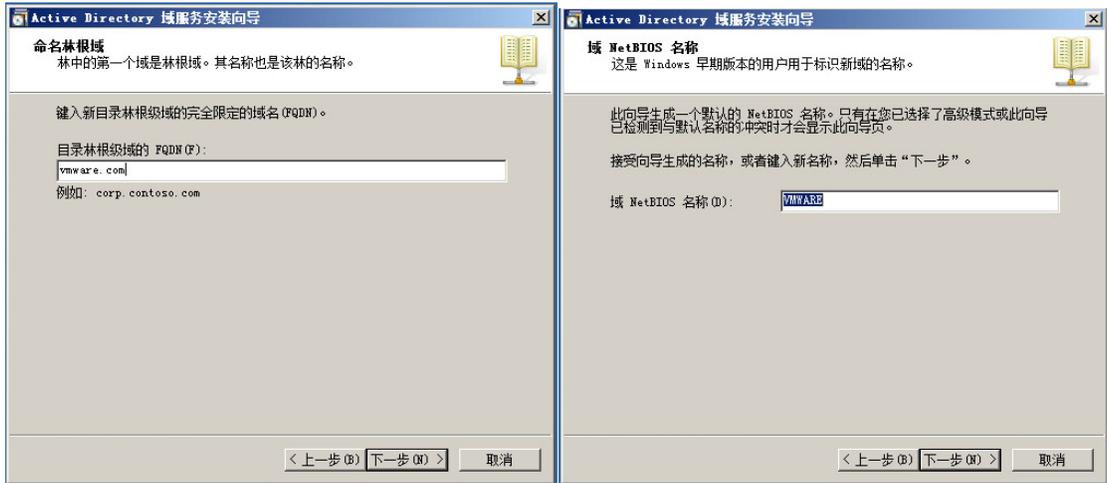
步骤 2: 开始安装域环境, 点击 “开始/运行” 输入 “dcpromo”, 在出现的 AD 安装向导中点击 “下一步”, 开始配置域。



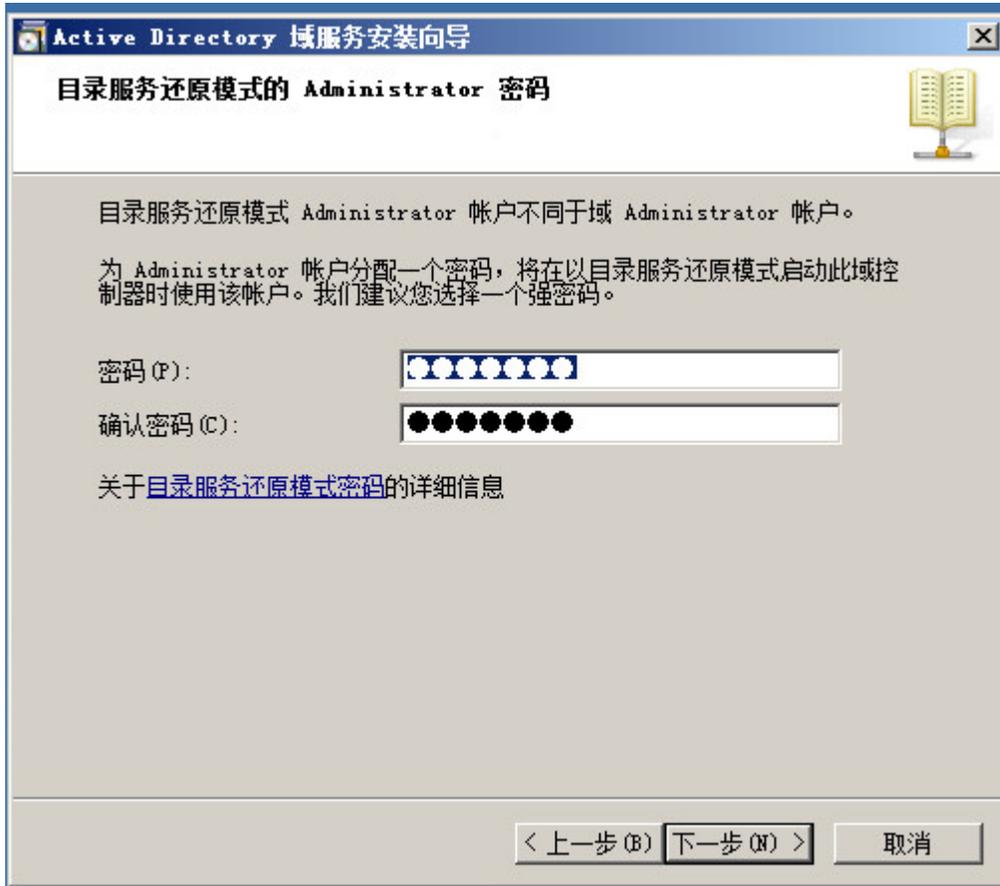
步骤 3: 在域控制器类型中选择“新域的域控制器”，点击“下一步”并在创建一个新域中选择“在新林中的域”。



步骤 4: 根据测试的环境，输入新的域名。如 ABC 公司，输入 abc.com。输入完成后点击“下一步”，系统将自动生成域的 NETBIOS 名称点击“下一步”。



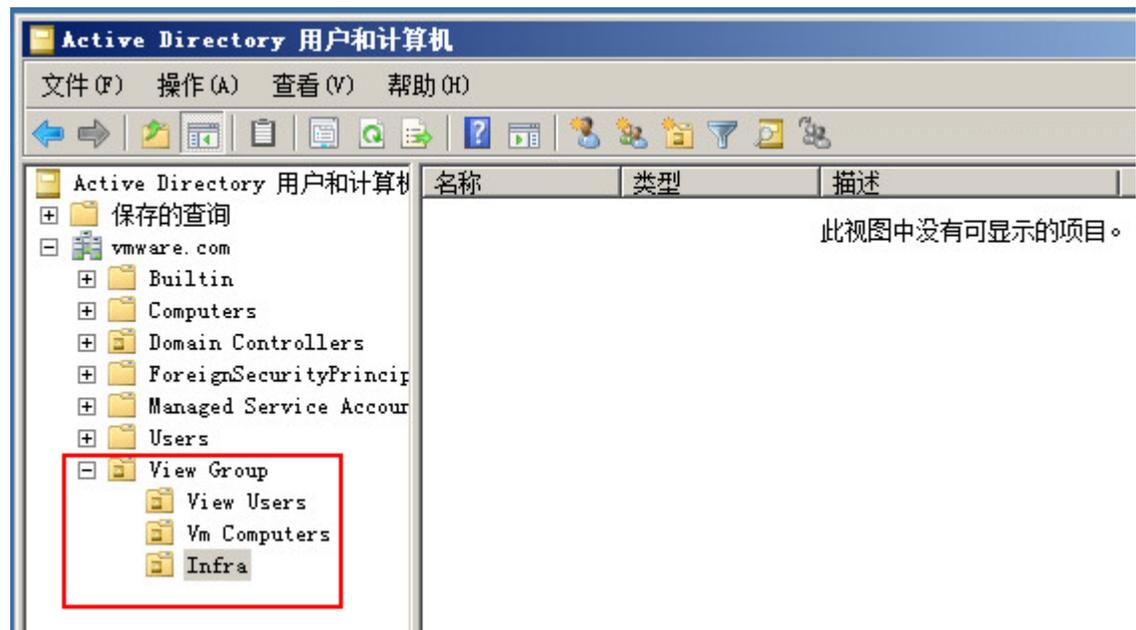
步骤 5: 设置“目录服务还原模式的 administrator 密码”，点击下一步直到完成域的创建。系统将自动检查是否有安装 DNS 服务，点击下一步系统将自动安装。域控制安装结束后，系统提示重新启动计算机，域创建完成。



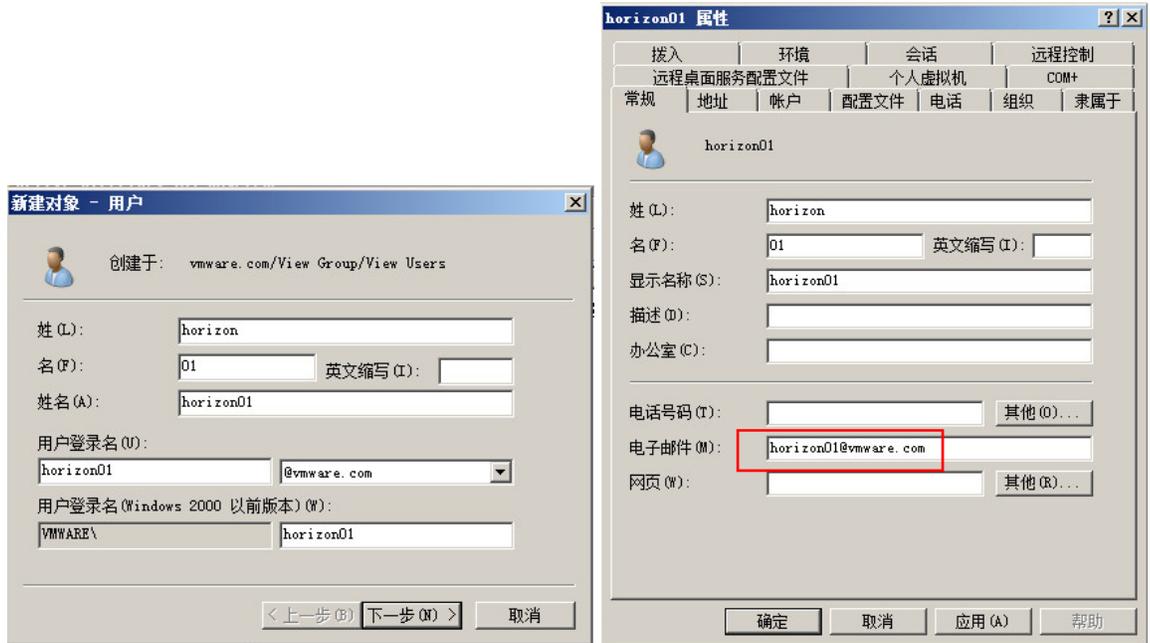
## 2.2 创建View用户和组

在域控制器创建三个 OU:

- View Group: View 的根组织单元
- View Users: 用于存放 View 的用户和组
- VM Computer: 用户存放虚拟桌面计算机
- Physics Group: 用户存储非 VM 的桌面池



在 View Users 组织单元创建用户: horizon01, 作为本次 View 的用户访问账号。

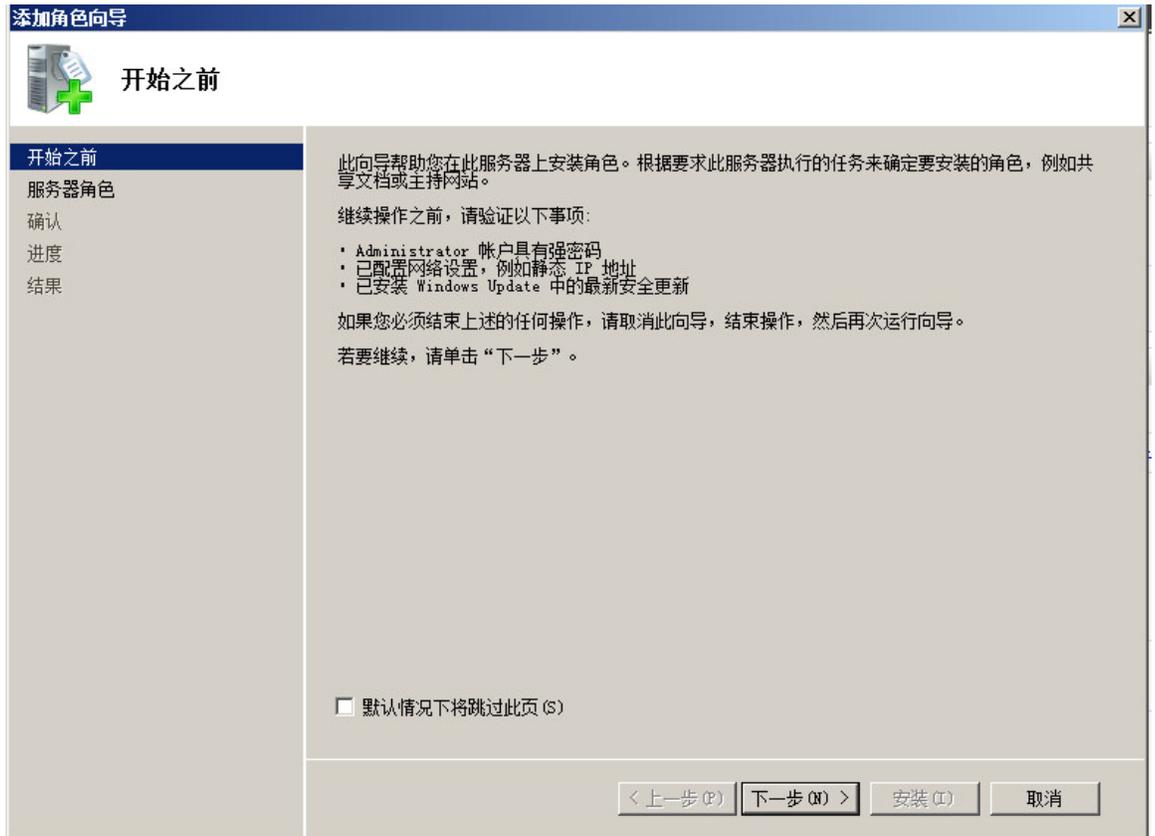


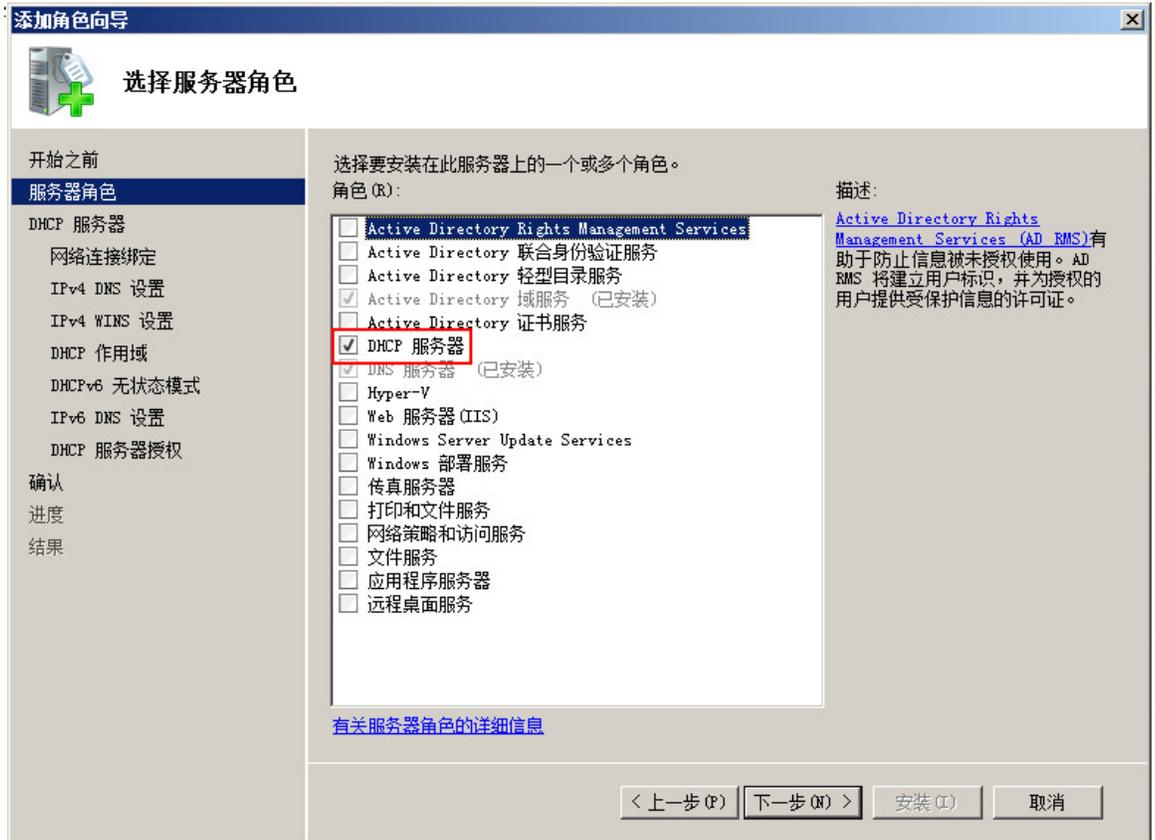
## 2.3 配置DHCP服务器

步骤 1: 在 AD 服务器上, 依次 “开始” — “管理工具” — “服务器管理” 或直接点击 “服务器管理”。



步骤 1: 在 A





添加角色向导

## DHCP 服务器

**开始之前**

- 服务器角色
  - DHCP 服务器**
- 网络连接绑定
  - IPv4 DNS 设置
  - IPv4 WINS 设置
  - DHCP 作用域
  - DHCPv6 无状态模式
  - IPv6 DNS 设置
  - DHCP 服务器授权
- 确认
- 进度
- 结果

**DHCP 服务器简介**

动态主机配置协议允许服务器将 IP 地址分配或租用到已作为 DHCP 客户端启用的计算机和其他设备。在网络上部署 DHCP 服务器将为计算机和其他基于 TCP/IP 的网络设备提供有效的 IP 地址和这些设备需要的其他配置参数 (称为 DHCP 选项)。这就允许将这些设备连接到其他网络资源, 例如 DNS 服务器、WINS 服务器和路由器。

**注意事项**

- 应在此计算机上至少配置一个静态 IP 地址。
- 安装 DHCP 服务器之前, 应规划子网、作用域和例外。将规划的记录保存在安全位置以供日后参考。

**其他信息**

- [DHCP 服务器概述](#)
- [定义 DHCP 作用域](#)
- [将 DHCP 与 DNS 集成](#)

< 上一步 (P) | 下一步 (N) > | 安装 (I) | 取消



添加角色向导

 **选择网络连接绑定**

开始之前  
服务器角色  
DHCP 服务器

**网络连接绑定**  
IPv4 DNS 设置  
IPv4 WINS 设置  
DHCP 作用域  
DHCPv6 无状态模式  
IPv6 DNS 设置  
DHCP 服务器授权

确认  
进度  
结果

已检测到具有静态 IP 地址的一个或多个网络连接。每个网络连接都可用于为单独子网上的 DHCP 客户端提供服务。

请选择此 DHCP 服务器将用于向客户端提供服务的网络连接。

网络连接 (E):

IP 地址	类型
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.202	IPv4

详细信息

名称: 本地连接  
网络适配器: 本地连接  
物理地址: 00-0C-29-BF-2C-A4

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    安装 (I)    取消

**添加角色向导**

 **指定 IPv4 DNS 服务器设置**

开始之前  
 服务器角色  
 DHCP 服务器  
 网络连接绑定  
**IPv4 DNS 设置**  
 IPv4 WINS 设置  
 DHCP 作用域  
 DHCPv6 无状态模式  
 IPv6 DNS 设置  
 DHCP 服务器授权  
 确认  
 进度  
 结果

当客户端从 DHCP 服务器获取 IP 地址时，可以将 DHCP 选项 (如 DNS 服务器的 IP 地址和父域名) 提供给客户端。此处提供的设置将被应用于使用 IPv4 的客户端。

指定客户端将用于名称解析的父域名。此域将用于您在此 DHCP 服务器上创建的所有作用域。

父域 (D):

指定客户端将用于名称解析的 DNS 服务器的 IP 地址。这些 DNS 服务器将用于在此 DHCP 服务器上创建的所有作用域。

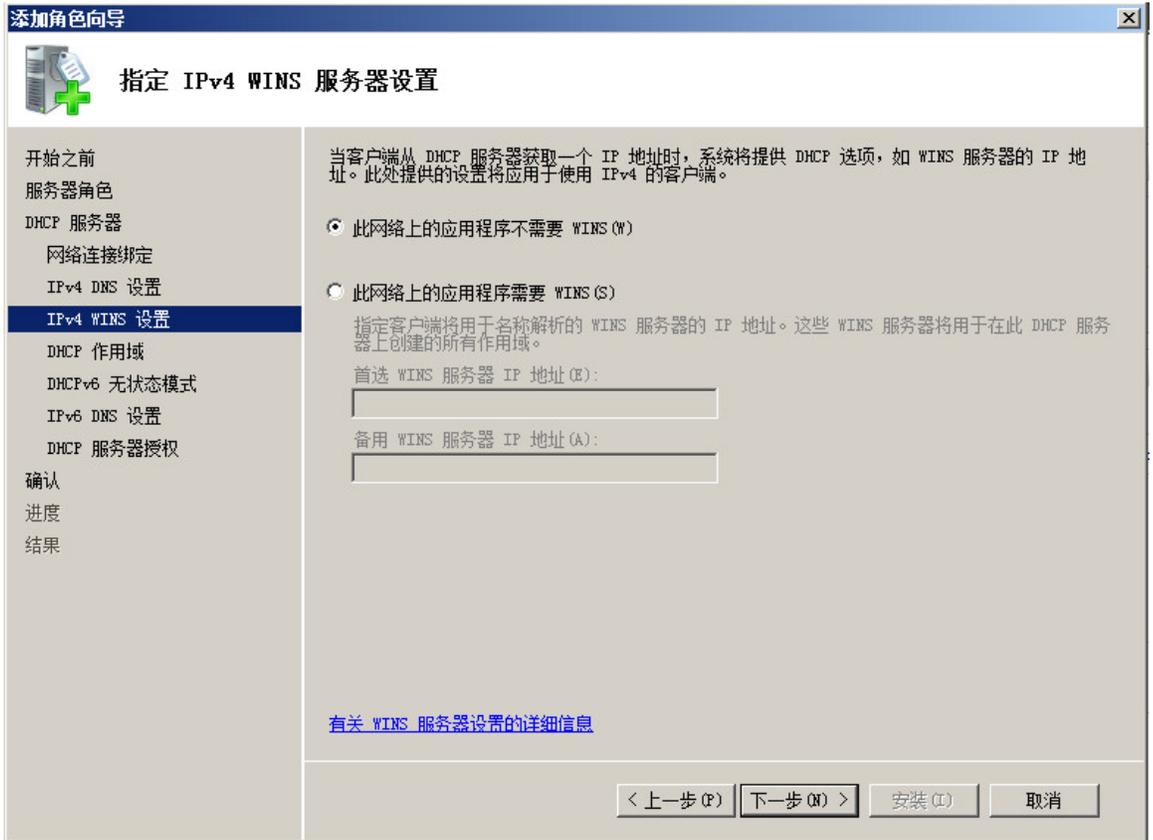
首选 DNS 服务器 IPv4 地址 (R):

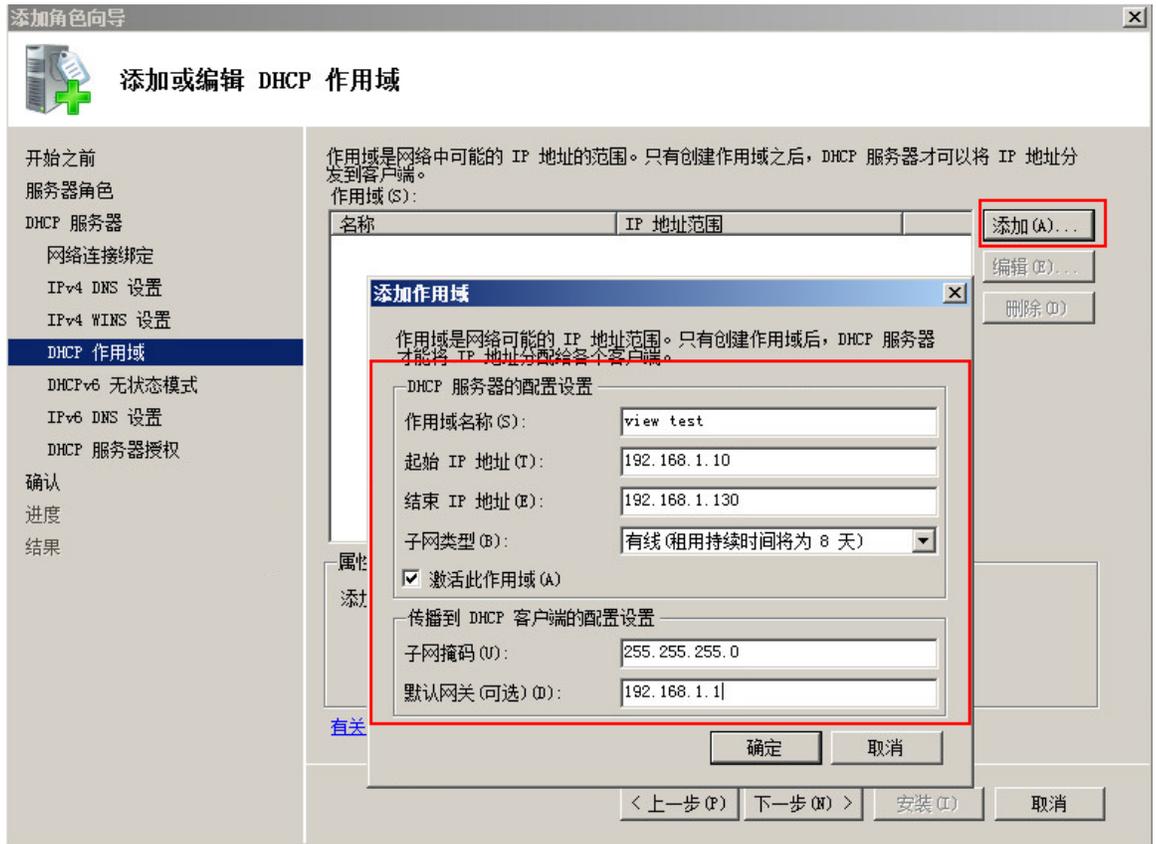
备用 DNS 服务器 IPv4 地址 (A):

[有关 DNS 服务器设置的详细信息](#)

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    安装 (I)    取消







添加角色向导

### 添加或编辑 DHCP 作用域

开始之前  
服务器角色  
DHCP 服务器  
  网络连接绑定  
  IPv4 DNS 设置  
  IPv4 WINS 设置  
**DHCP 作用域**  
  DHCPv6 无状态模式  
  IPv6 DNS 设置  
  DHCP 服务器授权  
确认  
进度  
结果

作用域是网络中可能的 IP 地址的范围。只有创建作用域之后，DHCP 服务器才可以将 IP 地址分发到客户端。

作用域(S):

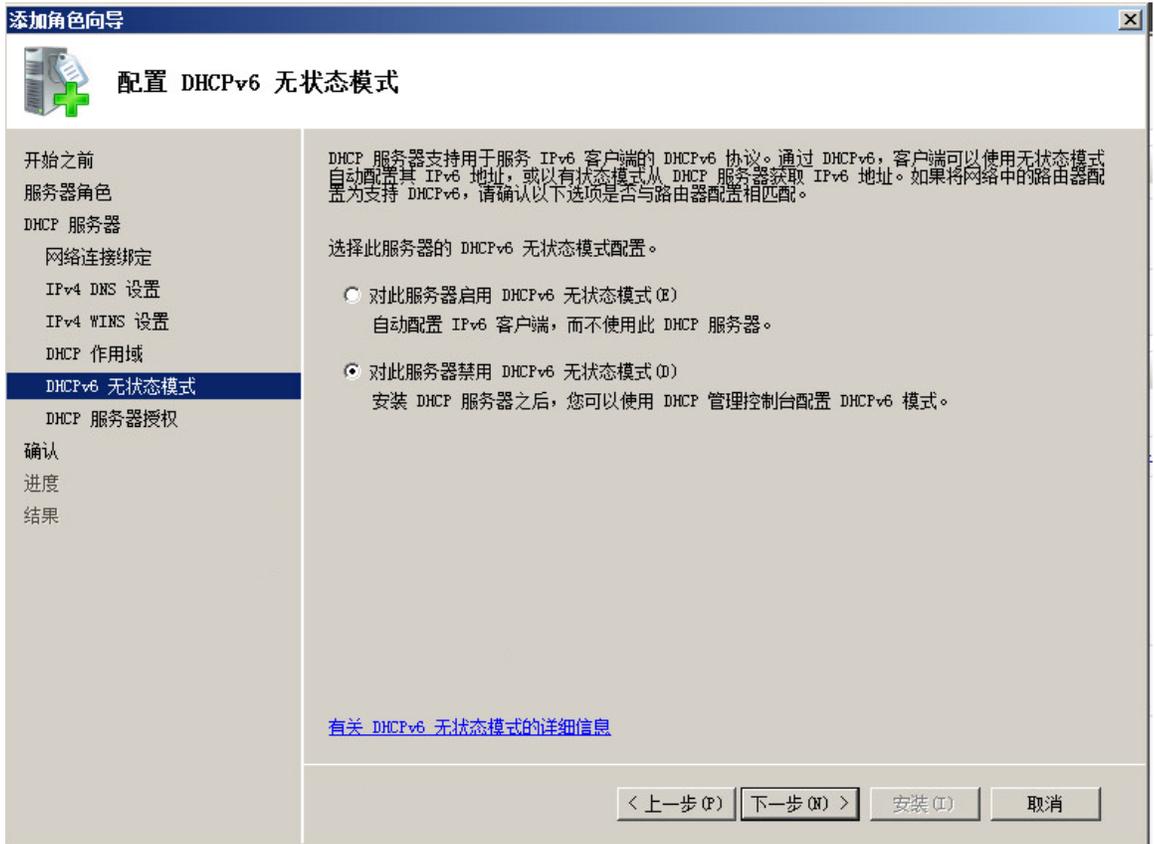
名称	IP 地址范围
view test	192.168.1.10 - 192.168.1.130

添加(A)...  
编辑(E)...  
删除(D)

属性  
添加或选择一个作用域以查看其属性。

[有关添加作用域的详细信息](#)

< 上一步(B) 下一步(N) > 安装(I) 取消



添加角色向导

### 授权 DHCP 服务器

开始之前  
服务器角色  
DHCP 服务器  
  网络连接绑定  
  IPv4 DNS 设置  
  IPv4 WINS 设置  
  DHCP 作用域  
  DHCPv6 无状态模式  
**DHCP 服务器授权**  
确认  
进度  
结果

Active Directory 域服务 (AD DS) 会存储网络中已被授权服务客户端的 DHCP 服务器列表。授权 DHCP 服务器有助于避免因使用不正确的配置运行 DHCP 服务器或在错误的网络上使用正确的配置运行 DHCP 服务器所导致的意外损坏。

指定用于授权 AD DS 中此 DHCP 服务器的凭据。

使用当前凭据 (U)  
使用当前用户的凭据在 AD DS 中授权此 DHCP 服务器。  
用户名:

使用备用凭据 (S)  
为授权 AD DS 中的 DHCP 服务器指定域管理员凭据。  
用户名:

跳过 AD DS 中此 DHCP 服务器的授权 (K)  
 此 DHCP 服务器必须在 AD DS 中被授权才能向客户端提供服务。

[有关在 AD DS 中授权 DHCP 服务器的详细信息](#)

< 上一步 (P) | 下一步 (N) > | 安装 (I) | 取消

**添加角色向导**

 **确认安装选择**

开始之前  
服务器角色  
DHCP 服务器  
  网络连接绑定  
  IPv4 DNS 设置  
  IPv4 WINS 设置  
  DHCP 作用域  
  DHCPv6 无状态模式  
  DHCP 服务器授权  
**确认**  
进度  
结果

若要安装以下角色、角色服务或功能，请单击“安装”。

1 条提示性消息显示如下

安装完成之后，可能需要重新启动该服务器。

**DHCP 服务器**

网络连接绑定：	192.168.1.202 (IPv4)
IPv4 DNS 设置	
DNS 父域：	vmware.com
DNS 服务器：	127.0.0.1
WINS 服务器：	无
作用域	
名称：	view test
默认网关：	192.168.1.1
子网掩码：	255.255.255.0
IP 地址范围：	192.168.1.10 - 192.168.1.130
子网类型：	有线(租用持续时间将为 8 天)
激活作用域：	是
DHCPv6 无状态模式：	已禁用
DHCP 服务器授权：	使用与 VMWARE\Administrator 关联的凭据授权

[打印、保存或通过电子邮件发送此信息](#)

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    安装 (I)    取消

**添加角色向导**

 **安装进度**

开始之前  
服务器角色  
DHCP 服务器  
    网络连接绑定  
    IPv4 DNS 设置  
    IPv4 WINS 设置  
    DHCP 作用域  
    DHCPv6 无状态模式  
    DHCP 服务器授权  
确认  
**进度**  
结果

正在安装以下角色、角色服务或功能:

**DHCP 服务器**

  正在启动安装...

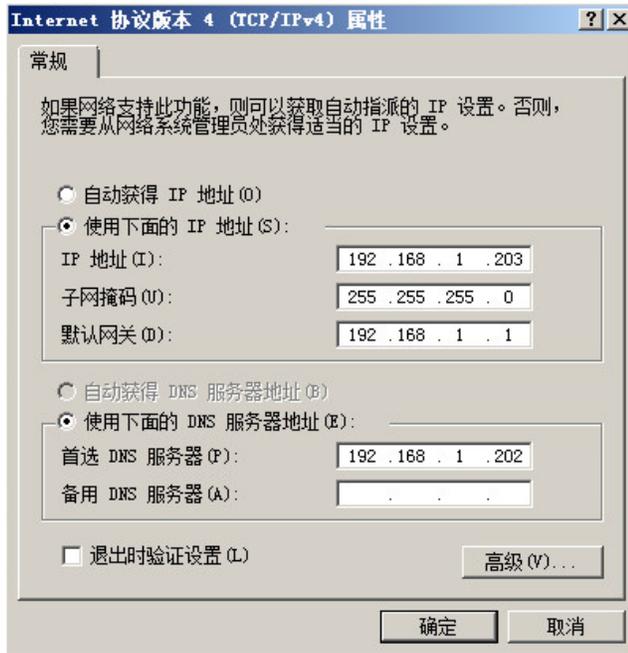
< 上一步 (P)    下一步 (N) >    安装 (I)    取消



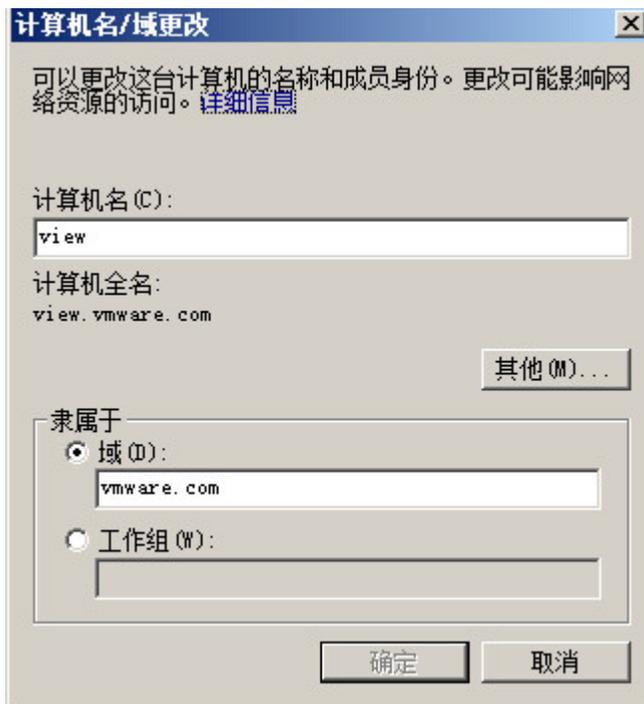


## 2.4 安装 View Connection Server

步骤 1: 设置 View Connection Server 为固定 IP 地址（192.168.1.203），并指向 DNS（192.168.1.202）。



步骤 2: 将 View Connection Server 加入域。

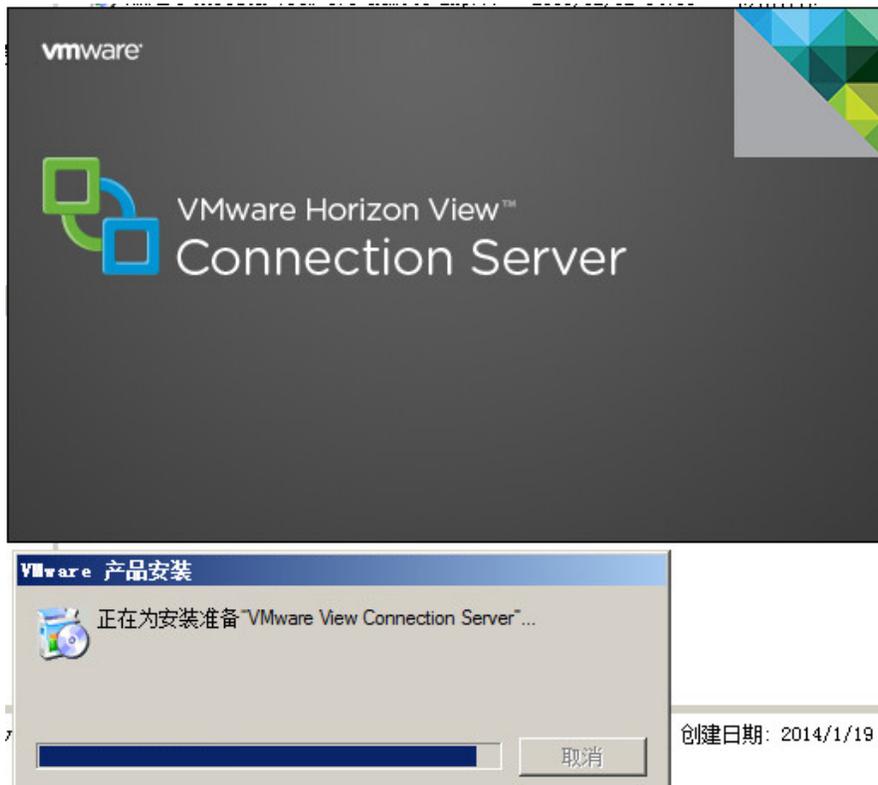


步骤 3: 加入域后, 以域管理员身份登录到 Connection Server 中。安装完成后系统将把域管理员设置为 View 的管理员。





步骤 4: 双击“VMware-viewconnectionserver-x86\_64-5.3.0-1427931.exe”，开始安装 View Connection Server。



步骤 5: 在 Connection Server 安装向导中点击下一步，并接受产品许可协议继续安装。

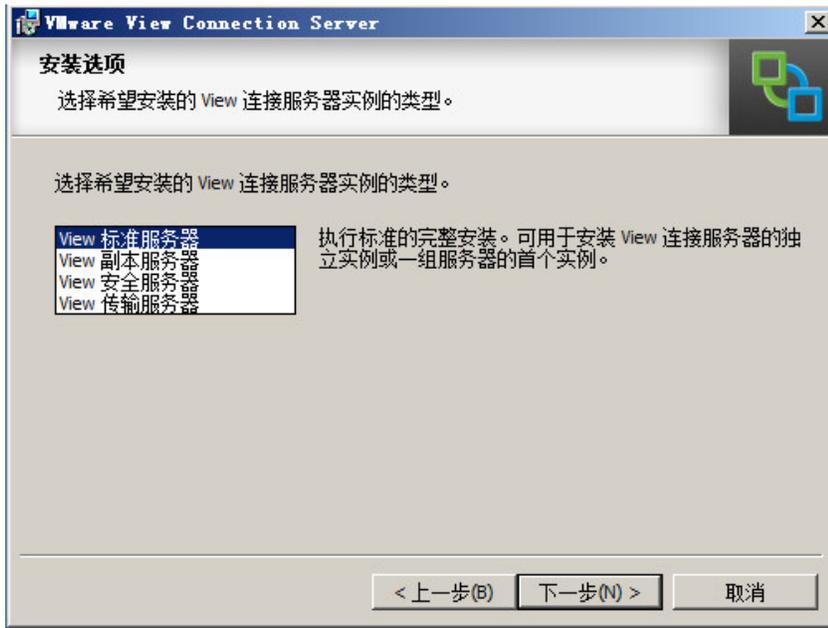


步骤 6: 在“Destination Folder”中，确定 Connection Server 安装位置，默认为“C:\Program files\VMware\VMware View\Server\”，如果需要修改请通过“Change”来修改。



步骤 7: 在 Installation Options 中选择“View 标准服务器”，点击“下一步”。





步骤 8：设置数据恢复密码，点击“下一步”



步骤 9：防火墙配置，点击“下一步”



步骤 10: 设置 View Connection Server 管理员，点击“下一步”



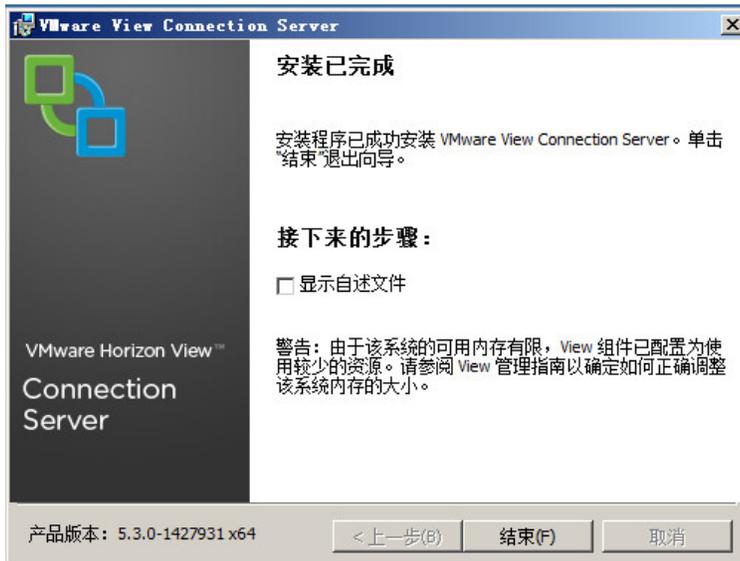
步骤 11: 须消勾选“匿名参与用户体验改进计划”，点击“下一步”



步骤 12: 点击“安装”开始 View Connection Server 安装



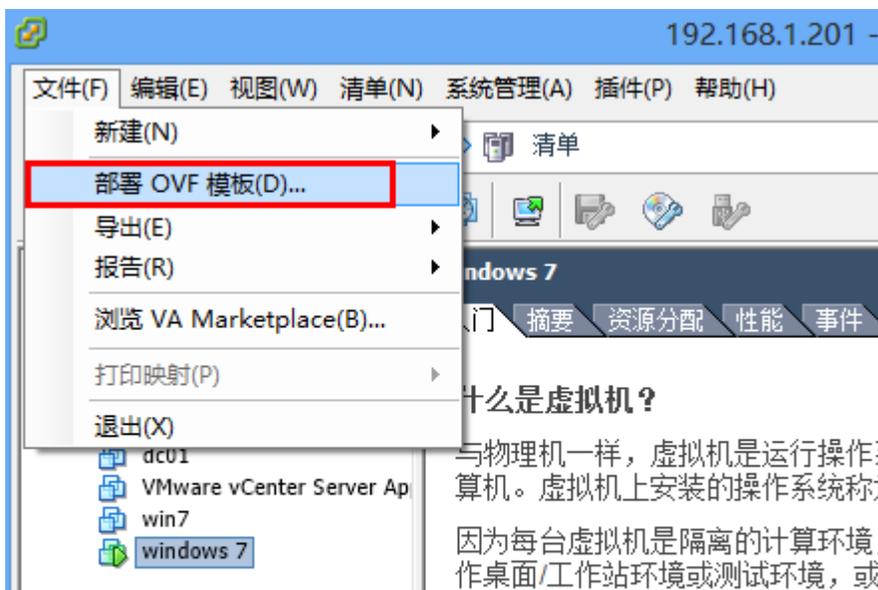
步骤 13: 点击“结束”，完成 View Connection Server 安装



注：请在Connection Server上安装IE7或以上浏览器，Flash Player 10插件

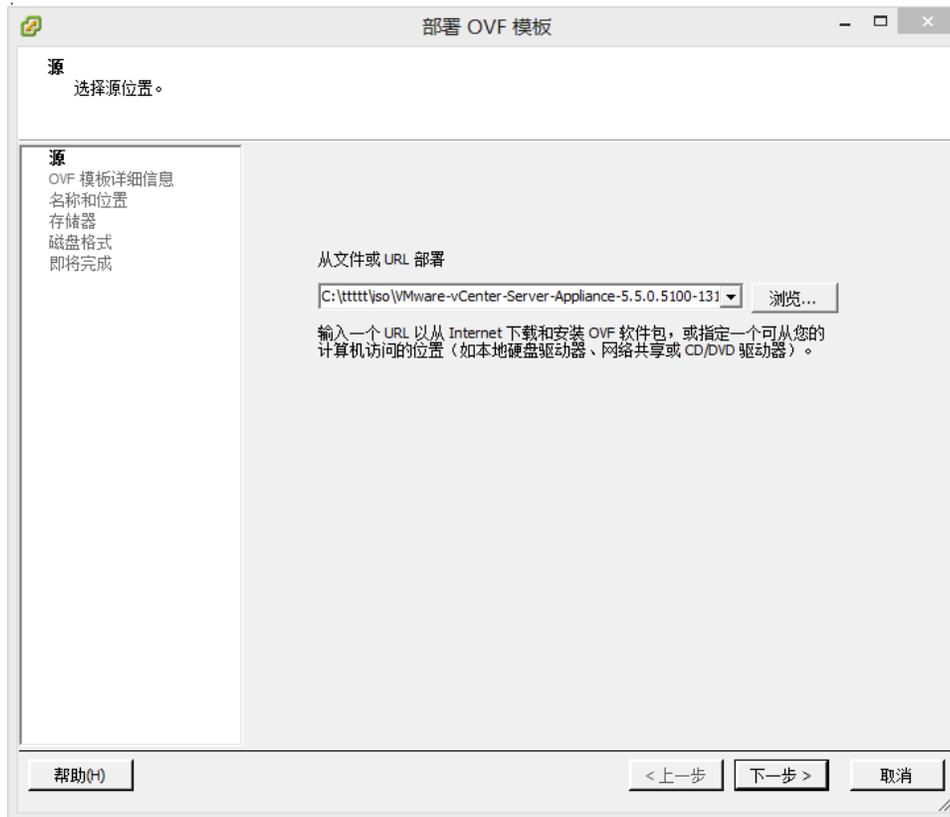
## 2.5 安装VMware vCenter Server Appliance

步骤1：打开vSphere Client,点击“文件”—“部署OVF模板(D)”



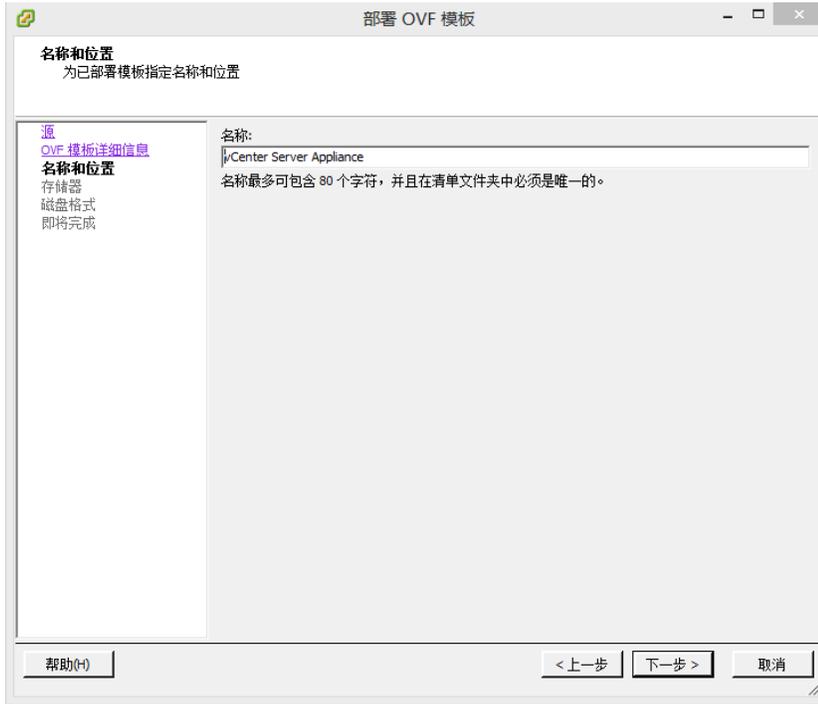
步骤2：选择事先下载好的vCenter Server Appliance OVF模板的源文件。



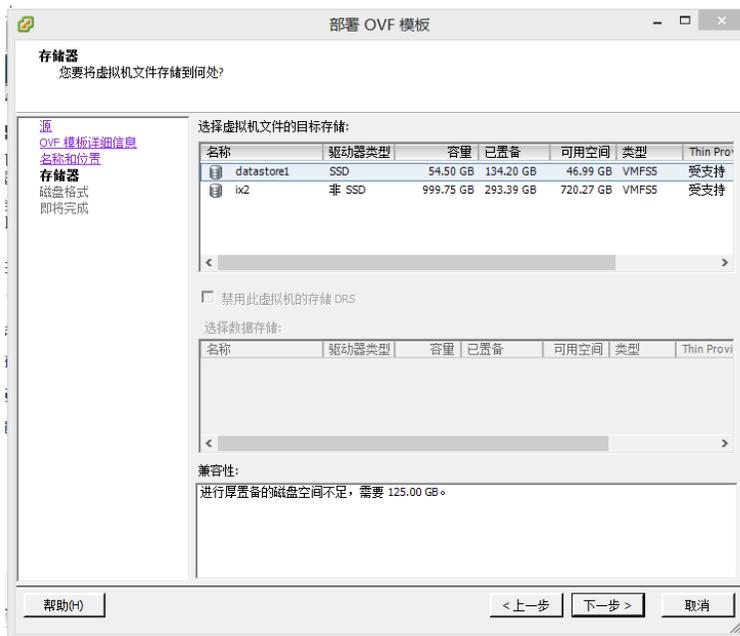


步骤3: 指定要导入的vCenter Appliance虚拟机的名称。





#### 步骤4：指定vCenter Server Appliance虚拟机的存储位置



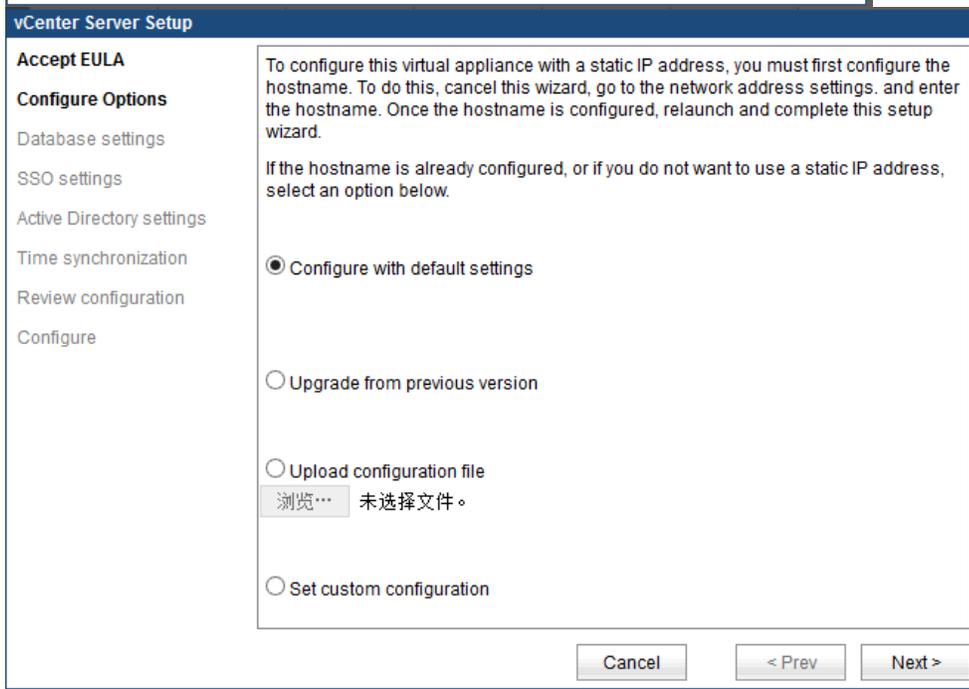
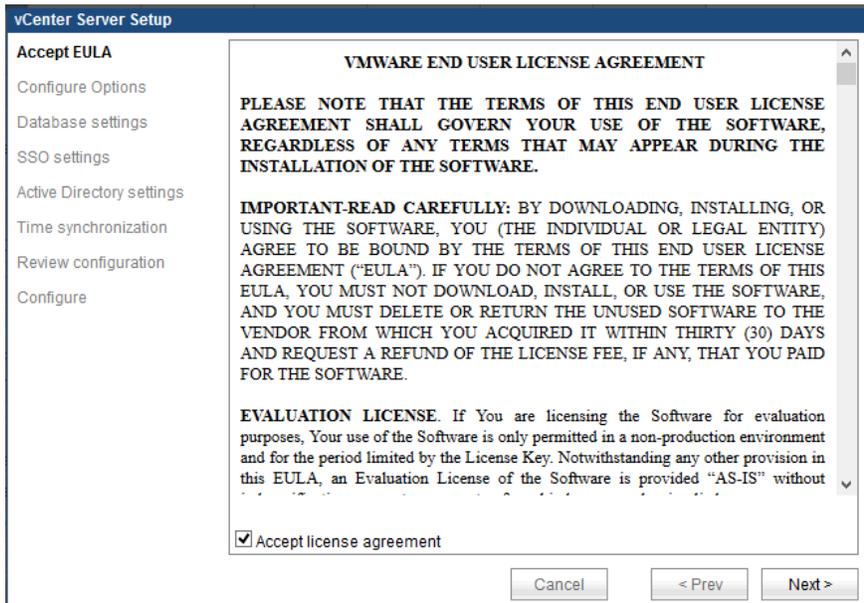
#### 步骤5：选择vCenter Server Appliance虚拟机存储的格式。

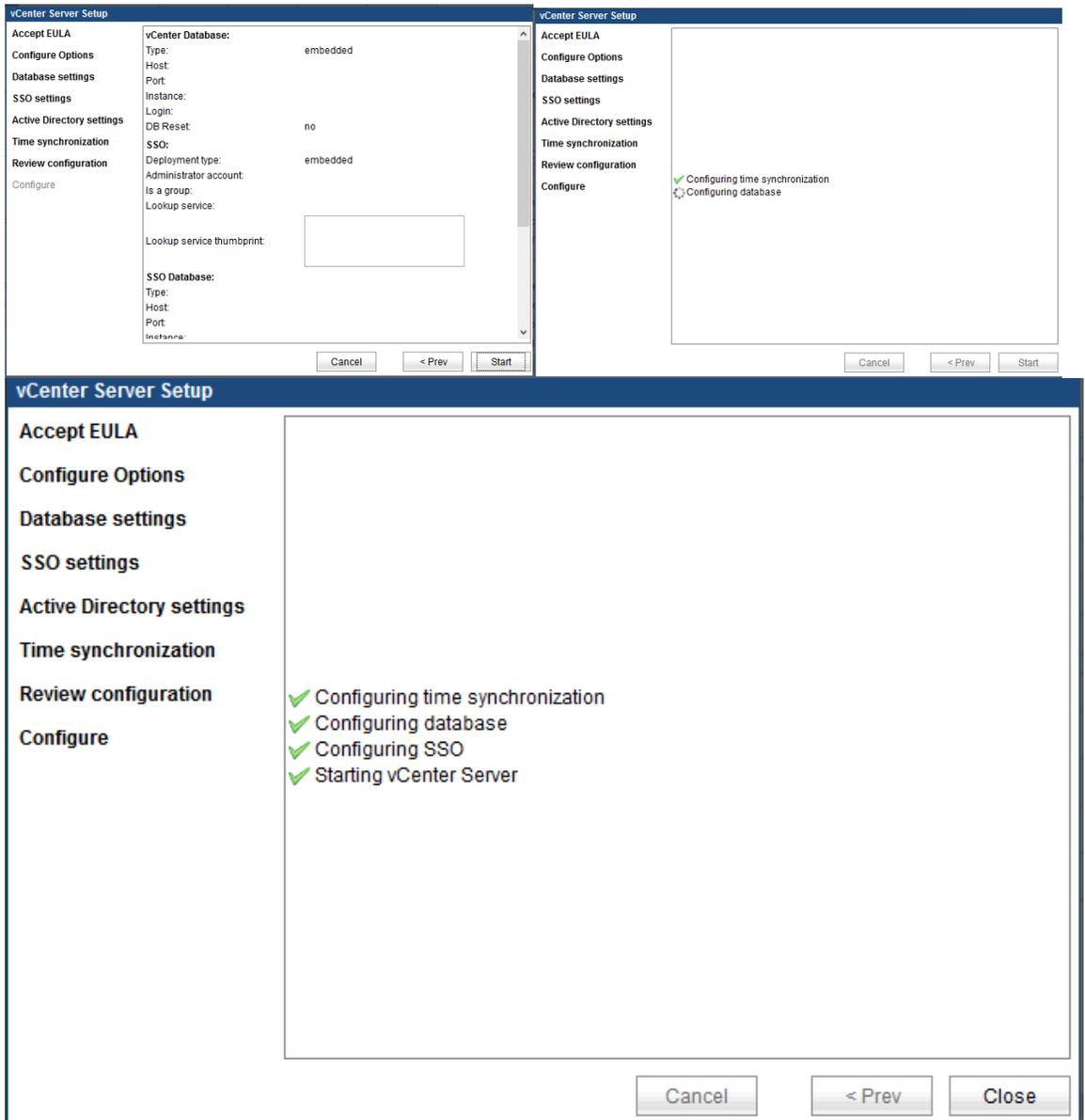




步骤6: 通过打开vCenter Server Appliance虚拟机的Console页面, 提示我们浏览器, 打开<https://192.168.1.10:5480>, 按照初始化向导配置vCenter Server。系统默认的用户名为;root, 密码为: vmware (小写)







步骤7：通过VMware vSphere Client，登陆vCenter Server。



步骤8: 创建DC（数据中心），并添加主机（ESXi）。



localhost  
vmware

vmware

入门 摘要 虚拟机 主机 IP 池 性能 任务与事件 警报 权限

1 创建数据中心 2 添加主机 3 添加虚拟机 4 完成设置

### 添加主机

主机是使用虚拟化软件（例如 ESX 或 ESXi）运行虚拟机的计算机。将主机添加到清单后，就可以通过 vCenter Server 来管理主机。

您需要一台运行 ESX 或 ESXi 软件的计算机。如果没有 ESX 或 ESXi 软件，请访问 [VMware 网站](#) 获取有关此产品的信息。

要添加主机，您需要知道主机在网络上的位置以及管理帐户（通常为 Administrator 或 Root）。

要继续 vCenter Server 设置，请单击“添加主机”。

[添加主机](#)

近期任务

名称	目标	状态	详细信息	启动者	vCenter Server
----	----	----	------	-----	----------------

添加主机向导

**指定连接设置**  
键入用于连接至该主机的信息。

**连接设置**  
主机摘要  
虚拟机位置  
即将完成

**连接**  
输入要添加至 vCenter 的主机的名称或 IP 地址。

主机:

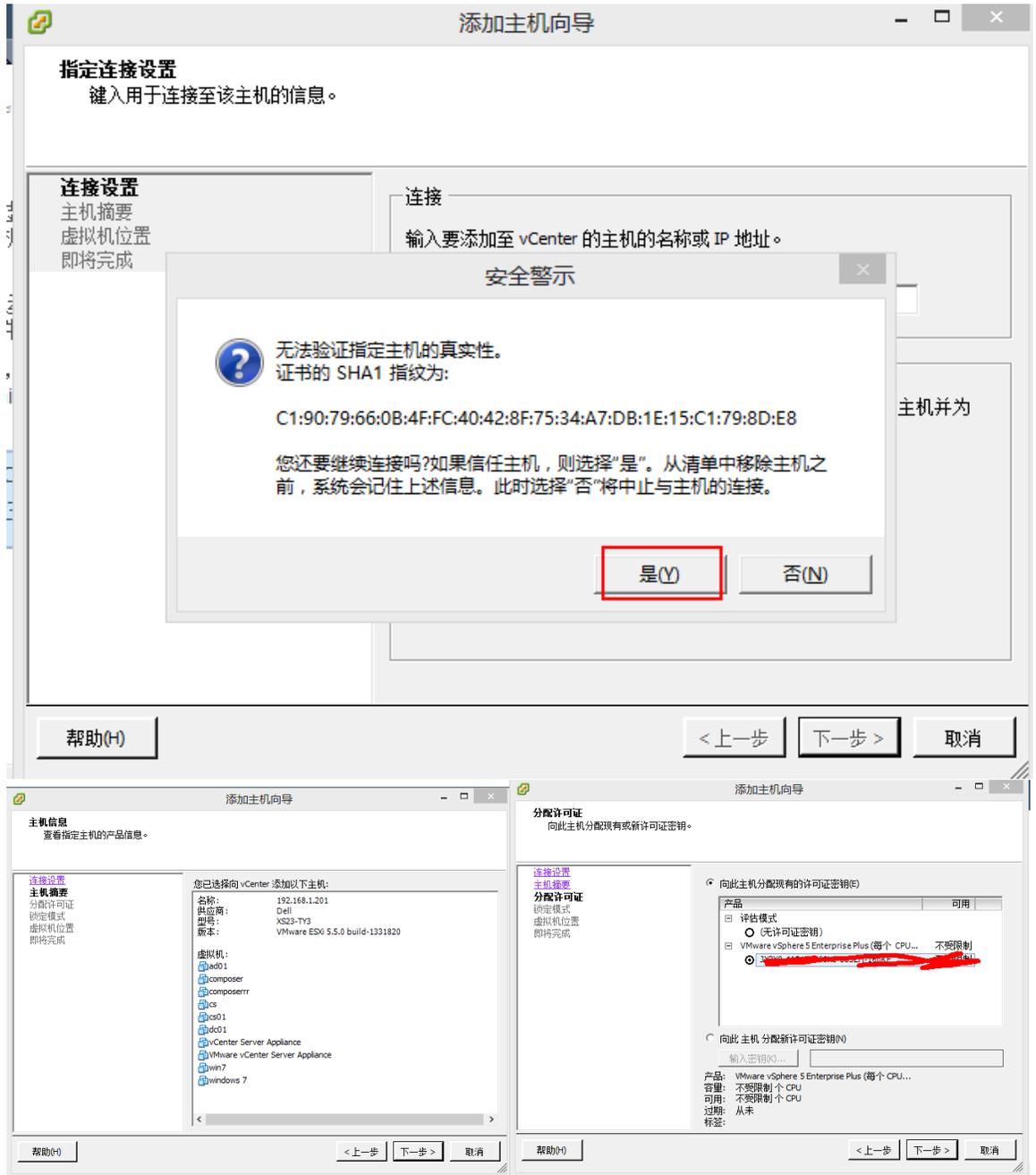
**授权**  
输入主机的管理帐户信息。vSphere Client 将使用该信息连接到主机并为其运转建立永久帐户。

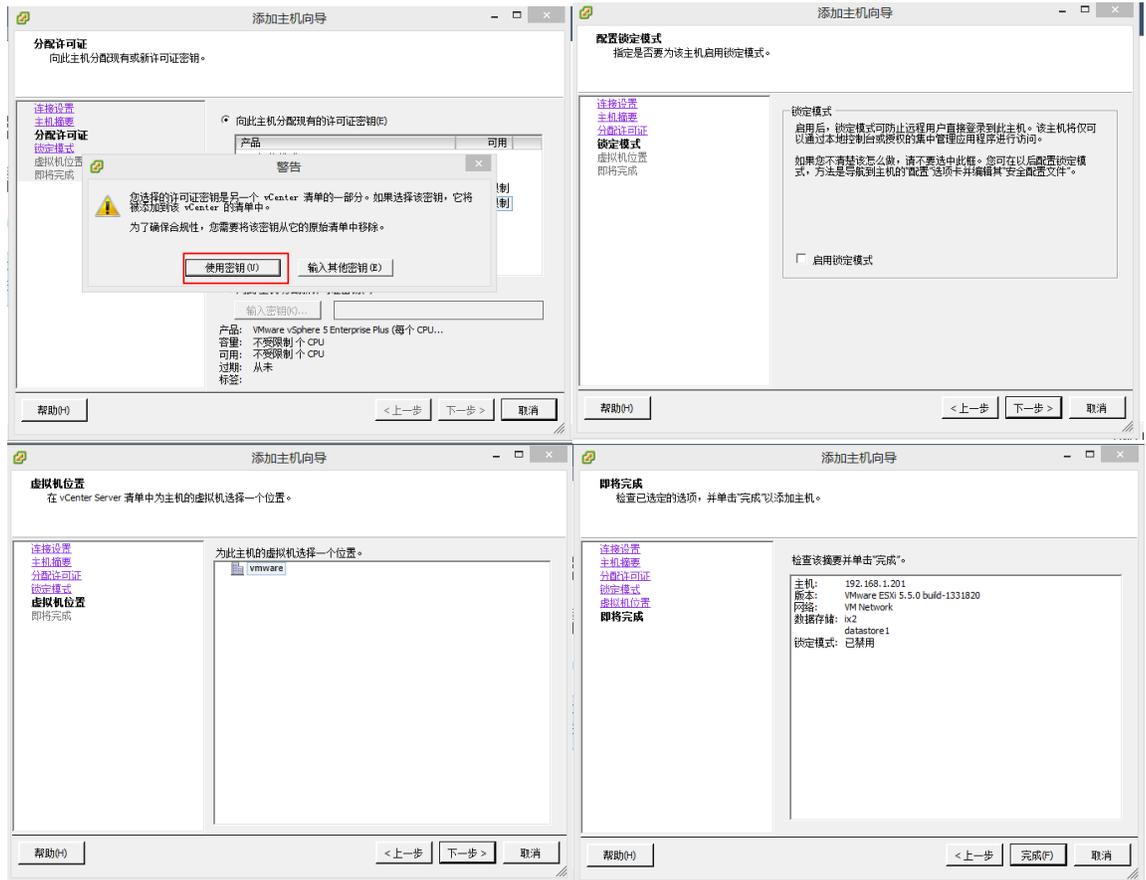
用户名:

密码:

帮助(H) < 上一步 下一步 > 取消

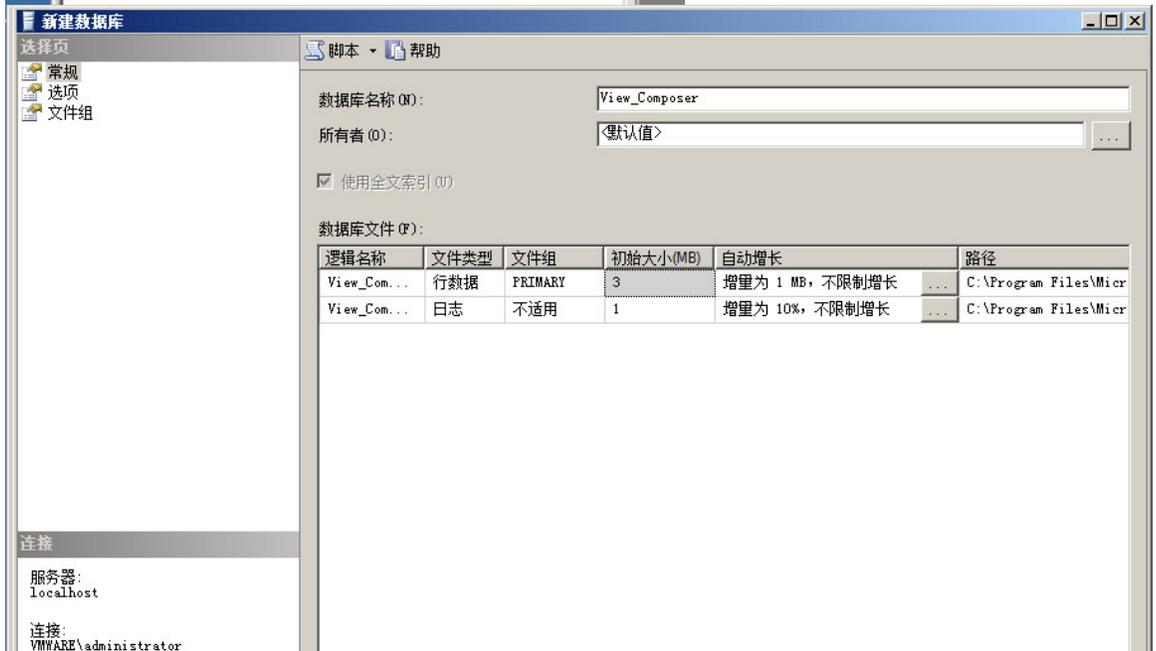
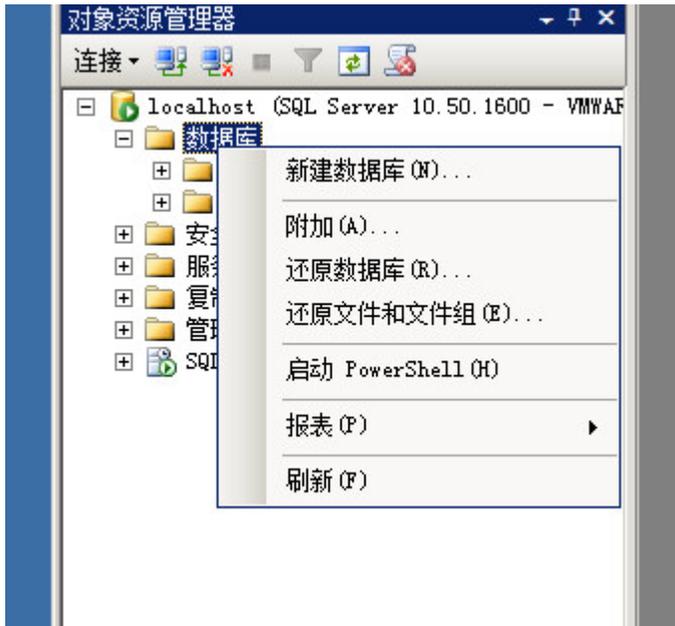






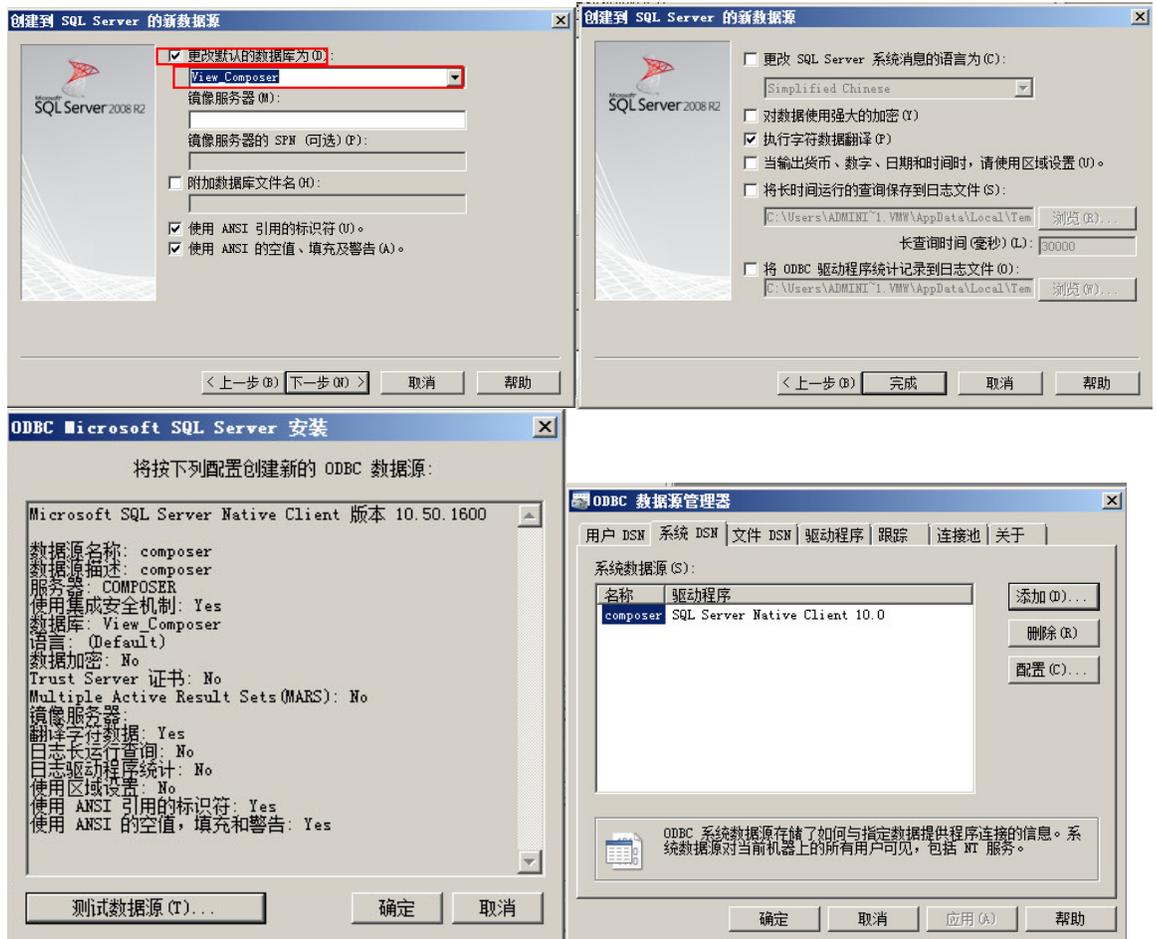
## 2.6 安装 View Composer Server

步骤1：数据库服务器上为Composer新建一个数据库实例。

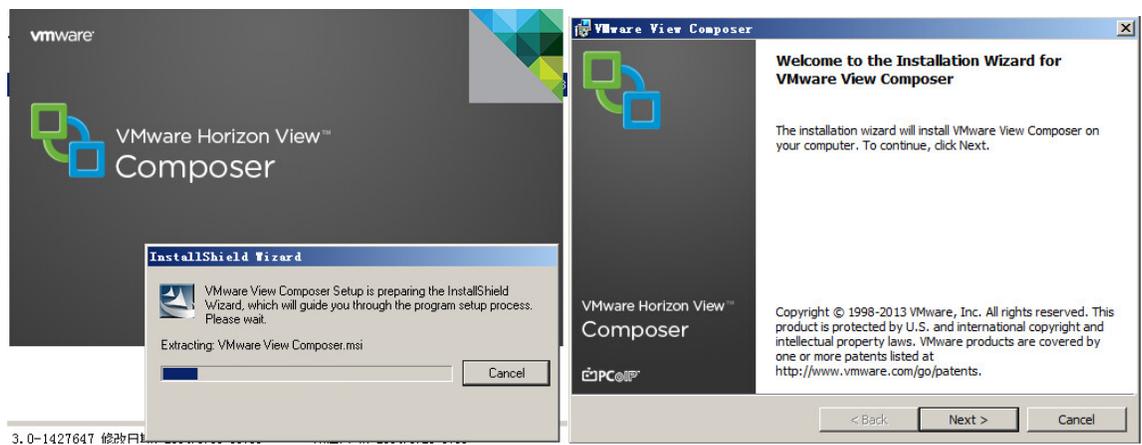


步骤2: 在Composer服务器通过ODBC工具新建一个ODBC源, 并指向刚新建的数据库实例。

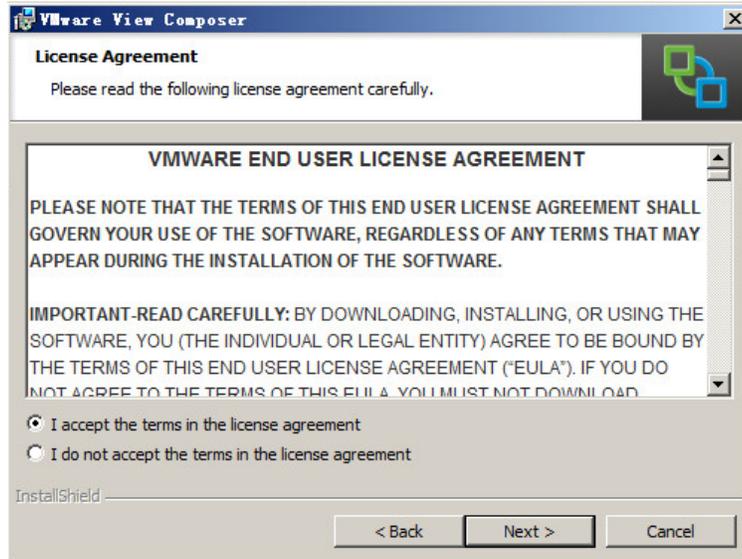




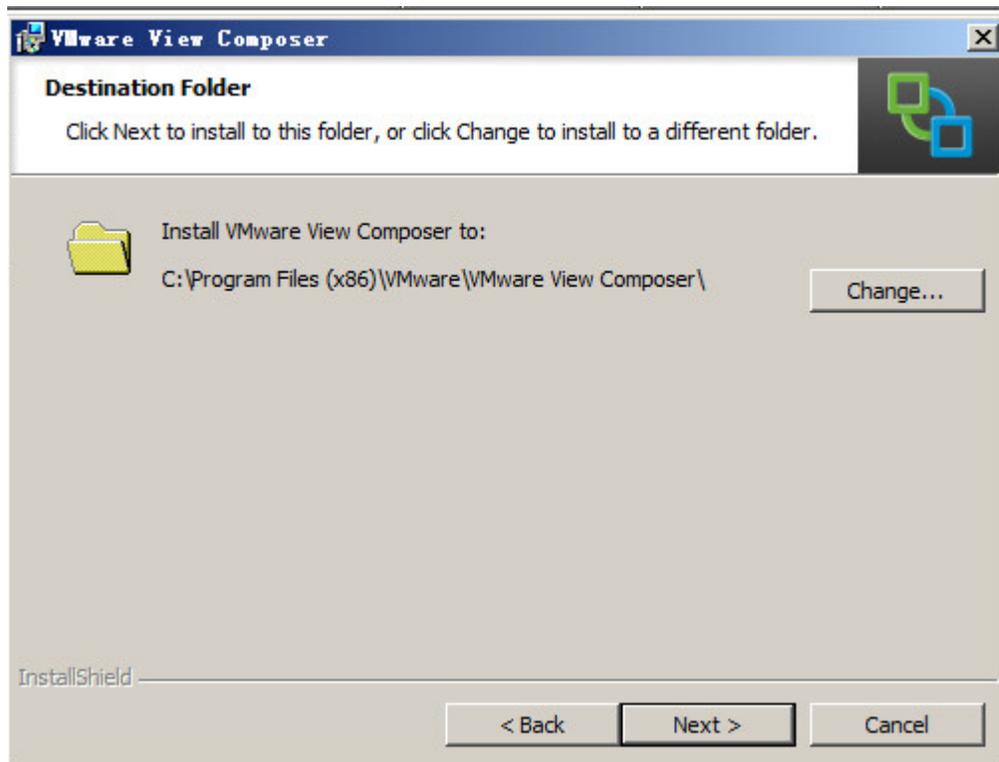
步骤3：找到Composer安装文件“VMware-viewcomposer-5.3.0-1427647.exe”，双击并开始安装。



步骤4：点“同意协议”，并点击“Next”开始安装。



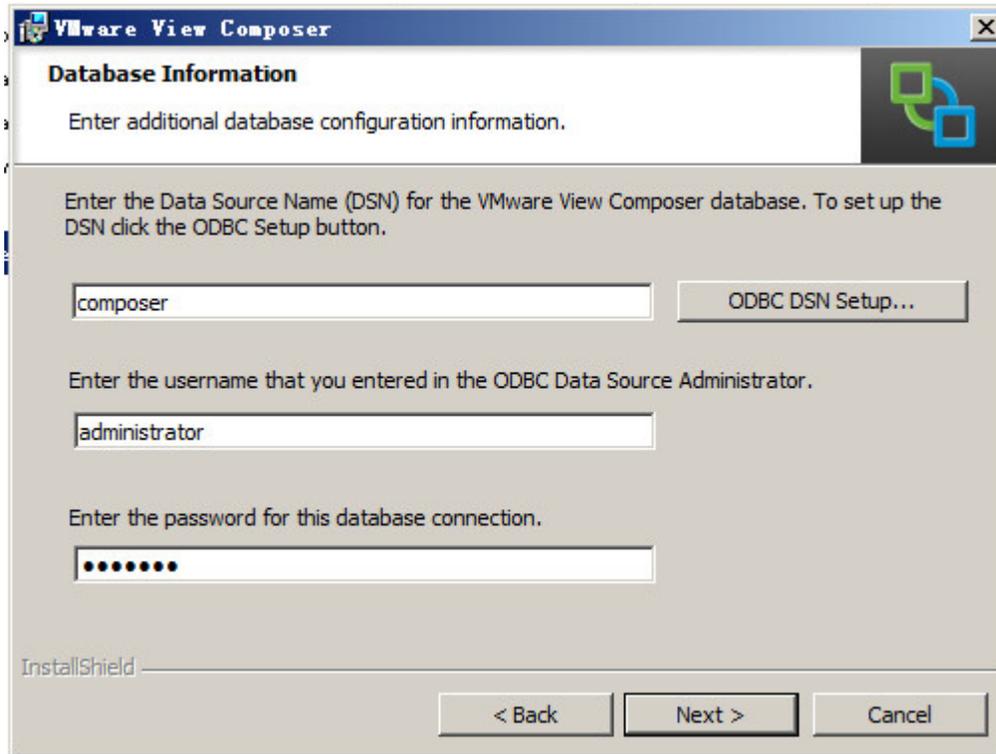
步骤5：使用默认的安装位置，并点击“Next”接着安装。



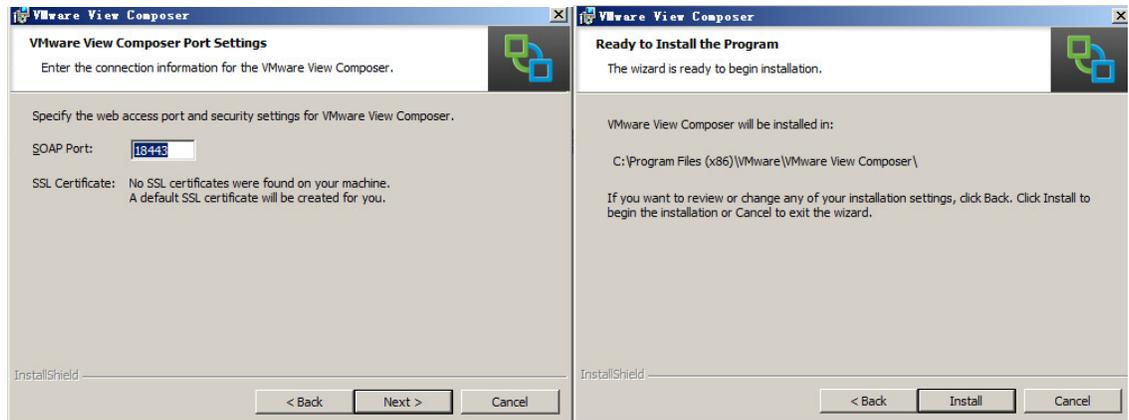
步骤6：填写之前我们已经配置好的ODBC源，及有权限读取该ODBC源的用户名

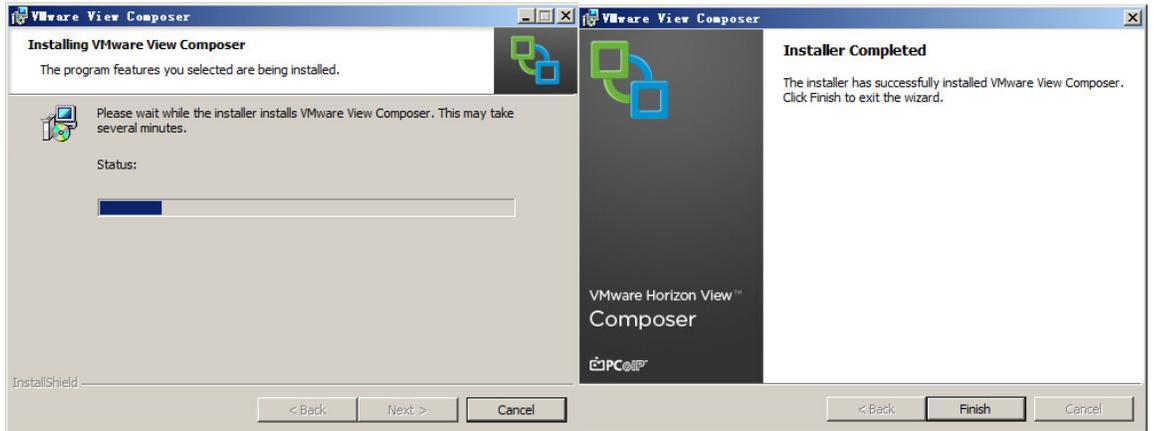


和密码。

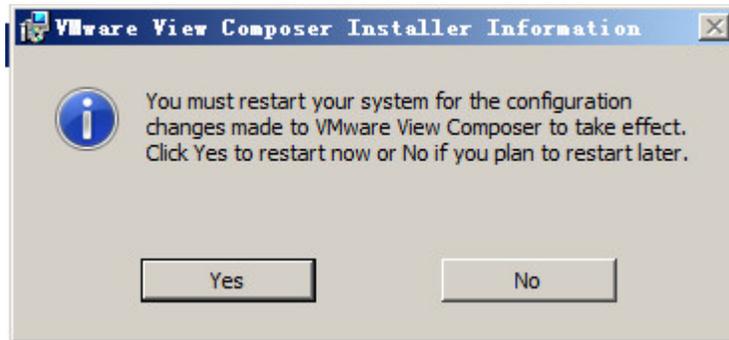


步骤7：其他的如安装端口、安装位置保持默认。



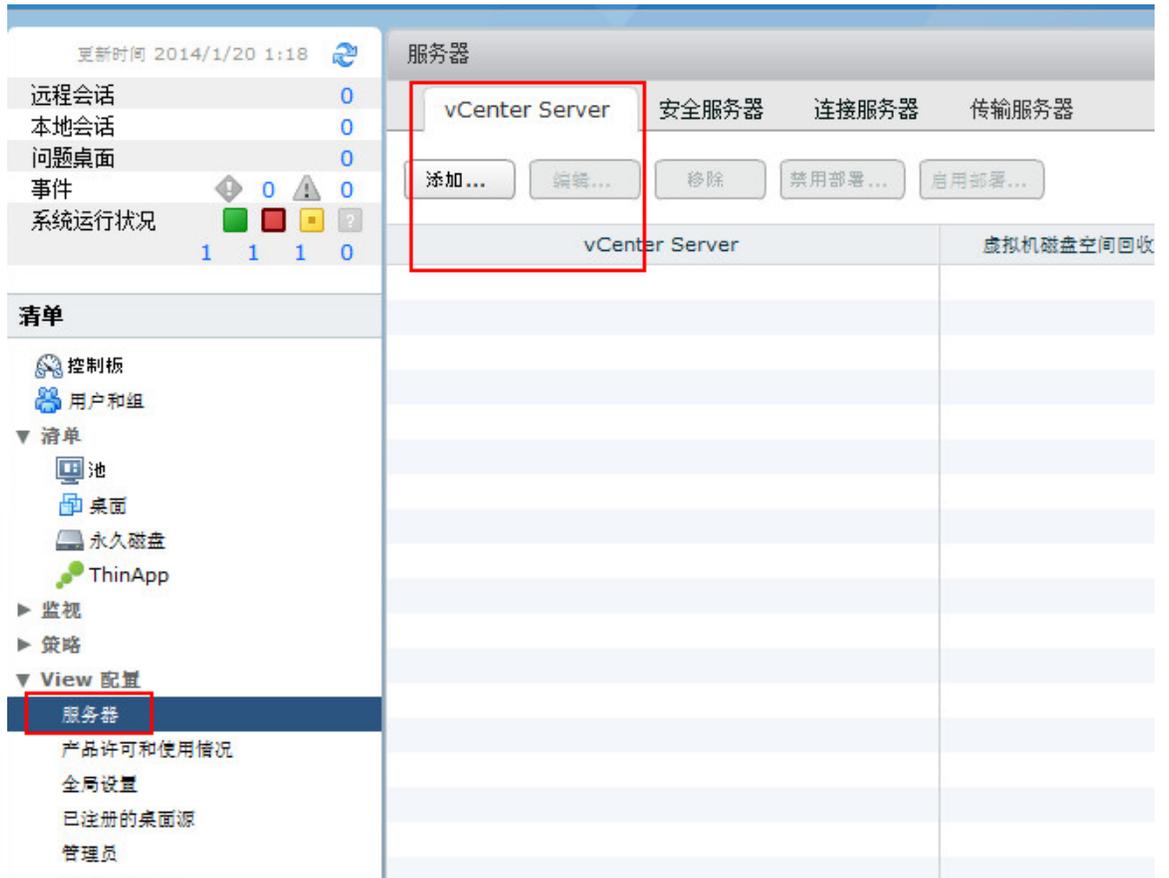


步骤8：安装完成，按提示重启系统。



## 2.7 在 Connection Server 上配置 vCenter Server 和 Composer Server

步骤1：通过打开 Connection Server 上的 View Management，打开，找到“View 配置”—“服务器”—“vCenter Server”—“添加”，来添加配置 vCenter Server。



步骤2: 点击“添加”, 要弹出的对话框中输入vCenter Server Appliance虚拟机的IP地址、用户名及密码等。

**添加 vCenter Server**

**VC 信息**

View Composer  
存储  
即将完成

**vCenter Server 信息**

**vCenter Server 设置**

服务器地址: 192.168.1.10

用户名: root

密码: \*\*\*\*\*

描述:

端口: 443

**高级设置**

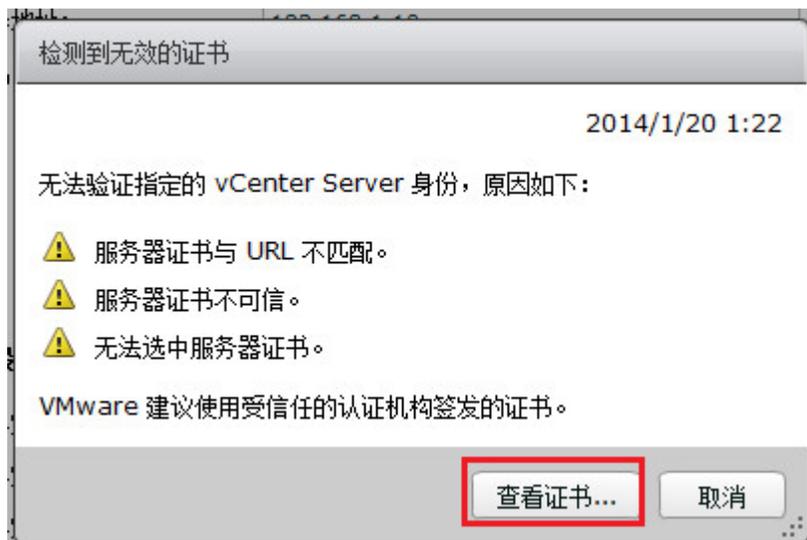
指定并发操作限制。

最大并发 vCenter 部署操作数量: 20

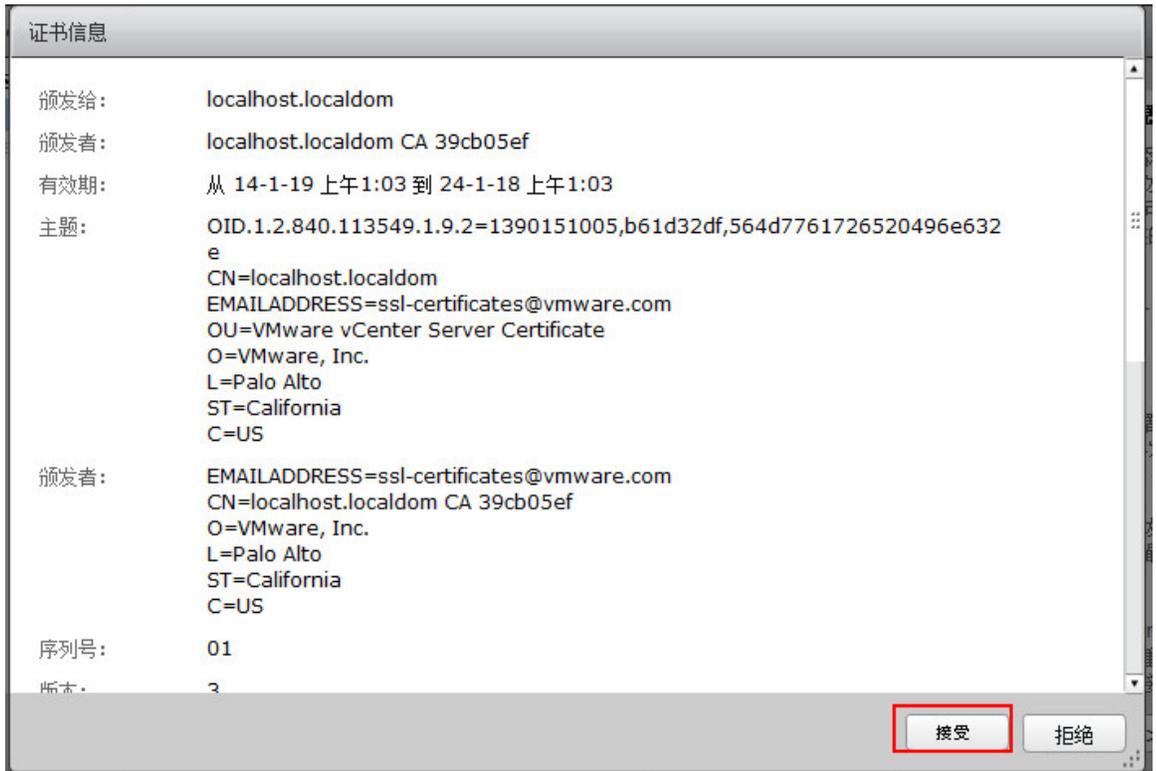
最大并发电源操作数量: 50

最大并发 View Composer 维护操作数量: 12

步骤3: 在弹出的提示框中点“查看证书”。



步骤4: 在证书预览页面上点击“接受”。



步骤5：暂时不点“不使用View Composer”，稍后单独添加Composer Server。



步骤6：编辑存储设置，也可保持默认设置。





步骤7: 点“结束”，完成Connection Server对vCenter Server的添加。



步骤8: 点击已添加好的“vCenter Server”,然后点击“编辑”。

The screenshot displays the VMware vCenter Server configuration page for View Composer Server. The interface includes a navigation pane on the left with categories like '清单' (Inventory) and 'View 配置' (View Configuration). The main area shows a table with columns for 'vCenter Server', '虚拟机磁盘空间回收' (Virtual Disk Space Reclamation), and 'View Storage Acceleration'. The entry '192.168.1.10(root)' is selected, and the '编辑...' button is highlighted with a red box.

vCenter Server	虚拟机磁盘空间回收	View Storage Acceleration	部署
192.168.1.10(root)	✓	✓	✓

步骤9: 在弹出的页面中, 选择“View Composer Server设置”部分的“编辑”。



步骤10: 选择“独立的View Composer Server”，并填写composer server的IP、用户名及密码等信息。并点击“域”部分的“验证服务器信息”。

编辑 vCenter Server

### View Composer 设置

不使用 View Composer

View Composer 与 vCenter Server 一同安装

如果 View Composer 与 vCenter 安装在相同的服务器中，请选择该项

端口:

独立的 View Composer Server

如果 View Composer 与 vCenter 安装在不同的服务器中，请选择该项

服务器地址:

用户名:

密码:

端口:

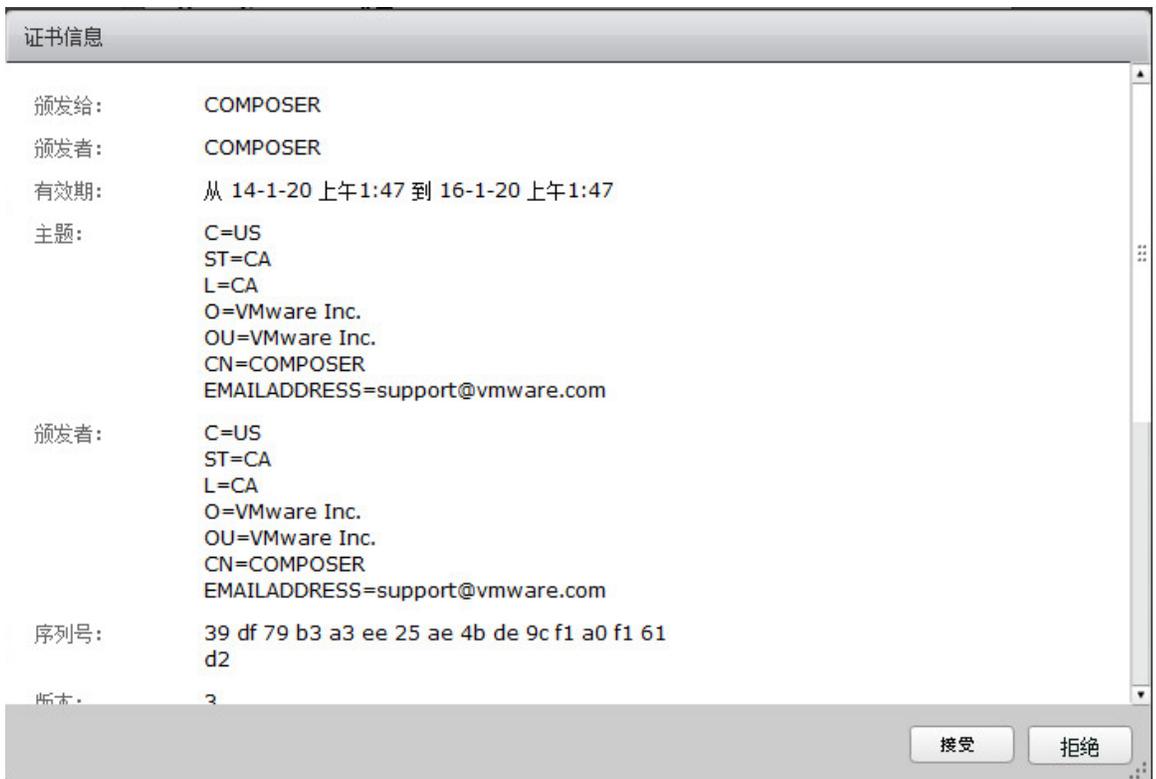
---

### 域

步骤11: 在弹出的页面窗口中，点击“查看证书”。



步骤12: 在弹出的证书页面，点击“接受”。



步骤12: 点击“域”部分的“添加”。

编辑 vCenter Server

### View Composer 设置

不使用 View Composer

View Composer 与 vCenter Server 一同安装

如果 View Composer 与 vCenter 安装在相同的服务器中，请选择该项

端口:

独立的 View Composer Server

如果 View Composer 与 vCenter 安装在不同的服务器中，请选择该项

服务器地址:

用户名:

密码:

端口:

---

### 域

域	用户	池

步骤13: 在弹出的“添加域”窗口中输入域的相关信息。

添加域

完整域名:

用户名:

密码:

步骤14: 确认composer Server及域的信息添加无误码后, 点“确定”。

编辑 vCenter Server

### View Composer 设置

不使用 View Composer

View Composer 与 vCenter Server 一同安装

如果 View Composer 与 vCenter 安装在相同的服务器中, 请选择该项

端口:

独立的 View Composer Server

如果 View Composer 与 vCenter 安装在不同的服务器中, 请选择该项

服务器地址:

用户名:

密码:

端口:

### 域

域	用户	池
vmware.com(administrat	vmware.com(administrat	

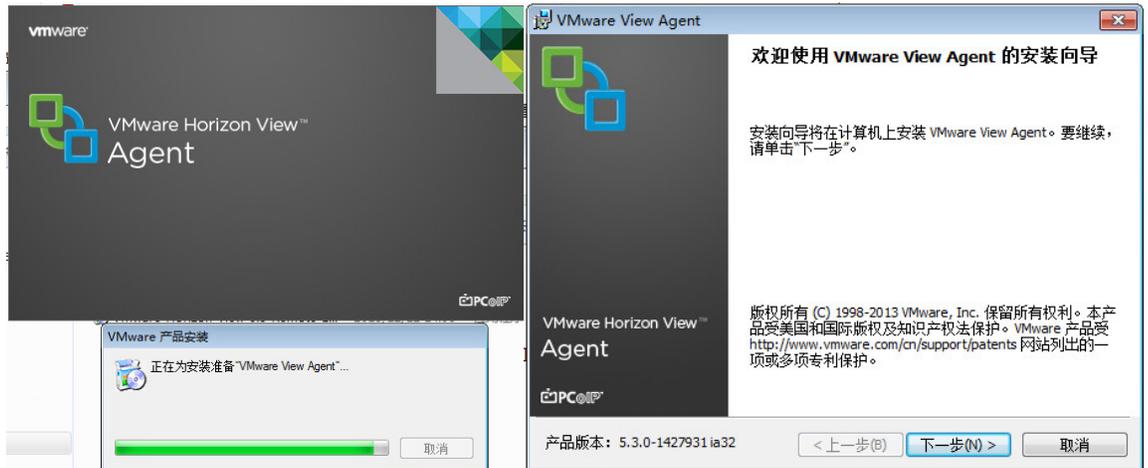
步骤15: 系统回到vCenter Server编辑页面后, 再次点“确定”。



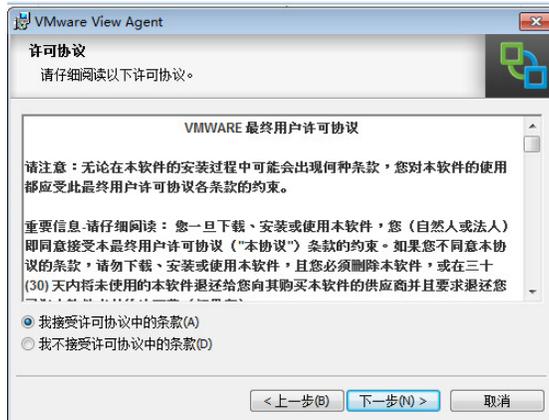
## 2.8 虚拟桌面准备

准备一台 Windows XP 或 Windows7 的虚拟机，安装好操作系统并更新最新补丁，安装应用软件配置好用户环境。一切就绪后，确信您的计算机已经安装好了 VMware Tools 并手工加入域。

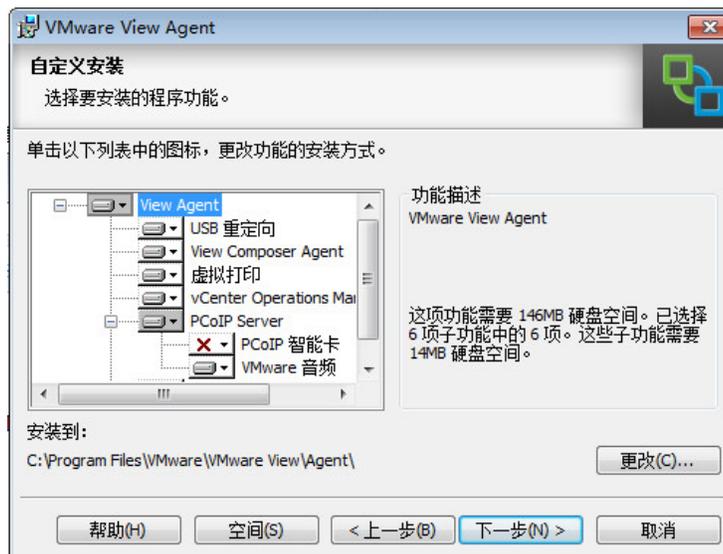
步骤 1: 双击“VMware-viewagent-5.3.0-1427931.exe”安装程序，开始安装 View Agent。



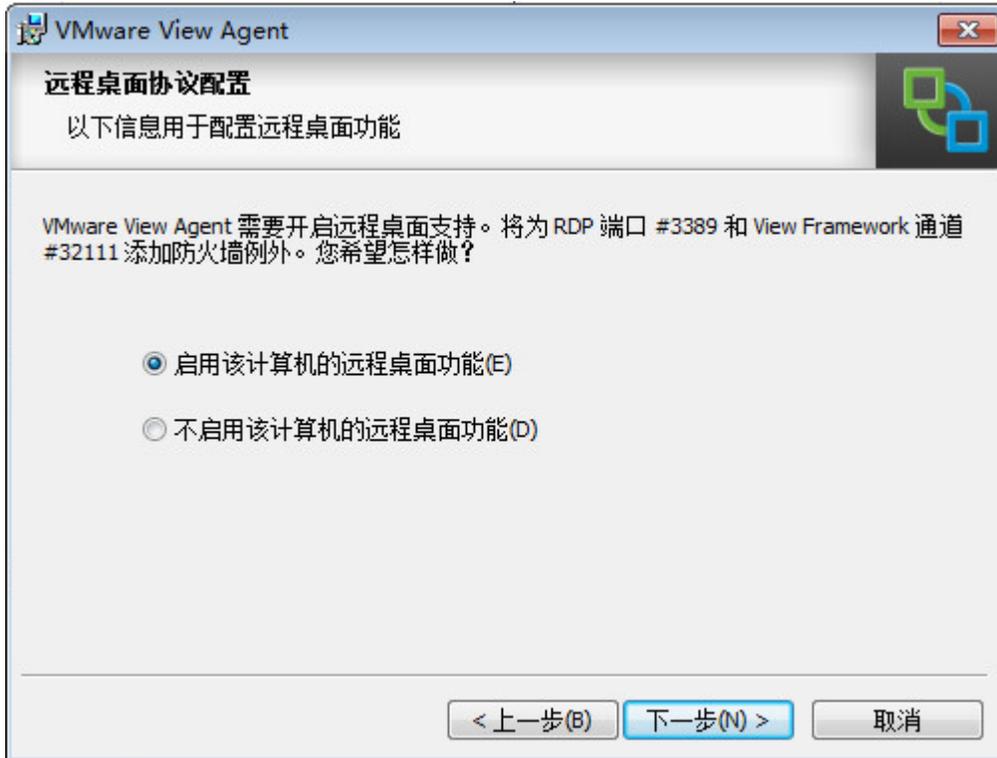
步骤 2: 接受许可协议, 点击“下一步”



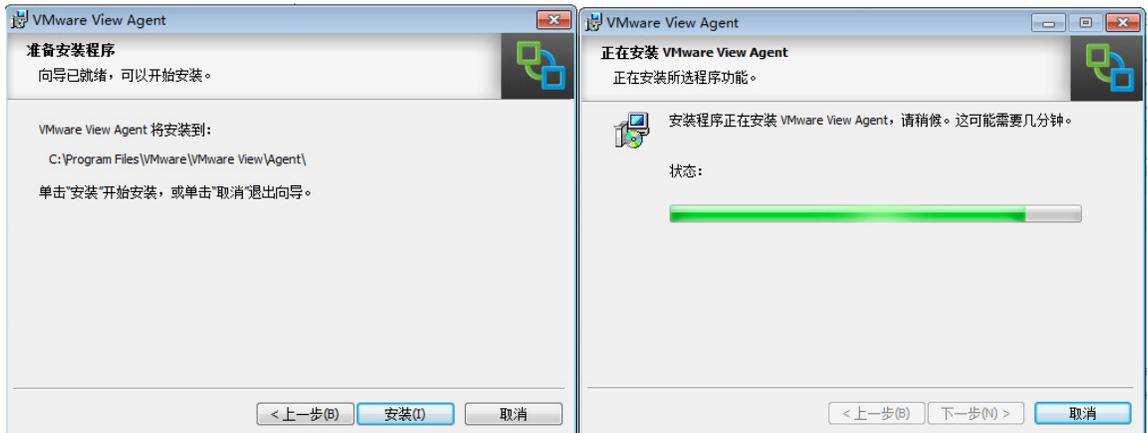
步骤 3: 选择 View Agent 组件。



步骤 4: 默认开启 VMware View Agent 相关的几个防火墙端口。



步骤 4: 点击“安装”开始安装，并完成 View Agent 的安装。



步骤 5: View Agent 安装结束后，需要重新启动计算机。

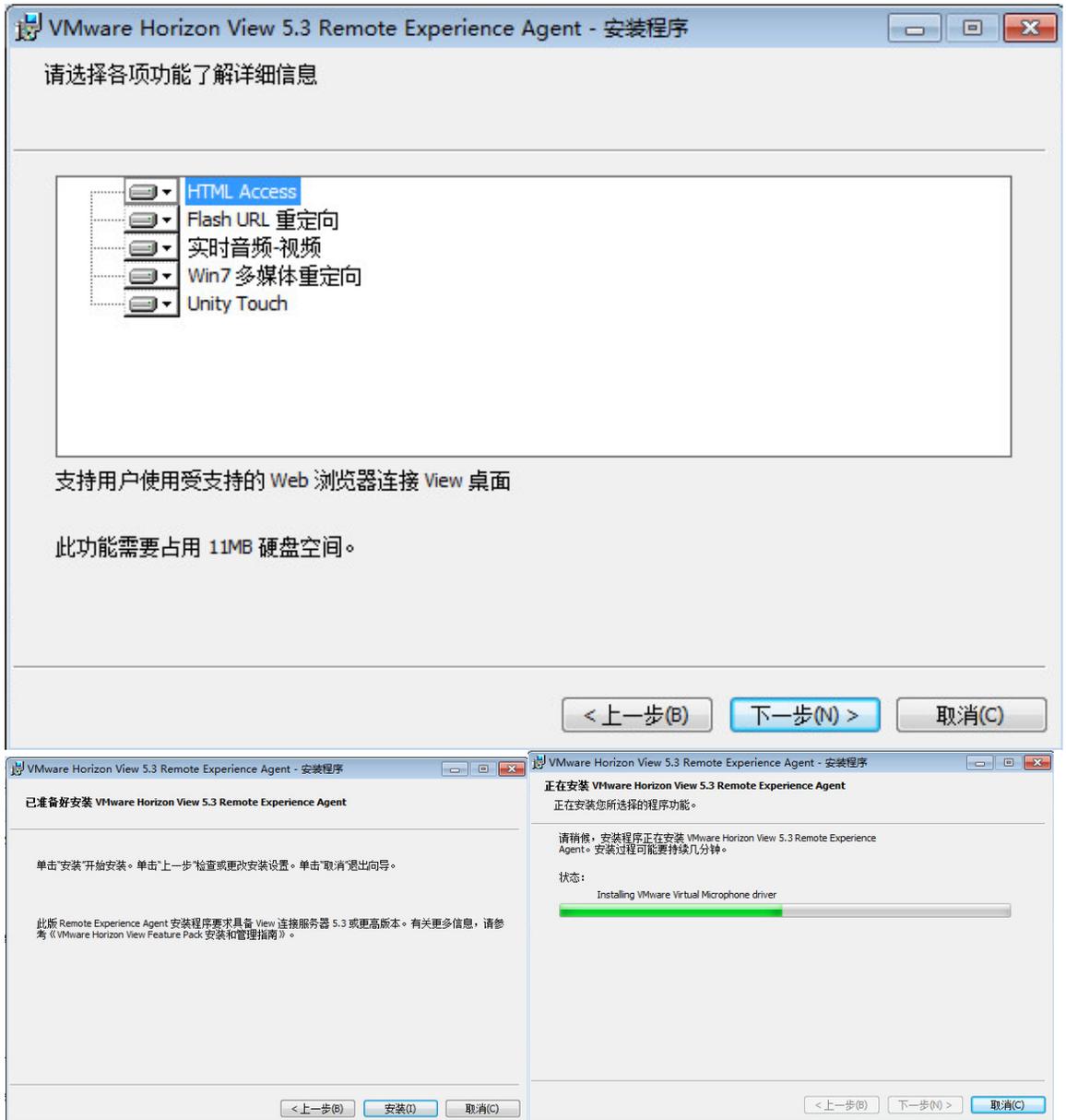


步骤 6: View Agent 安装结束并重新启动计算机后，接着安装“VMware-Horizon-View-5.3-Remote-Experience-Agent-1.0-1404669.exe”。



步骤 7: 默认安装所有的功能组件。

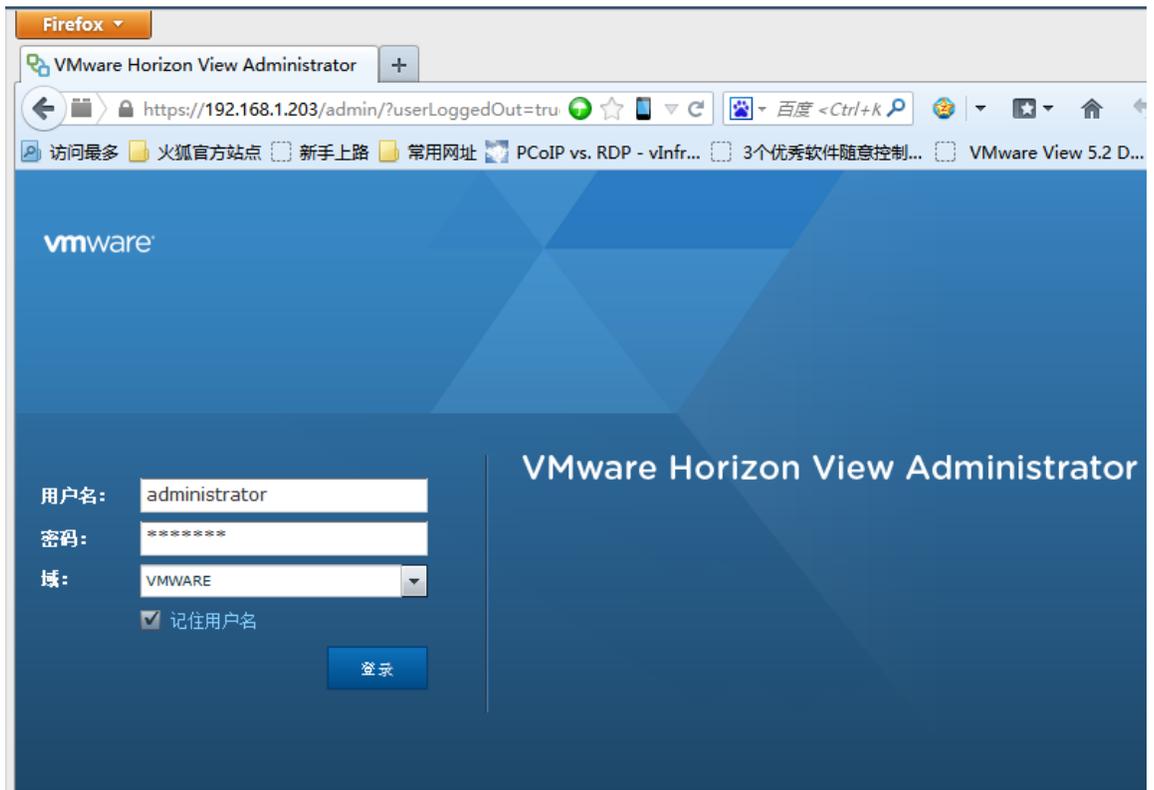




## 2.9 配置 View Connection Server

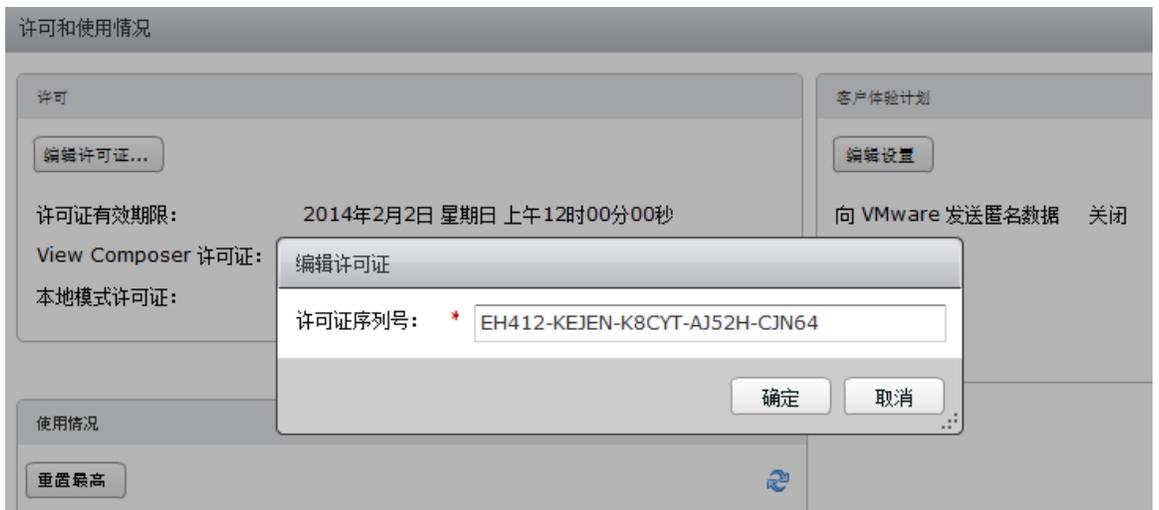
步骤 1: 登录 <https://192.168.1.203/admin> 来访问控制台，输入域用户名和密码。





### 步骤 2: 配置 View 的许可证

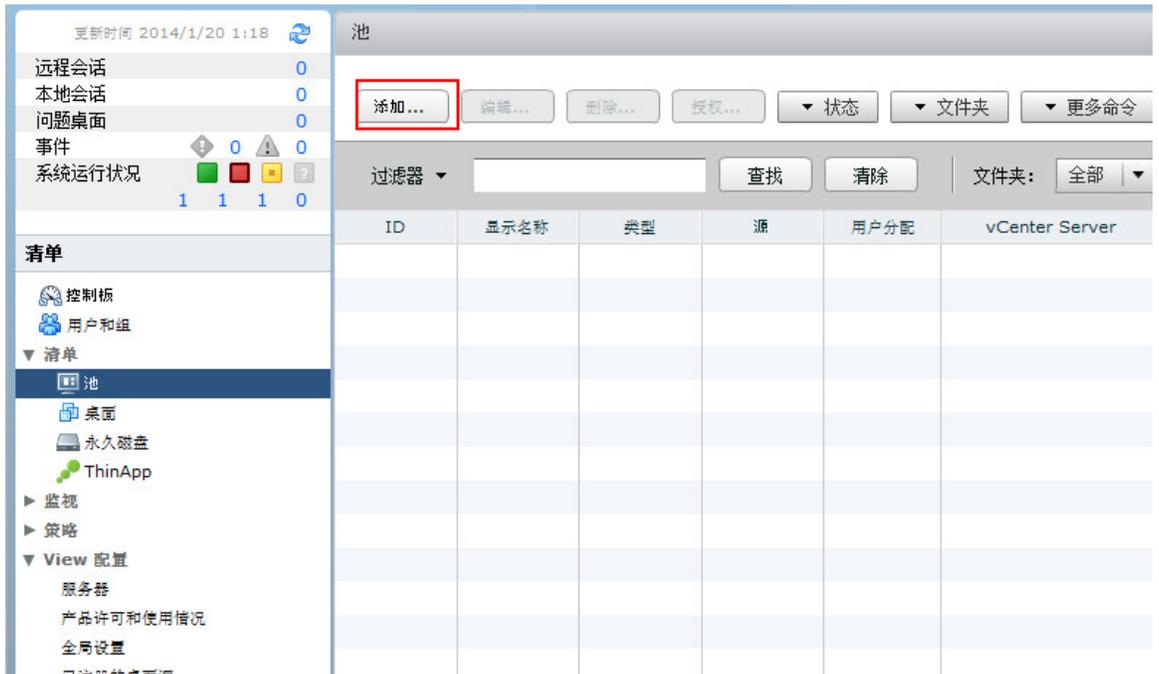
第一次登录，点击“编辑许可证”，输入 View 测试许可证。您可以通过左侧的“View 配置→产品许可和使用情况”中的“编辑许可证”来添加/删除许可证。



### 步骤 3: 创建自动池

打开 View 控制台，进入“清单→池”，点击“添加...”。





在池类型中选择“手动池”，点击“下一步”。

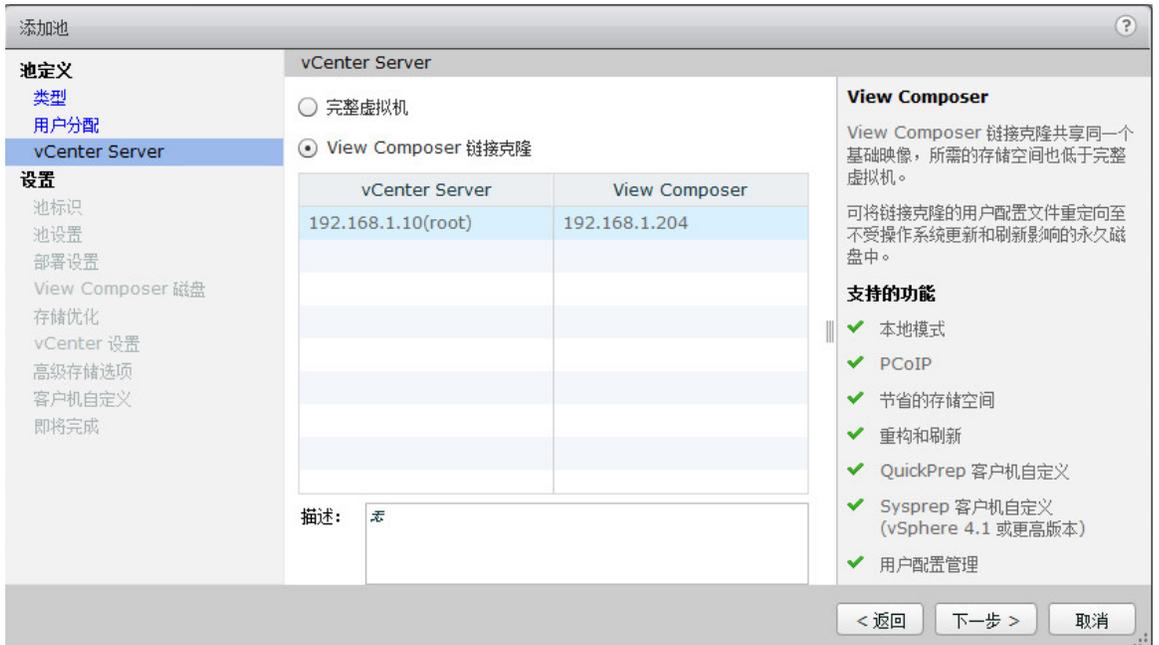


用户分配方式选择“专用”，点击“下一步”。

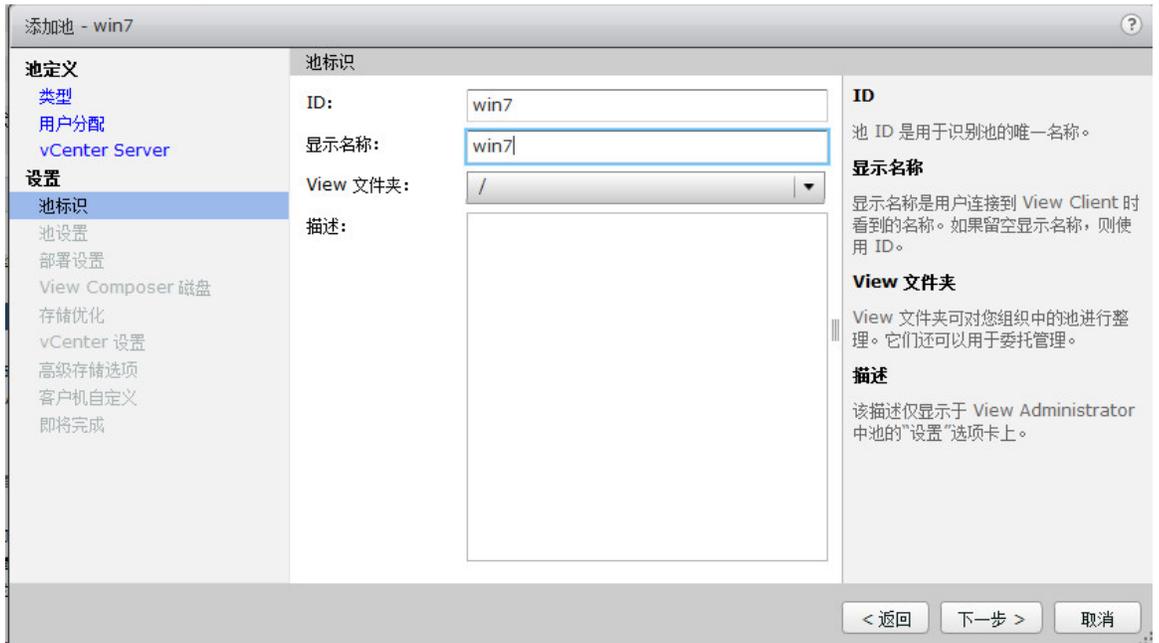




在 vCenter Server 中选择“View Composer 链接克隆”。



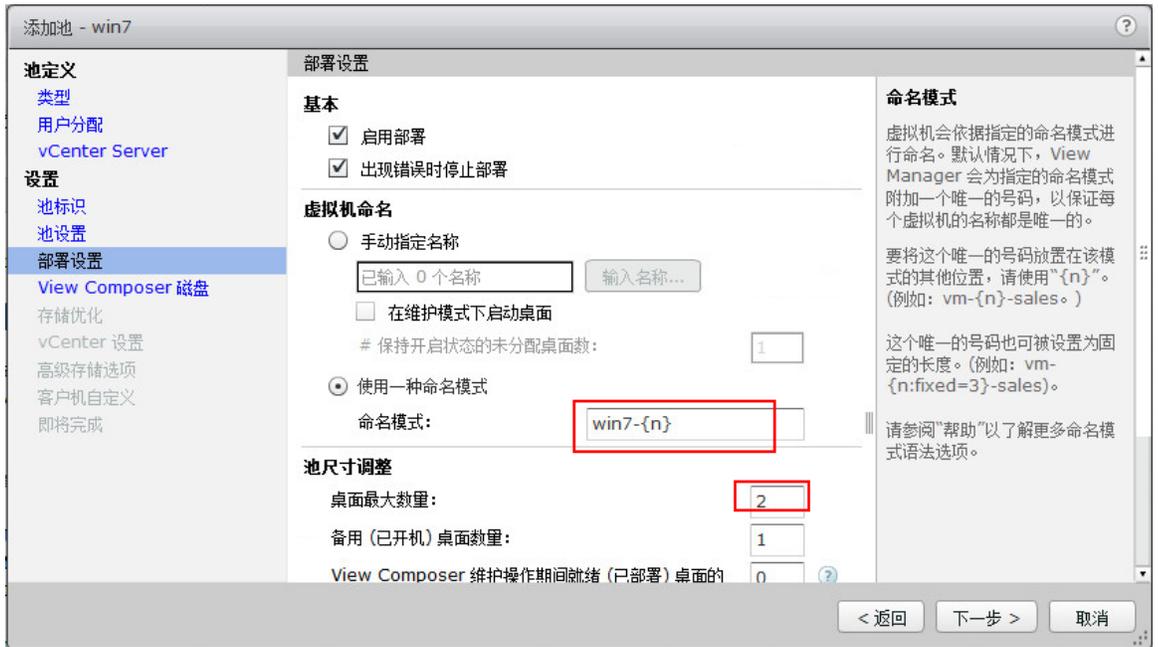
设置池的识别 ID 以及显示名称，点击“下一步”。



池的参数设置为默认值，另 HTML 访问：勾选“已启用”，然后点击“下一步”。



将输入池中虚拟机的命名模式及池的最大桌面数量，点击“下一步”。



View Composer 中磁盘设置。

添加池 - win7

**池定义**

- 类型
  - 用户分配
  - vCenter Server
- 设置
  - 池标识
  - 池设置
  - 部署设置
  - View Composer 磁盘**
  - 存储优化
  - vCenter 设置
  - 高级存储选项
  - 客户机自定义
  - 即将完成

**View Composer 磁盘**

**永久磁盘**

将 Windows 配置文件重定向到永久磁盘

磁盘大小:  MB (最小容量为 128 MB)

驱动器盘符:

不重定向 Windows 配置文件

**一次性文件重定向**

将一次性文件重定向到非永久磁盘

磁盘大小:  MB (最小容量为 512 MB)

驱动器盘符:

请不要重定向一次性文件

**重定向 Windows 配置文件**

Windows 配置文件将被重定向到永久磁盘, 永久磁盘不会受到刷新、重构和重新平衡等 View Composer 操作的影响。

**一次性文件重定向**

在用户会话结束时, 请使用该选项将一次性文件重定向到会自动删除的非永久磁盘中。

**支持的功能**

- ✓ 本地模式
- ✓ PCoIP
- ✓ 节省的存储空间
- ✓ 分离和附加永久磁盘

< 返回    下一步 >    取消

添加池 - win7

**池定义**

- 类型
  - 用户分配
  - vCenter Server
- 设置
  - 池标识
  - 池设置
  - 部署设置
  - View Composer 磁盘
  - 存储优化**
  - vCenter 设置
  - 高级存储选项
  - 客户机自定义
  - 即将完成

**存储优化**

**永久磁盘**

为永久磁盘和操作系统磁盘选择单独的数据存储。

为永久磁盘选择特定的数据存储

**副本磁盘**

为副本磁盘和操作系统磁盘选择单独的数据存储。

选择副本磁盘数据存储

**警告** 如果与操作系统磁盘分开存储副本磁盘, 则快速 NFS 克隆 (VAAI) 将不可用。

**存储优化**

分别存储不同类型的数据可实现存储优化。

**副本磁盘**

该选项可以实现对副本放置的控制, 链接克隆将这些副本作为基础映像使用。

建议为这些映像选择高性能的数据存储。根据您的硬件配置, 在单独的数据存储上存储副本可能会创建单点故障。

< 返回    下一步 >    取消

### 选择父虚拟机

选择将用作此桌面池的父虚拟机的虚拟机

显示所有的父虚拟机 ?
过滤器 ▾

查找
清除
↻

名称	路径
windows 7	/vmware/vm/windows 7

确定
取消

### 添加池 - win7 ?

**池定义**

- 类型
- 用户分配
- vCenter Server

**设置**

- 池标识
- 池设置
- 部署设置
- View Composer 磁盘
- 存储优化
- vCenter 设置
- 高级存储选项
- 客户机自定义
- 即将完成

#### vCenter 设置

**默认映像**

1 父虚拟机:  浏览...

2 快照:  浏览...

**虚拟机位置**

3 虚拟机文件夹位置:  浏览...

---

**资源设置**

4 主机或群集:  浏览...

5 资源池:  浏览...

6 数据存储: 单击“浏览”以选择 浏览...

< 返回
下一步 >
取消



选择默认映像

父虚拟机: /vmware/vm/windows 7

快照:

快照详细信息 ↻

快照	创建时间	描述	路径	已发布
system ok	2014/1/20 2:20:5	system ok	/system ok	否

---

添加池 - win7 ?

**池定义**

类型

用户分配

vCenter Server

**设置**

池标识

池设置

部署设置

View Composer 磁盘

存储优化

**vCenter 设置**

高级存储选项

客户机自定义

即将完成

**vCenter 设置**

**默认映像**

1 父虚拟机:

2 快照:

**虚拟机位置**

3 虚拟机文件夹位置:

---

**资源设置**

4 主机或群集:

5 资源池:

6 数据存储: 单击“浏览”以选择



添加池 - win\_7

**池定义**

- 类型
- 用户分配
- vCenter Server

**设置**

- 池标识
- 池设置
- 部署设置
- View Composer 磁盘
- 存储优化
- vCenter 设置
- 高级存储选项
- 客户机自定义
- 即将完成

**池标识**

ID:

显示名称:

View 文件夹:

描述:

**ID**

池 ID 是用于识别池的唯一名称。

**显示名称**

显示名称是用户连接到 View Client 时看到的名称。如果留空显示名称，则使用 ID。

**View 文件夹**

View 文件夹可对您组织中的池进行整理。它们还可以用于委托管理。

**描述**

该描述仅显示于 View Administrator 中池的“设置”选项卡上。

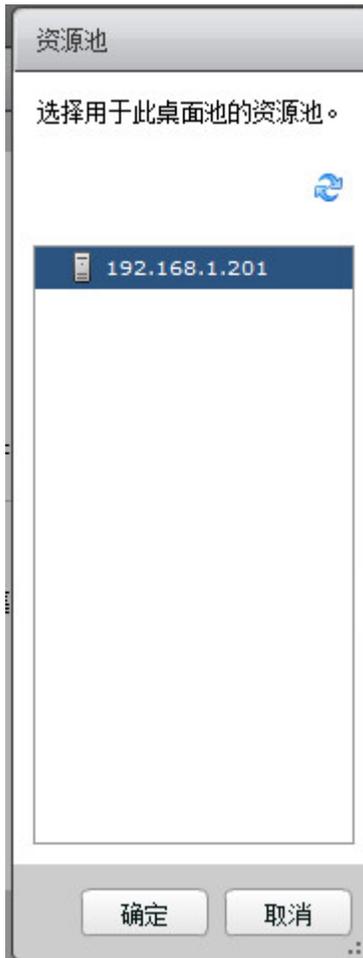
虚拟机文件夹位置

选择用于存储虚拟机的文件夹

vmware







## 警告

如果该池是在单个 ESXi 主机或包含单个 ESXi 主机的群集上配置的，请忽略此问题，因为在这些情况下，链接克隆可在不受任何限制的情况下存储在本地数据存储上。

其他情况下，在本地数据存储上存储链接克隆存在以下限制：

- 1) 不支持 VMotion、VMware High Availability 和 vSphere Distributed Resource Scheduler (DRS)。
- 2) 如果副本位于本地数据存储上，则不能将 View Composer 副本和链接克隆存储在其他数据存储上。
- 3) 在包含多个主机的 ESXi 群集上，附加到一个主机的本地数据存储默认情况下不能供群集中的其他主机访问。如果存储副本、链接克隆或永久磁盘存储的本地数据存储所在的多主机群集不具备用于启用数据同步的其他机制，View Composer 操作（部署、重构、重新平衡或管理永久磁盘）可能会失败。

确定

取消

添加池 - win\_7

### 池定义

类型

用户分配

vCenter Server

### 设置

池标识

池设置

部署设置

View Composer 磁盘

存储优化

### vCenter 设置

高级存储选项

客户机自定义

即将完成

### vCenter 设置

#### 默认映像

1 父虚拟机：

/vmware/vm/windows 7

浏览...

2 快照：

/system ok

浏览...

#### 虚拟机位置

3 虚拟机文件夹位置：

/vmware/vm

浏览...

#### 资源设置

4 主机或群集：

/vmware/host/192.168.1.201

浏览...

5 资源池：

/vmware/host/192.168.1.201/Resource

浏览...

6 数据存储：

已选择 1 个

浏览...

< 返回

下一步 >

取消



添加池 - win\_7

**池定义**

- 类型
- 用户分配
- vCenter Server

**设置**

- 池标识
- 池设置
- 部署设置
- View Composer 磁盘
- 存储优化
- vCenter 设置
- 高级存储选项**
- 客户机自定义
- 即将完成

使用本地 NFS 快照 (VAAI) ?  
 回收虚拟机磁盘空间 ?

在虚拟机上的未使用空间超出以下值时启动回收:  GB

**中断时间**

重新生成存储加速器 and 回收虚拟机磁盘空间的操作不会在中断时间执行。同一中断策略同时适用于这两项操作。

日期	时间

系统取用共享磁盘，例如 View Composer 操作系统磁盘。

**本地 NFS 快照 (VAAI)**

VAAI (用于阵列集成的 vStorage API) 是特定存储阵列的一项硬件功能。它利用本地快照拍摄技术提供链接克隆功能。仅当您具有相应的硬件设备时才选择此选项。

**磁盘空间回收**

可使用 vSphere 5.x 将虚拟机配置为使用节省空间的磁盘格式，这种格式支持回收未使用的空间 (例如已删除的文件)。该选项可回收每个虚拟机上未使用的磁盘空间。回收操作会在已使用磁盘空间的估计值超出指定阈值时启动。

添加池 - win\_7

**池定义**

- 类型
- 用户分配
- vCenter Server

**设置**

- 池标识
- 池设置
- 部署设置
- View Composer 磁盘
- 存储优化
- vCenter 设置
- 高级存储选项
- 客户机自定义**
- 即将完成

**客户机自定义**

域:  ▼

AD 容器:

允许重新使用已存在的计算机帐户 ?

使用 QuickPrep

关机脚本名称:

关机脚本参数:  示例: p1 p2 p3

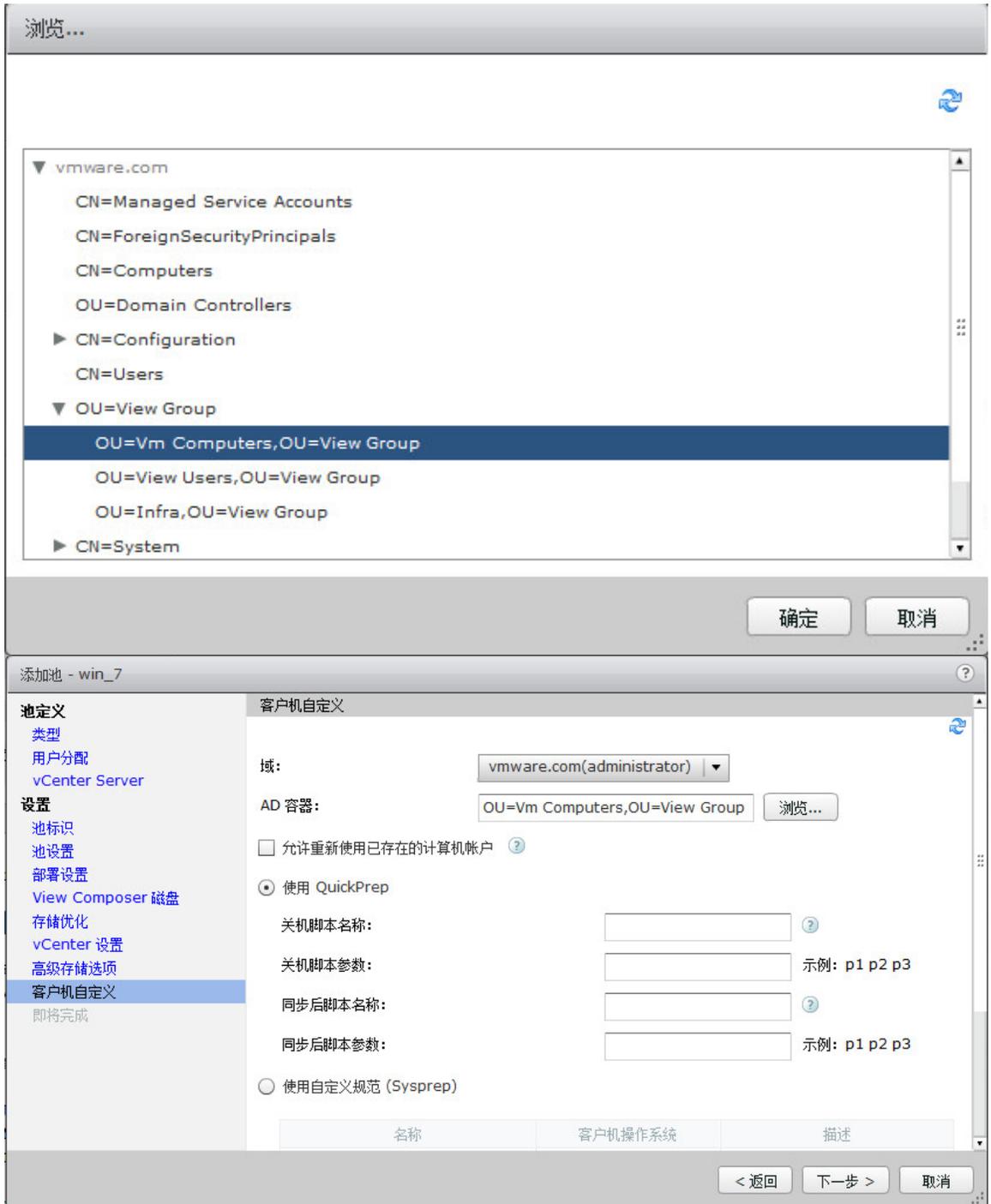
同步后脚本名称:

同步后脚本参数:  示例: p1 p2 p3

使用自定义规范 (Sysprep)

名称	客户机操作系统	描述



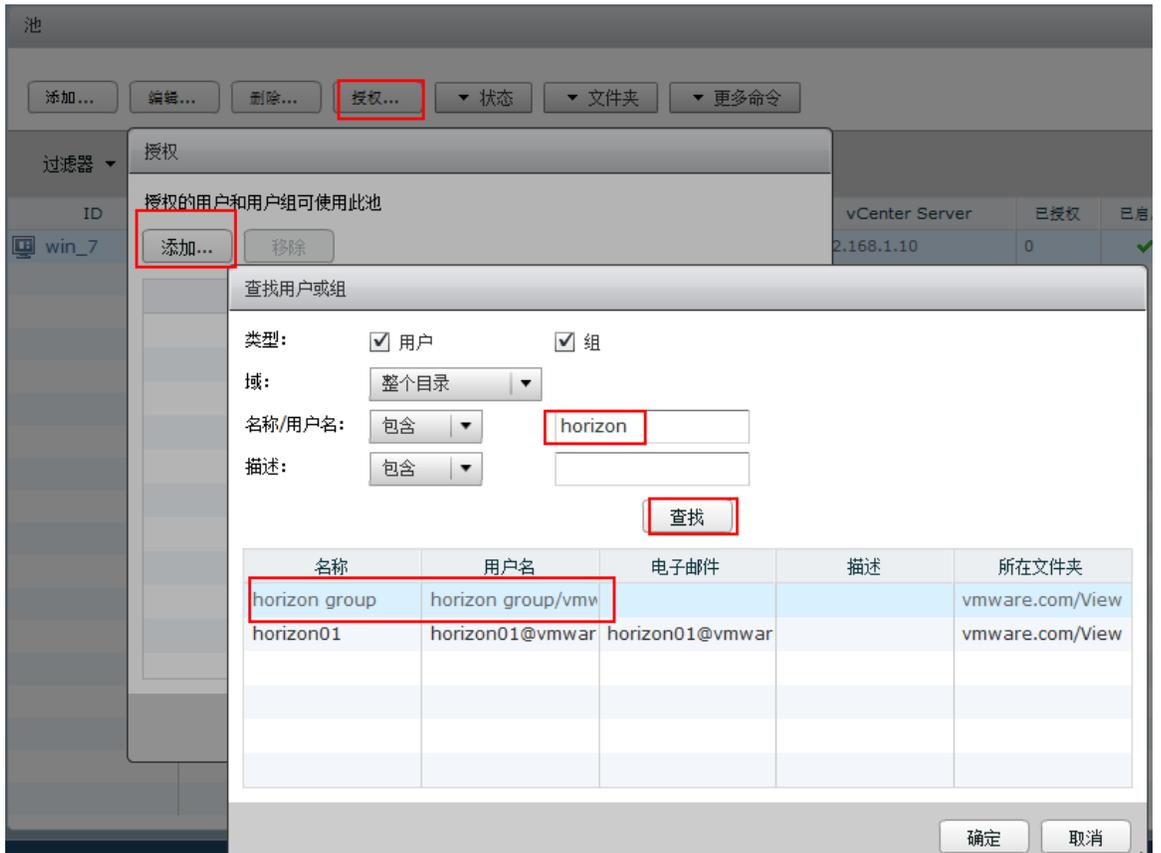




步骤 4: 勾选“向导完成后授权用户”，点击“结束”。



步骤 5: 添加桌面池用户组授权，点击需添加用户授权的桌面池，并点“添加”。授权 Domain Users 组可以访问该桌面池，点击“确定”。



点击“确定”，完成桌面池授权。



## 授权

授权的用户和用户组可使用此池

添加...

移除

名称	域	电子邮件
horizon group/vmware.c	vmware.com	

确定

取消

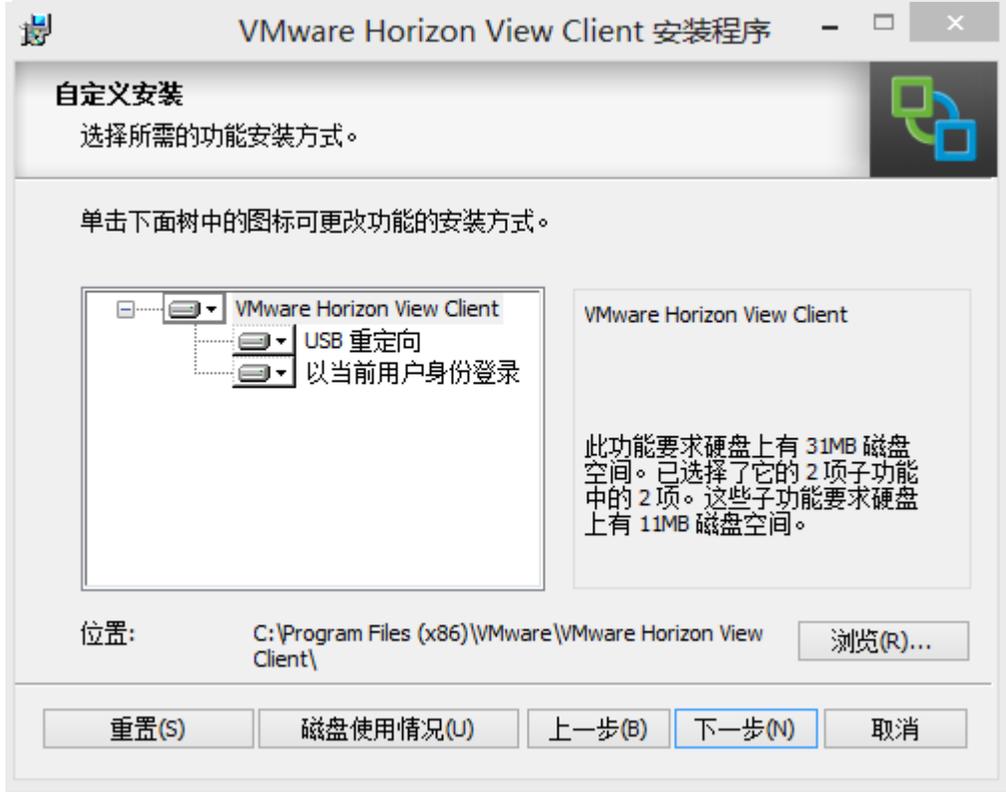
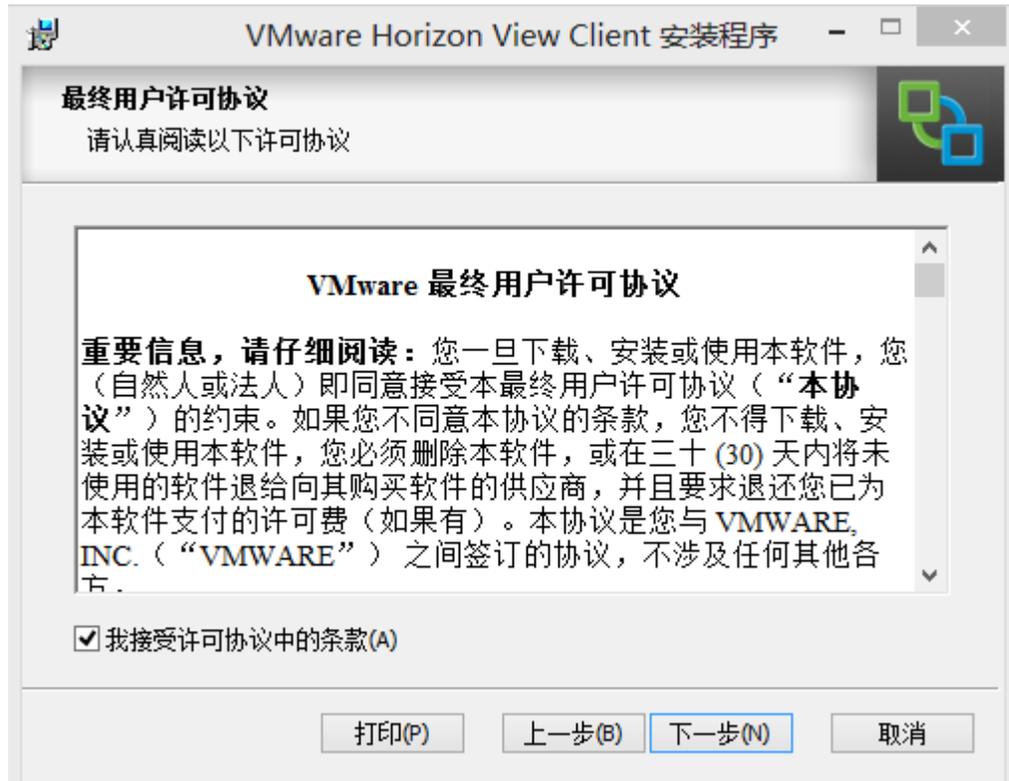
## 2.10 测试虚拟桌面

### 2.10.1 安装 Horizon View Client For Windows

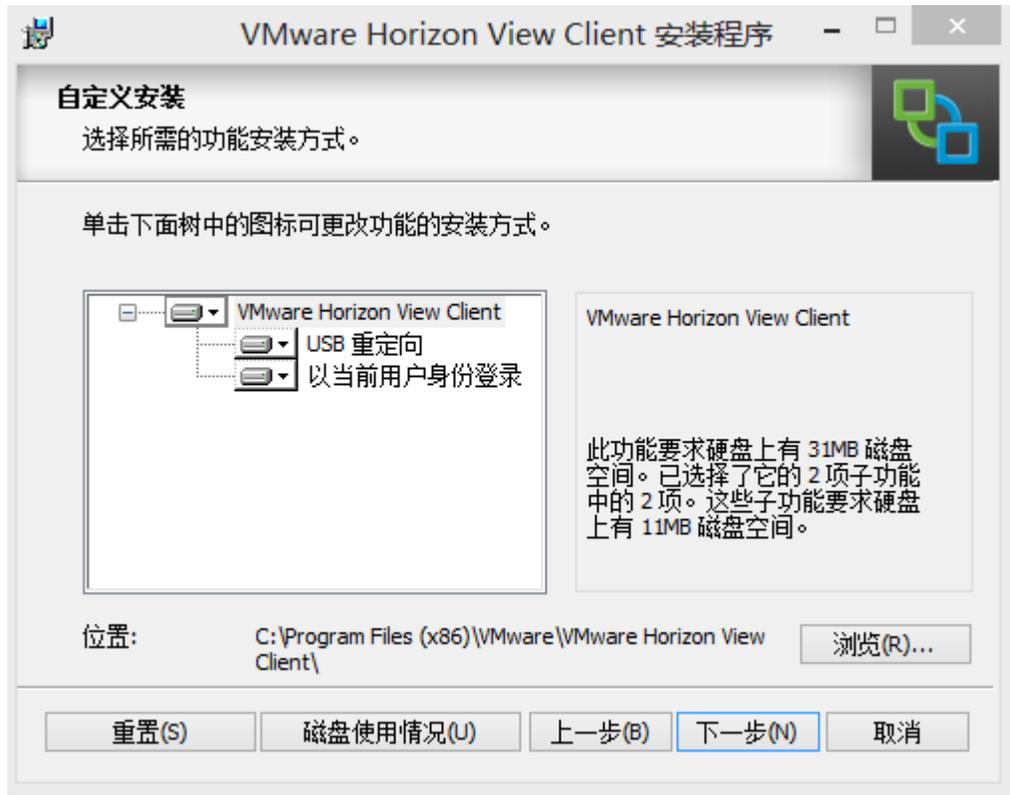
步骤 1: 双击“VMware-Horizon-View-Client-x86-2.2.0-1404668.exe”开始安装 View Client。



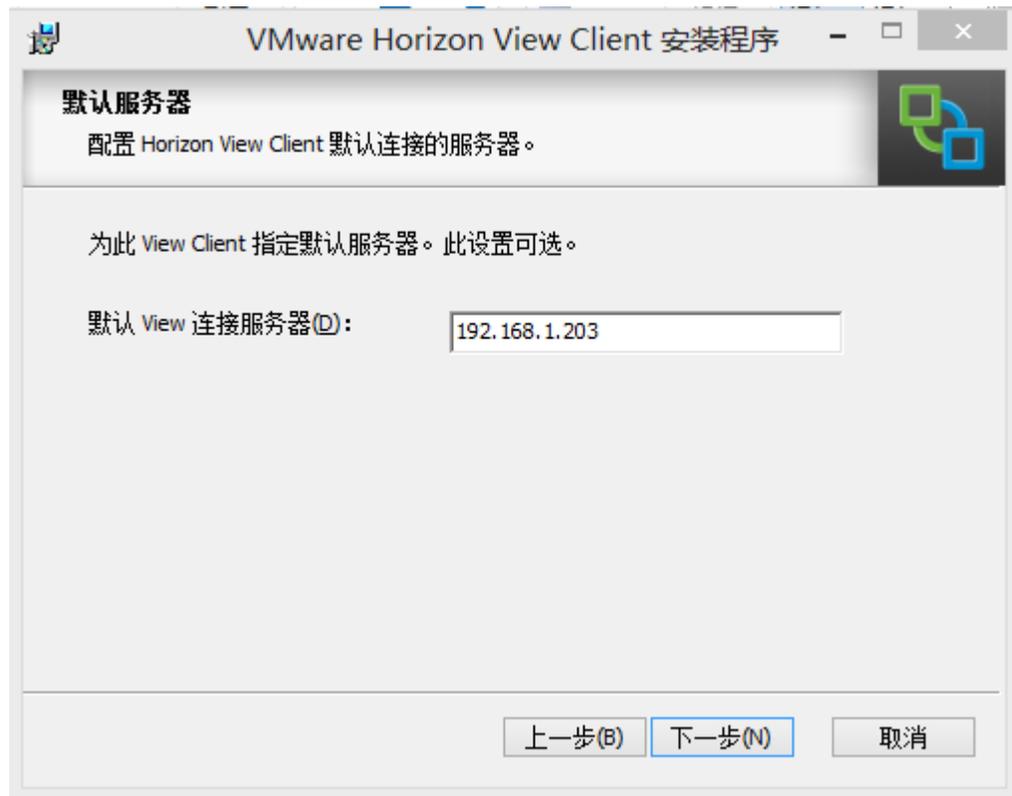
步骤 2: 点击“下一步”，接受许可协议，点击“下一步”。



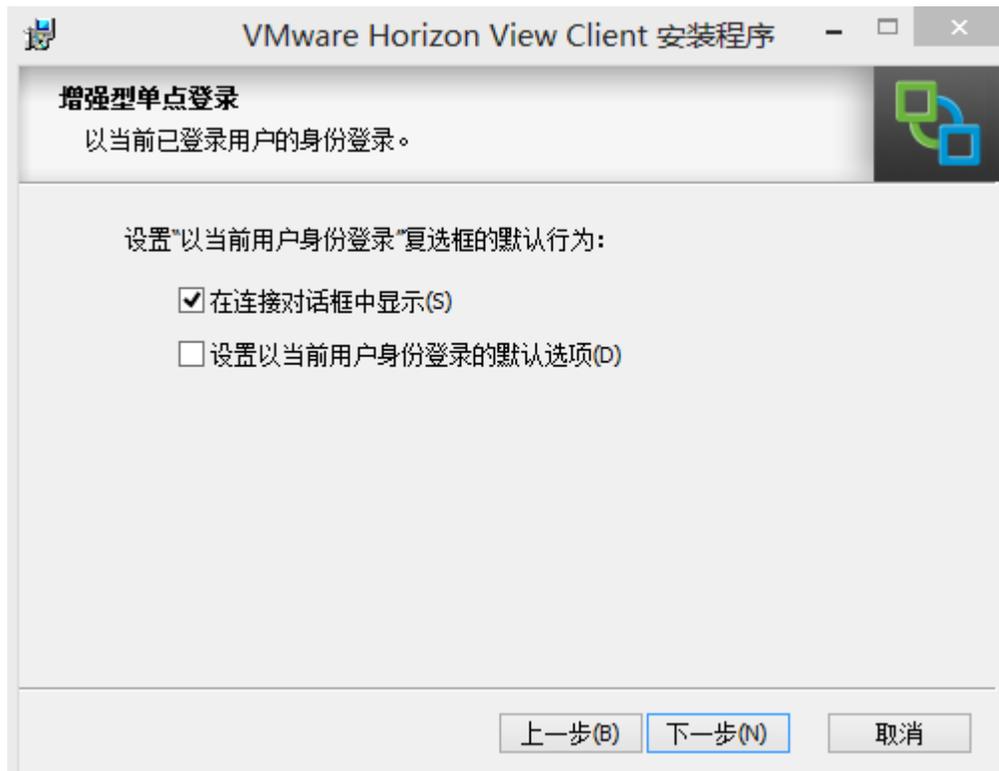
步骤 3: 点击“下一步”。



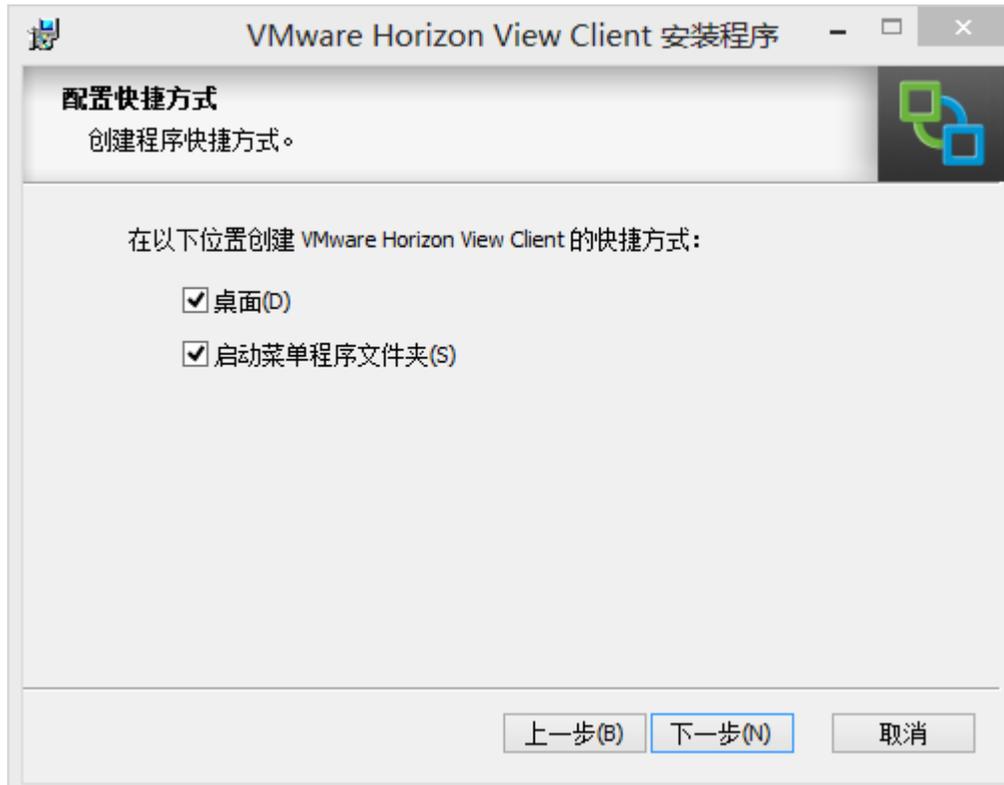
步骤 4: 输入 View 连接服务器地址: 192.168.1.203。



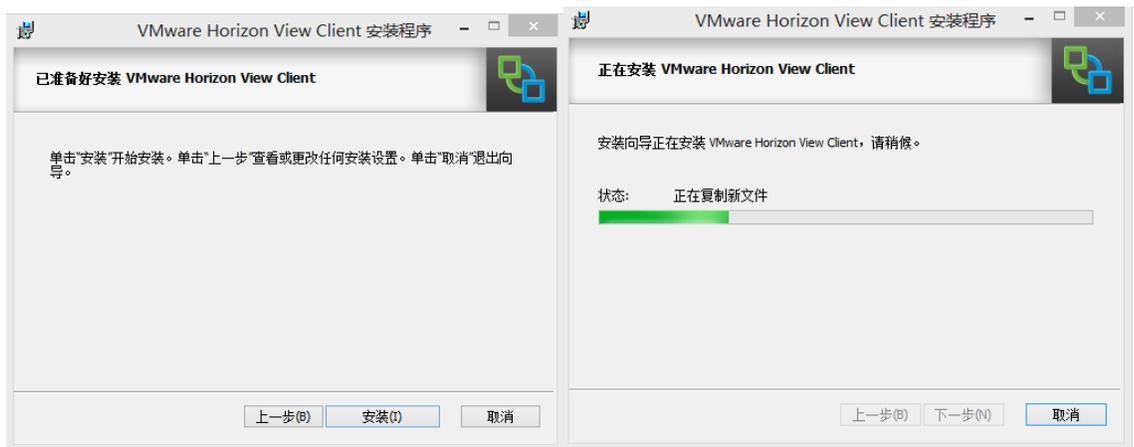
步骤 5: 点击“下一步”。



步骤 6: 点击“下一步”。

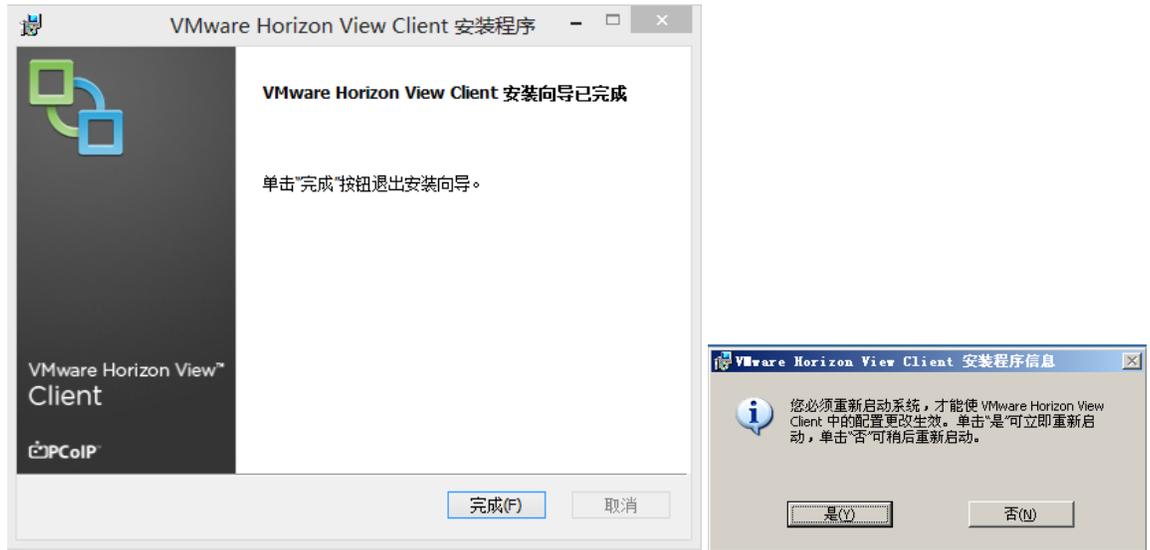


步骤 7: 点击“安装”开始安装过程。



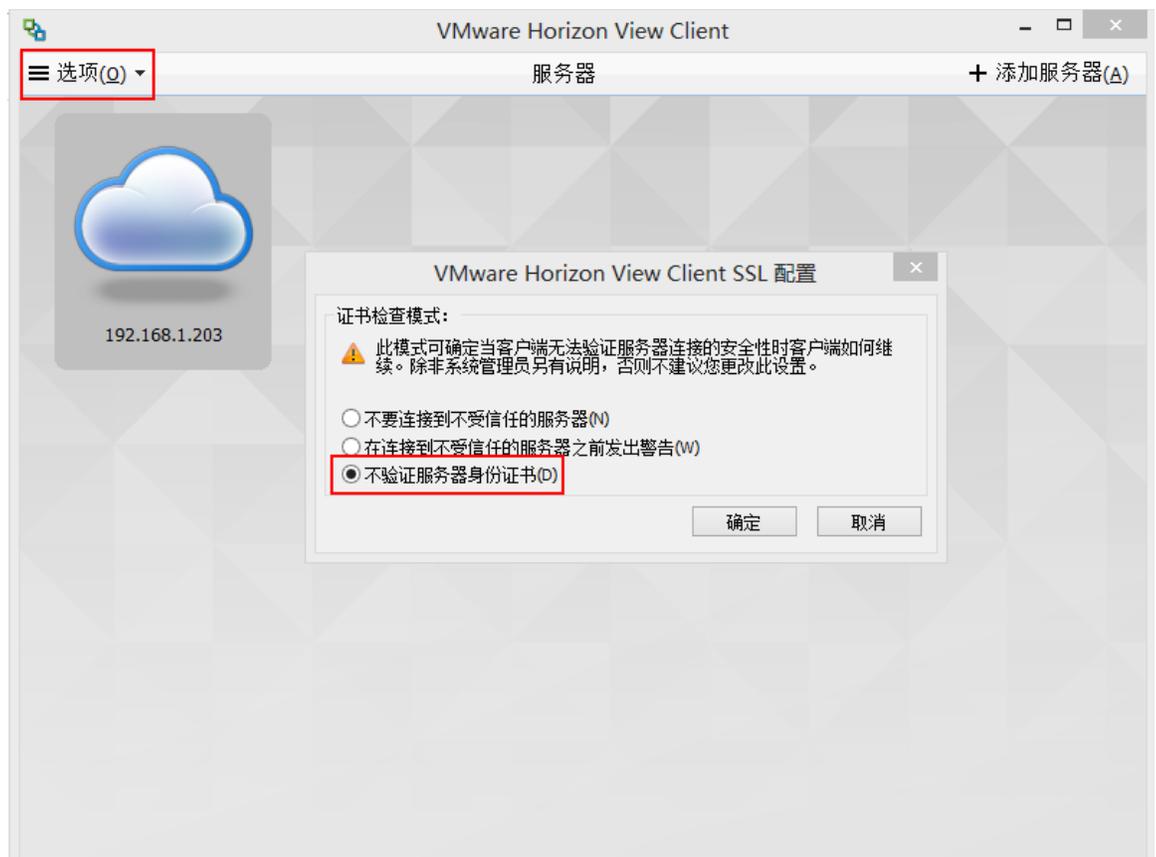
步骤 8: 点击“结束”，完成 View Client 安装，重新启动 Windows。





## 2.10.2 连接虚拟桌面

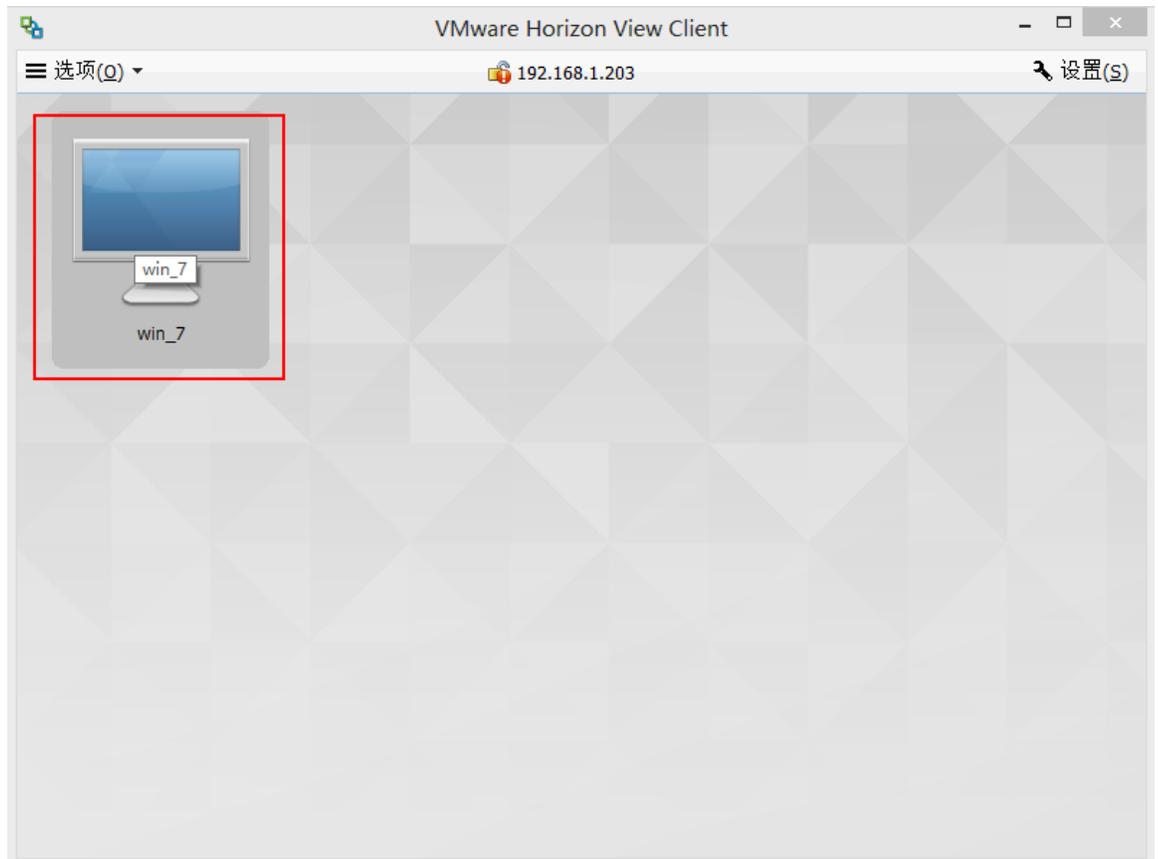
步骤 1: 打开 VMware View Client，点击“选项”——“配置 SSL”——“不验证服务器身份证书”，点击“确定”。。



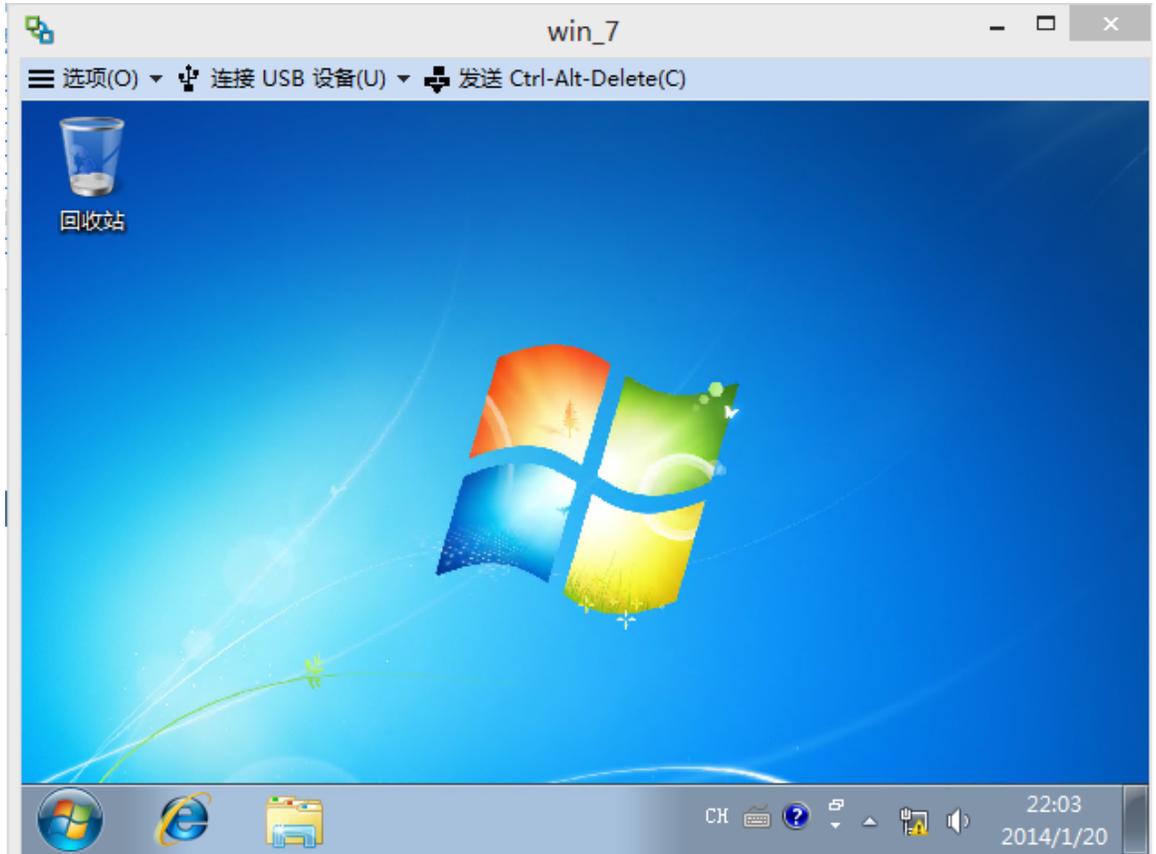
步骤 2: 双击 “192.168.1.203” ， 点击“登陆”。



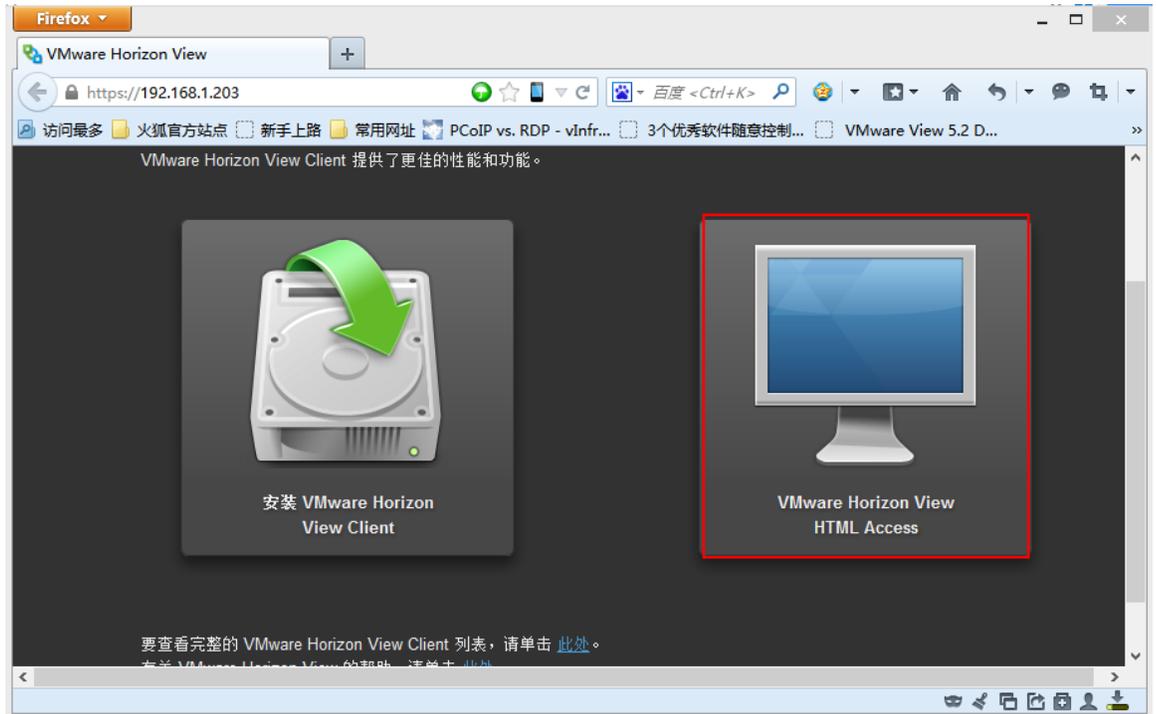
步骤 3: 双击 “Win\_7” 。



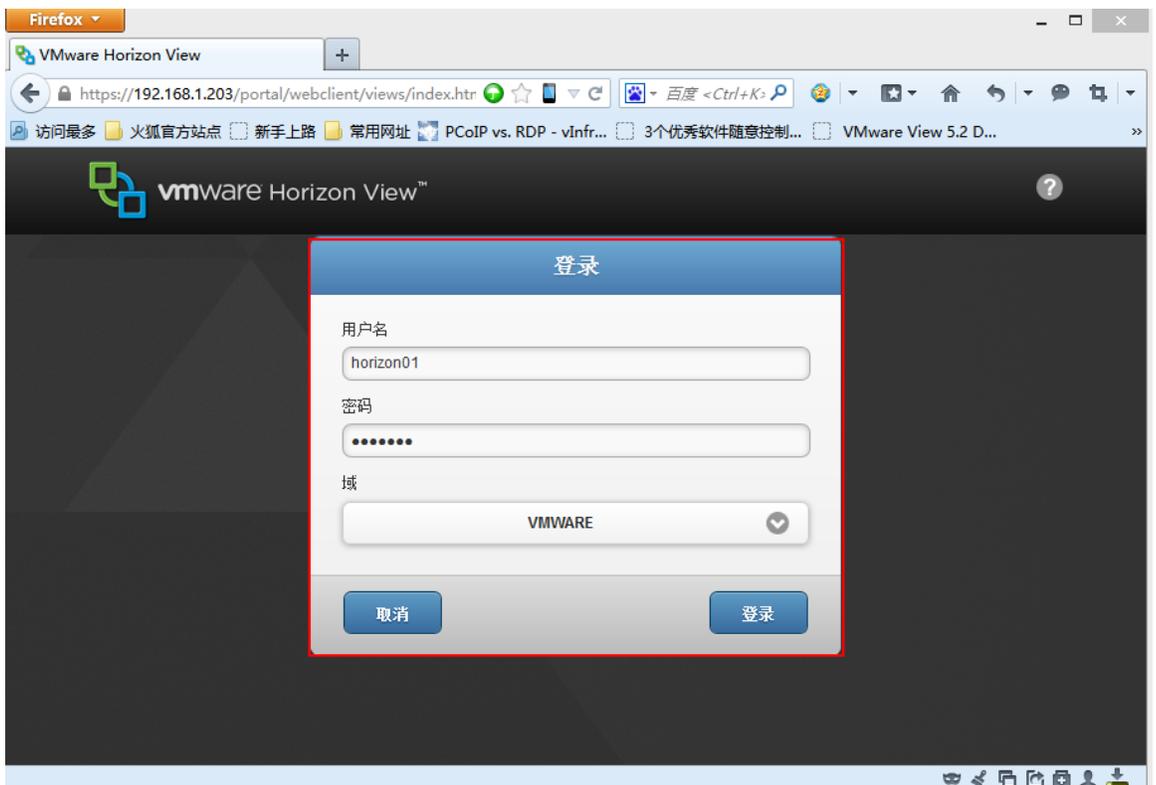
步骤 4：此时用户已正常登陆进虚拟桌面。

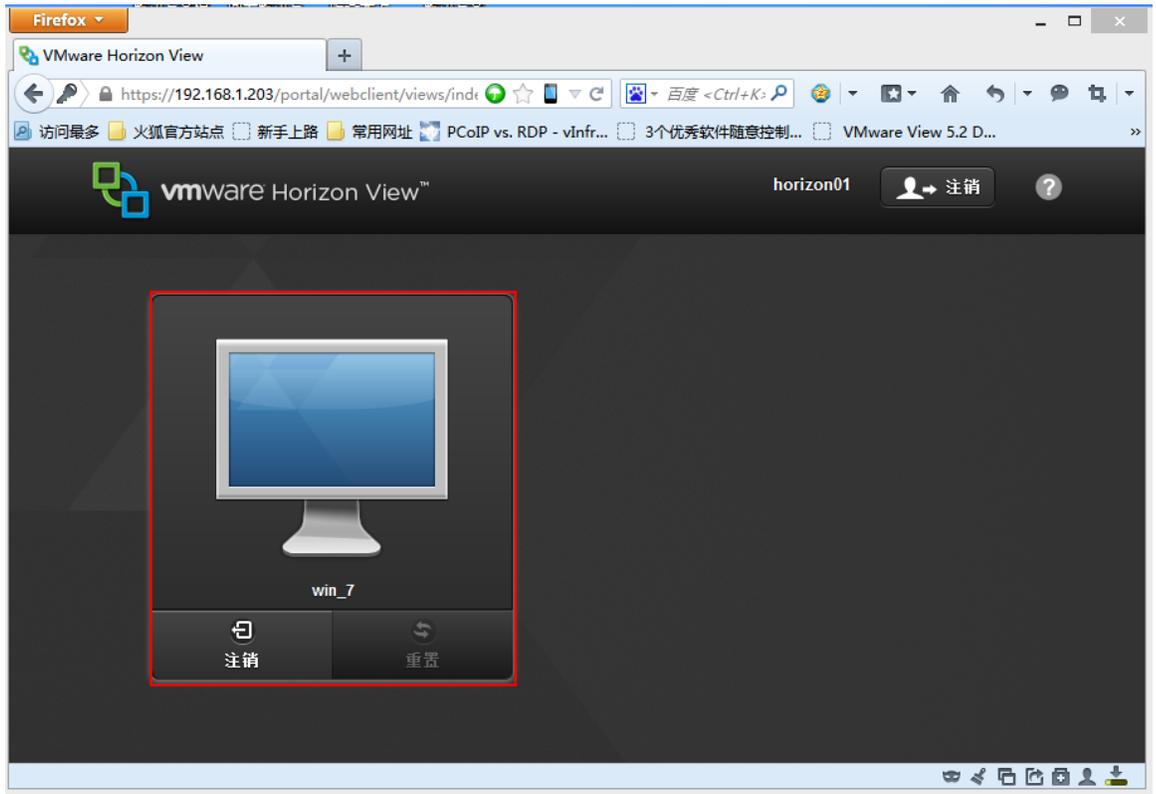


步骤 5：通过 HTML 方式打开虚拟桌面，在支持 HTML5 的浏览器地址栏中输入“https://192.168.1.203”，点击“VMware Horizon View HTML Access”。

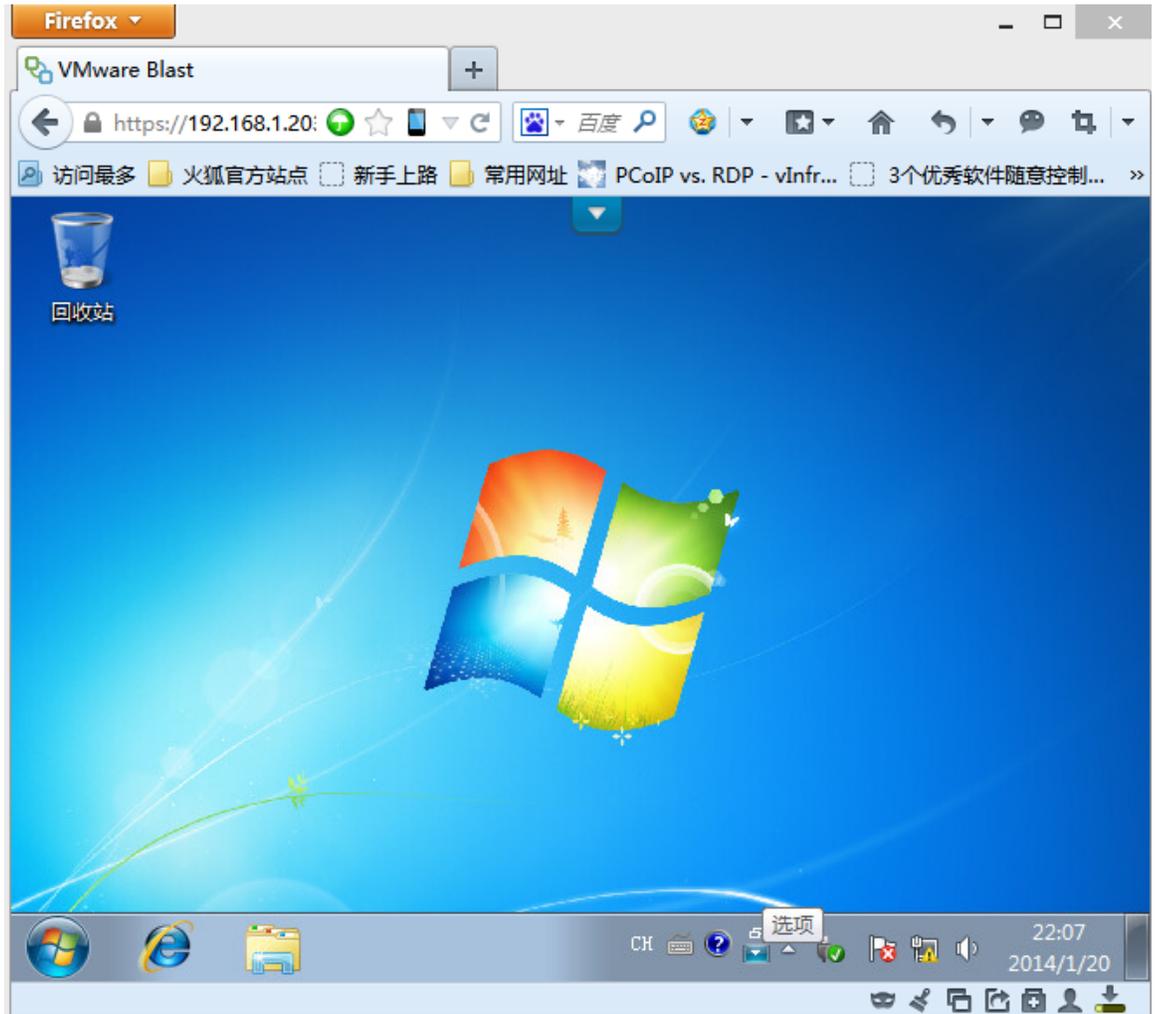


步骤 6: 输入要登陆虚拟桌面的用户名、密码。





步骤 7: 双击“Win\_7”，并成功登陆虚拟桌面。



vmware®

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
Copyright © 2010 VMware, Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. VMware products are covered by one or more patents listed at <http://www.vmware.com/go/patents>.  
VMware is a registered trademark or trademark of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.