



北京四通管理软件技术有限公司  
Beijing Stone Software Technology Co., Ltd



## POC标准化实施指南

### 基础环境

#### 04 XenDesktop虚拟桌面的交付

版本：v1.0

修正历史 ..... 2

第 1 章 基本过程..... 3

第 2 章 安装参数及注意事项一览表..... 3

第 3 章 准备模板虚拟机..... 5

第 4 章 发布现有虚拟桌面.....18

    4.1 发布现有虚拟桌面 .....18

    4.2 验证现有虚拟桌面 .....31

第 5 章 发布专用虚拟桌面.....34

    5.1 创建专用虚拟桌面 .....34

    5.2 分配专用虚拟桌面 .....40

    5.3 验证专用虚拟桌面 .....45

第 6 章 发布池虚拟桌面.....47

    6.1 创建池虚拟桌面.....47

    6.2 分配池虚拟桌面.....53

    6.3 验证池虚拟桌面.....58

    6.4 池桌面更新.....60

产品版本 .....67

修正历史

修正	改变说明	更新者	日期
V1.0	新建	陈余南、李申君、 孙凌、杨华	2014年7月11日

## 第1章 基本过程

本章节介绍了安装 XenDesktop 虚拟桌面交付的基本过程。其包括了：

- Windows 客户端的虚拟连接代理安装。
- 发布虚拟桌面
- 连接虚拟桌面测试

创建桌面的过程都分为两个步骤：

1. 创建计算机目录，相当于为用户“购买”计算机
2. 创建交付组，相当于把“购买”来的计算机分配给用户使用

本章节开始前，请确认 《PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 03 XenDesktop 基本安装及配置 1.0》环境均已完成。

术语：

- VDA: Virtual Desktop Agent 虚拟桌面代理程序，安装在 Windows 7 的虚拟机中。
- DDC: Desktop Delivery Controller 虚拟桌面控制器即虚拟桌面调度服务器，负责所有的 VDA 注册和管理分配虚拟桌面，为用户与虚拟桌面建立连接的一个统一平台，它是 XenDesktop 的核心组件。
- Receiver: 思杰产品的客户端，用户通过安装 Receiver 就可以访问 XenDesktop 和 XenApp 的虚拟桌面和虚拟应用。
- StoreFront: 用来为用户登录展示应用、桌面以及思杰移动应用的统一登录站点。它像 AppStore 一样展现丰富多样的应用，使我们可以在任何设备上快速使用自己定制的应用。

## 第2章 安装参数及注意事项一览表

### VDA 安装

项目	配置	备注及注意事项
VDA 安装模式	高级安装	
需要安装的虚拟桌面代理	虚拟桌面代理（非 HDX-3D 模式代理）	
可选组件	包含 Citrix Receiver	
Personal vDisk 配置	启用或者不启用	视测试范围是否包括 PVD 功能，选择是或否
控制器位置	手工输入控制器位置： CTXDDC.citrixlab.local	输入相应的 DDC 地址，建议使用 FQDN
虚拟桌面配置	保持缺省选项	包含了防火墙端口，桌面优化等选项

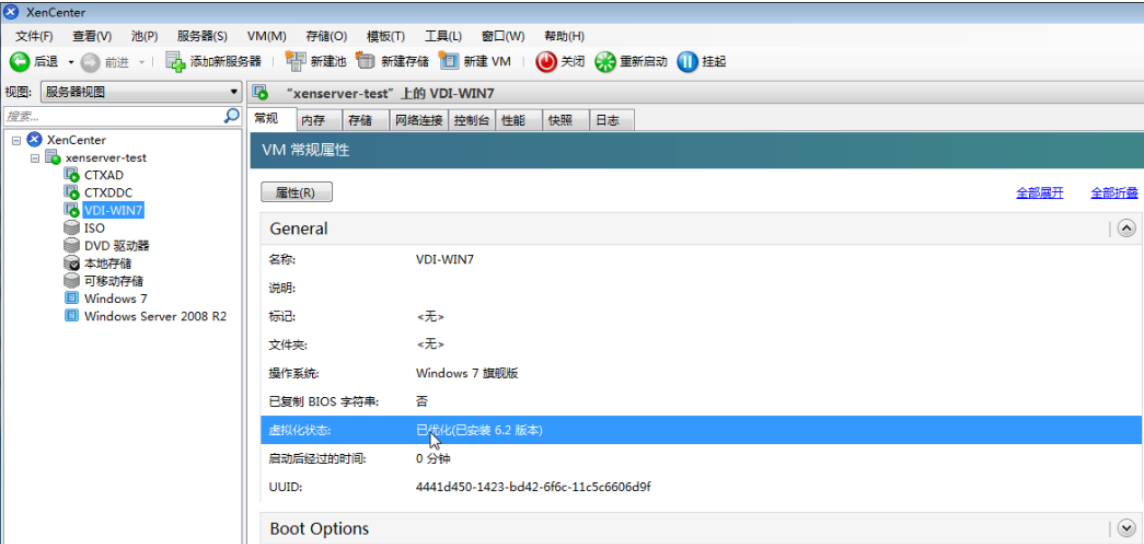
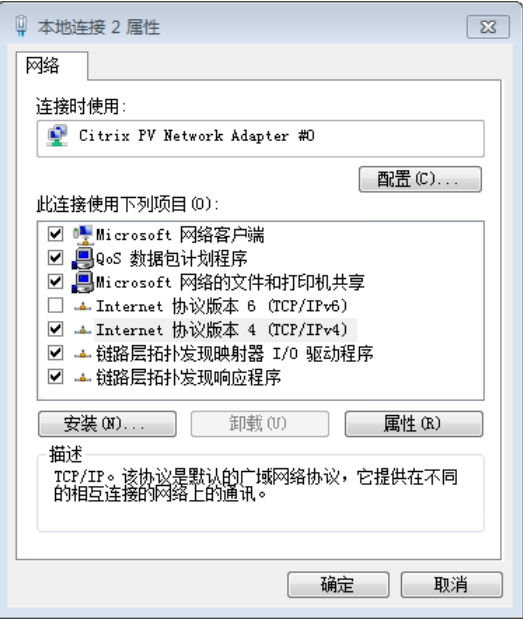
### DDC 安装

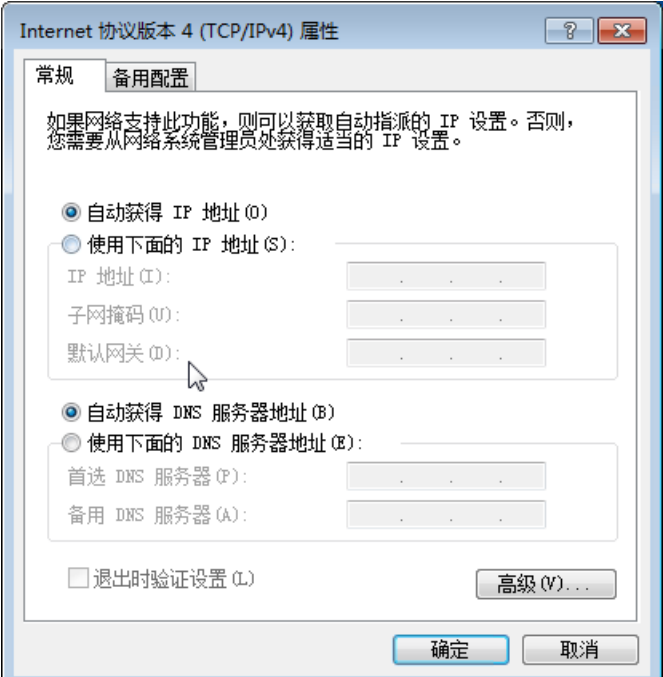
项目	配置	备注及注意事项
----	----	---------

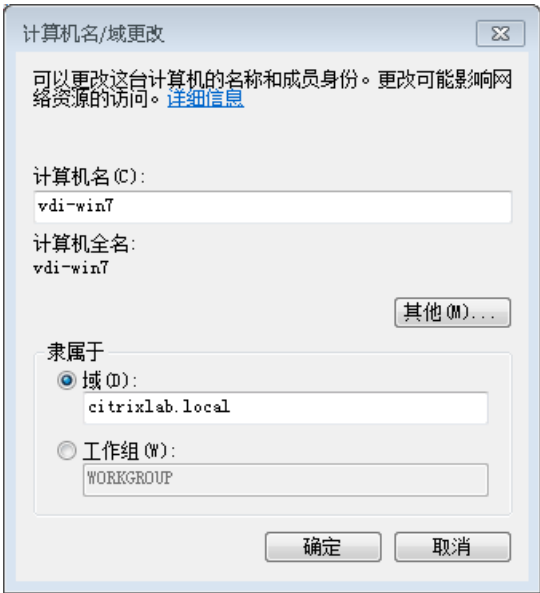
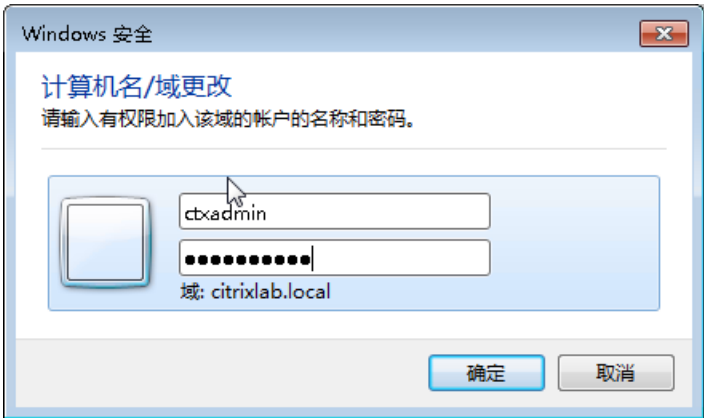

安装使用的用户	ctxadmin	注意，必须使用域账号进行安装。
选择安装组件	所有组件 包括 SQL Express	测试环境中，使用自带的 SQL Express 数据库。
防火墙配置	选择启用相应的端口	请直接关闭 Windows 防火墙。
部署方式	高级部署	
站点名称	CitrixLab	
主机	主机类型： Citrix XenServer 地址： http://192.168.10.1 用户名： root 密码： 123456	
主机网络	选择相应的网络	一般缺省安装的话，是 Network 0
存储	选择相应的存储 本地或者共享存储	
主镜像	选择前面的 Win7 虚拟机	Win7 虚拟机必须已加入域，安装好 XenTools, VDA，并且配置好 DDC 地址。
VM 数量	要创建的虚拟机数： 2 vCPU： 2 内存： 1024(可根据需要调整) AD 位置： 选择相应的 OU	计算机账号将在选择的 OU 中创建。 建议使用单独的 OU，便于使用组策略进行管理。
用户	选择相应的用户组	比如 Domain Users 或者 Win 7 Users。建议在 AD 中预先创建好用户组
许可证文件位置		从本地硬盘上载许可证文件
编辑产品版本	版本： 铂金版 许可模式： 用户/设备许可	在测试中，使用铂金版（缺省安装设置成速成版）


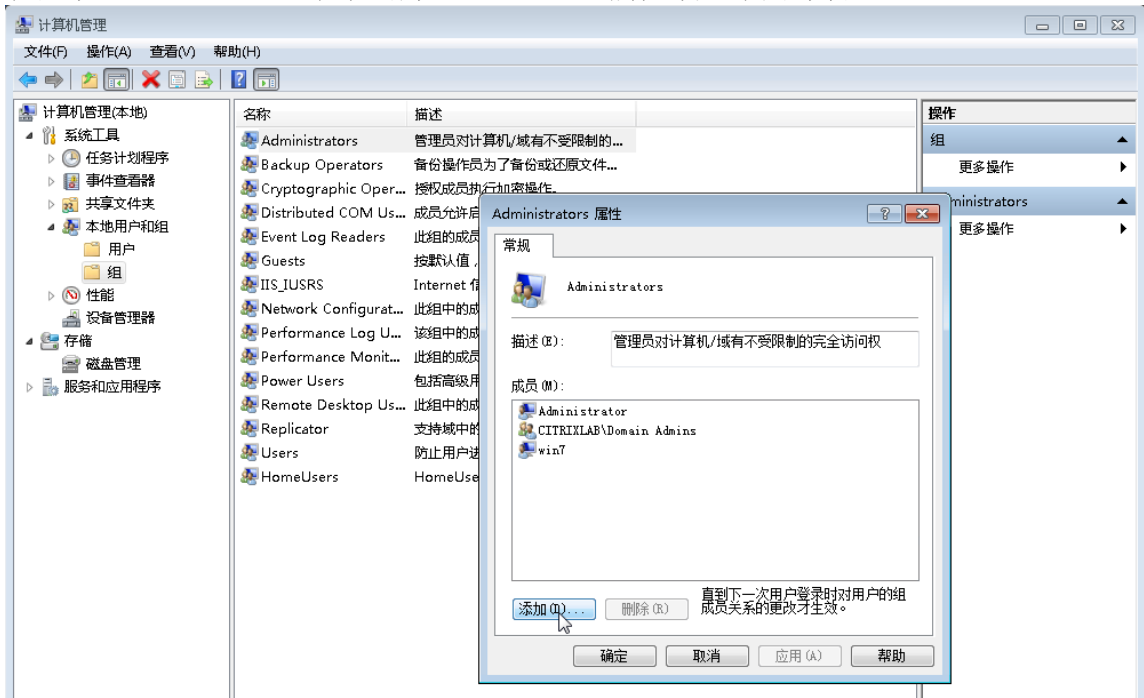
## 第3章 准备模板虚拟机

创建 Windows7 模板机非常重要，如果模板有问题，发布的虚拟桌面会碰到很多奇怪的问题。所以必须严格按照步骤来创建 Win7 模板。

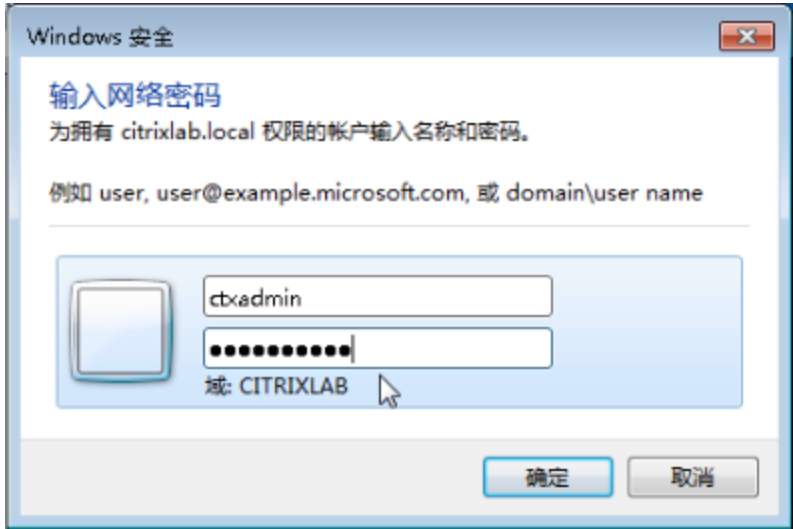
步骤	操作
1.	<p>安装一台 Windows 7 虚拟机，并制作模板，从模板中生成一台新 Windows 7 虚拟机。详细步骤请参考 Windows Server 2008 的步骤——《PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 01 虚拟主机基础环境安装 1.0》第 4.3 节，基本操作系统模板的制作</p>
2.	<p>请确保在 Citrix XenCenter 的常规选项卡中确认虚拟化状态是“已优化”。这个状态表明了 Xentools 是安装正确的。</p> 
3.	<p>使用本地管理员登录 Windows 7 系统，在本地连接的属性框中将 IPv6 复选框前面的勾去掉。</p> 

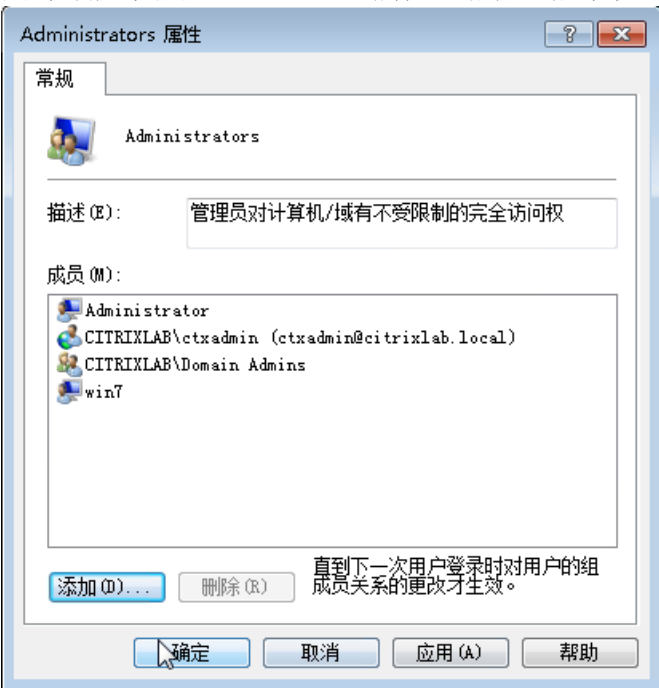
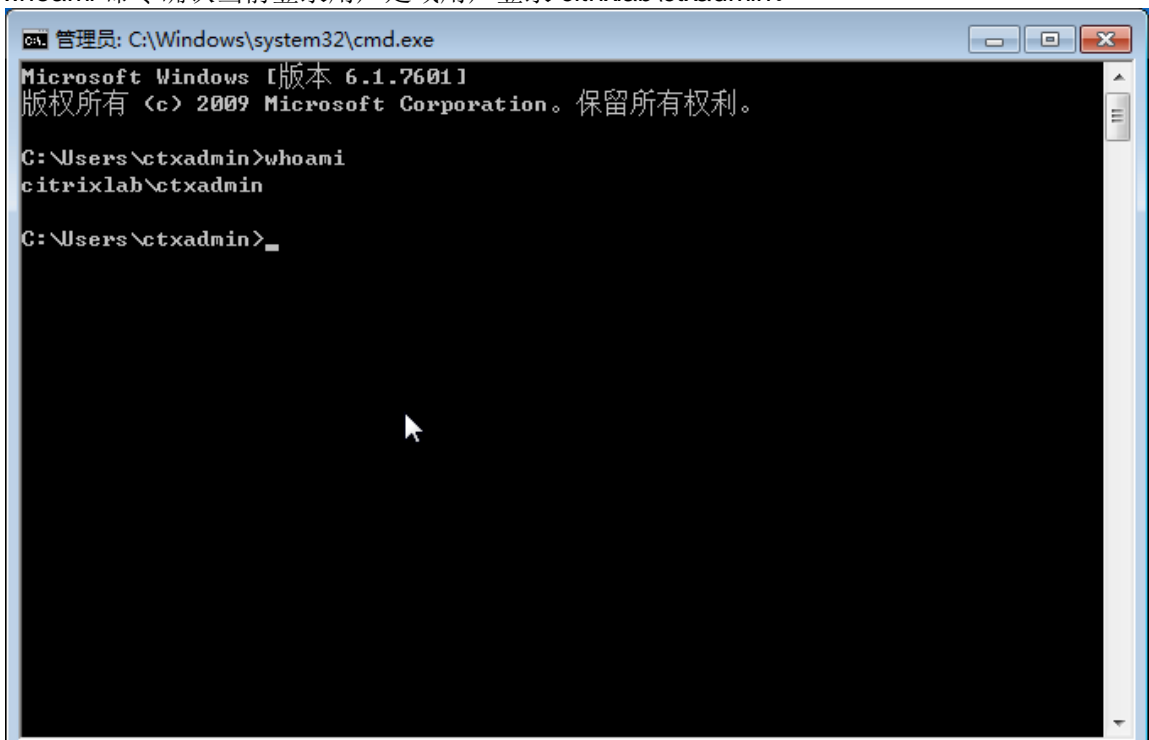
步骤	操作
4.	<p>进入 IPv4 属性，确认 IP 地址设置为自动获取。</p> 
5.	<p>修改计算机名：vdi-win7，点击确认。</p> 
6.	<p>在关闭系统属性窗口时会跳出提示重新启动的窗口，点击“立即重新启动”。重新启动计算机。</p> 

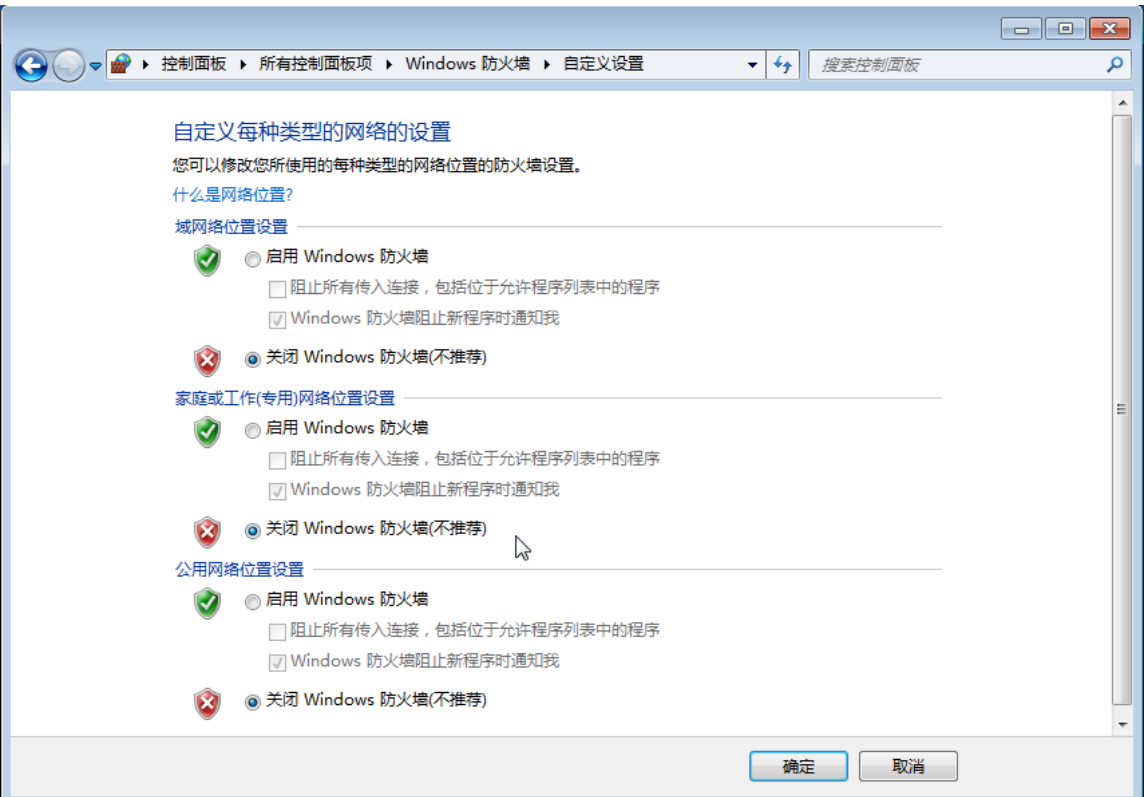
步骤	操作
7.	<p>重启完成后，使用本地管理员账号登入系统，在在“系统属性”中点击“更改”，打开“计算机名/域更改”窗口。选择“域”，输入域名 citrixlab.local。点击“确定”。</p> 
8.	<p>在跳出的验证窗口中输入 ctxadmin 的用户名密码。点击“确定”</p> 
9.	<p>在关闭系统属性窗口后会跳出重启提示，点击“立即重新启动”</p> 

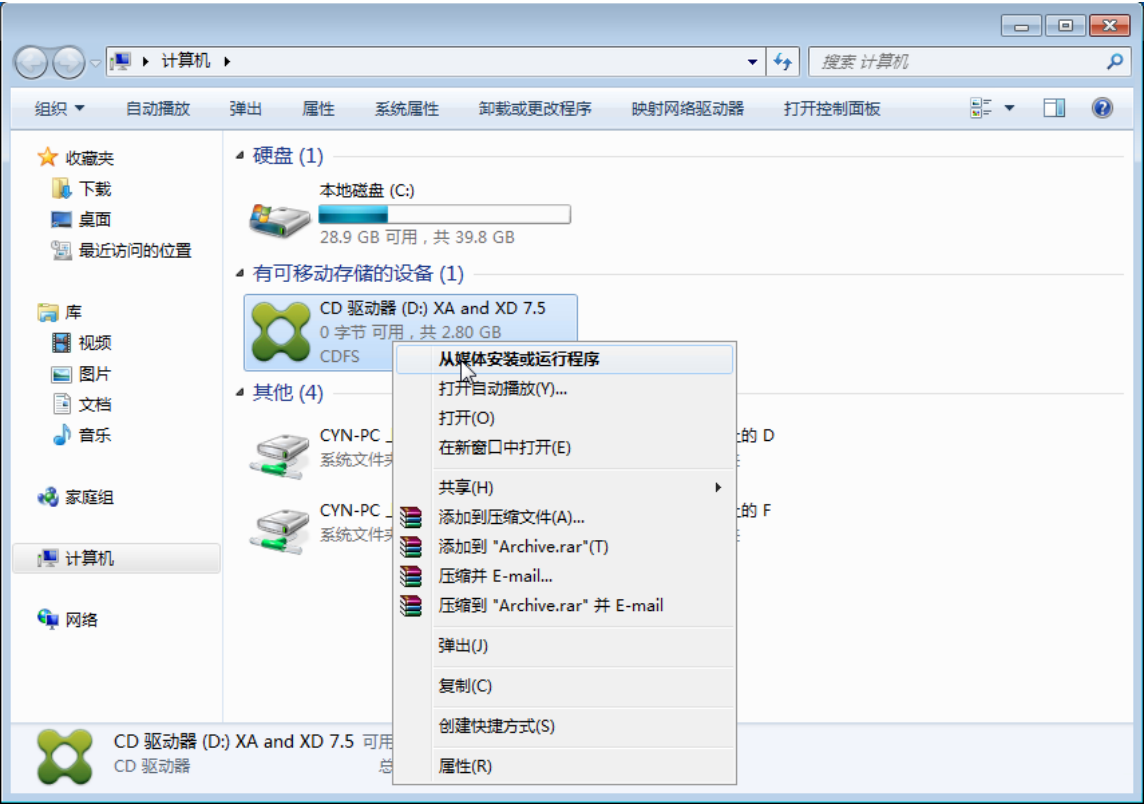

步骤	操作
10.	<p>重启完成后，再次使用本地管理员账号登入系统，打开开始菜单，右击计算机，选择管理。</p> 
11.	<p>将 ctxadmin 添加到本地管理员组 在左边窗口依次打开“计算机管理（本地）”——“系统工具”——“本地用户和组”——“组”。在右侧窗口中双击“Administrators”，在跳出的“Administrator 属性”窗口中点击添加。</p> 



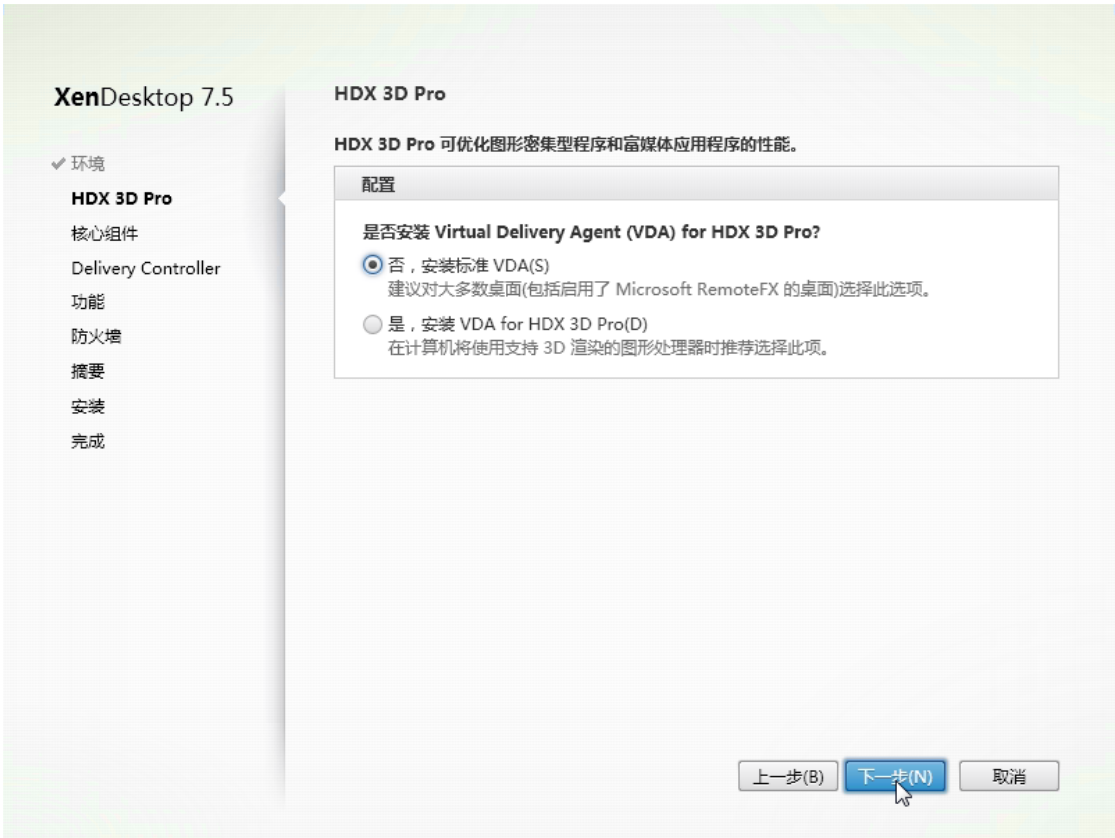
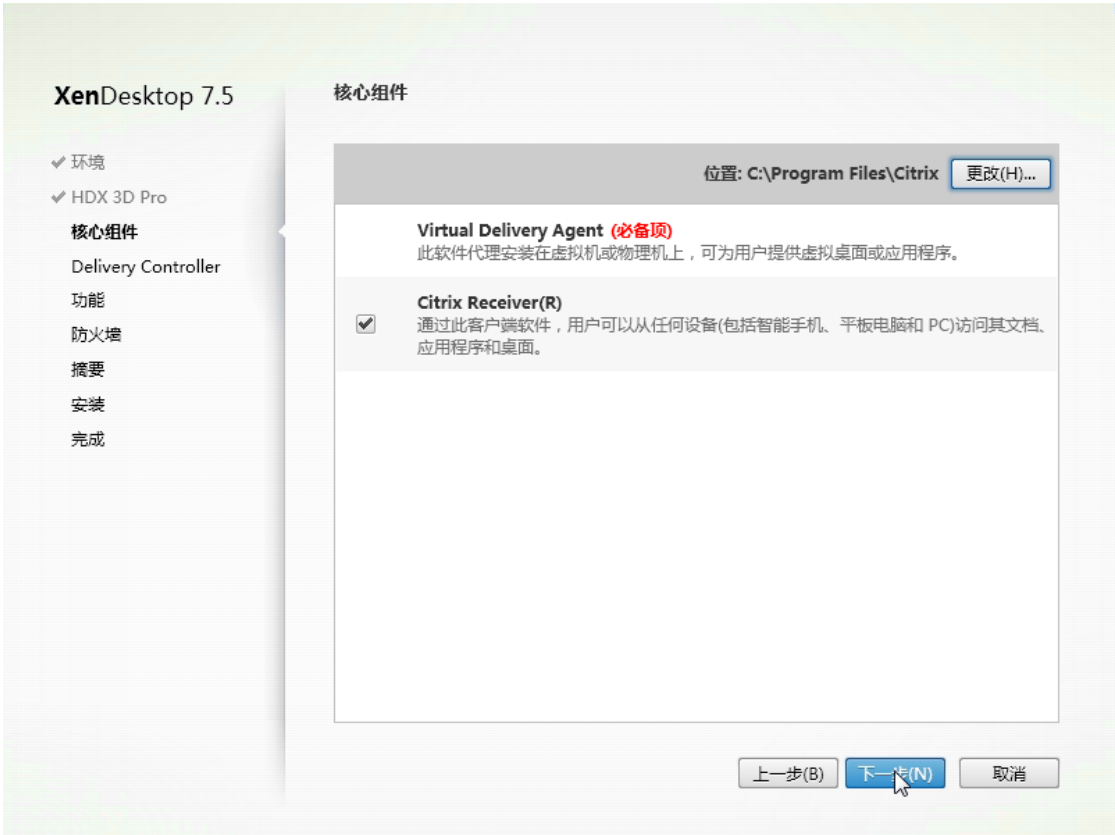
步骤	操作
12.	<p>在跳出的窗口中输入 <code>ctxadmin</code> 后点击“确定”。</p> 
13.	<p>输入 <code>ctxadmin</code> 的用户名密码。点击“确定”</p> 
14.	<p>点击“确定”</p> 



步骤	操作
15.	<p>点击“确定”关闭“Administrator 属性”，然后重启系统。</p> 
16.	<p>系统重新启动后使用 ctxadmin 账号登录，并在进行下一步操作前在 CMD 命令行中通过 whoami 命令确认当前登录用户是域用户登录 citrixlab\ctxadmin。</p> 

步骤	操作
17.	<p>关闭 Windows 防火墙</p> <p>依次打开“控制面板”—“Windows 防火墙”—“打开或关闭防火墙”，将所有位置的防火墙全部关闭。</p> 



步骤	操作
18.	<p>在 XenCenter 中将“XenApp_and_Xendesktop7_5.iso”安装介质挂载到虚拟机中，并右击光盘图标，选择“从媒体安装或运行程序”。</p>  <p>The screenshot shows a Windows Explorer window titled '计算机' (Computer). The left sidebar shows '收藏夹' (Favorites) and '库' (Libraries). The main pane shows '硬盘 (1)' (Disk 1) with '本地磁盘 (C:)' (Local Disk C:) and '有可移动存储的设备 (1)' (Removable Storage Devices 1). Under '有可移动存储的设备 (1)', the 'CD 驱动器 (D:) XA and XD 7.5' (CD Drive (D:) XA and XD 7.5) is selected. A right-click context menu is open over the CD drive, showing options like '从媒体安装或运行程序' (Install from media or run program), '打开自动播放(Y)...' (Open AutoPlay(Y)...), '打开(O)' (Open(O)), '在新窗口中打开(E)' (Open in new window(E)), '共享(H)' (Share(H)), '添加到压缩文件(A)...' (Add to compressed file(A)...), '添加到 "Archive.rar"(T)' (Add to "Archive.rar"(T)), '压缩并 E-mail...' (Compress and E-mail...), '压缩到 "Archive.rar" 并 E-mail' (Compress to "Archive.rar" and E-mail), '弹出(J)' (Eject(J)), '复制(C)' (Copy(C)), '创建快捷方式(S)' (Create shortcut(S)), and '属性(R)' (Properties(R)).</p>
19.	<p>点击 XenDesktop 后面的“启动”按钮。</p>  <p>The screenshot shows the XenCenter console interface. The background is dark green with a pattern of overlapping circles. The text '为任何位置、任何设备上的任何用户提供应用程序和桌面。' (Provide applications and desktops for any user, anywhere, on any device.) is displayed. Below this, there are three bullet points: '• 安全地管理移动设备' (Securely manage mobile devices), '• 整合混合云、云和企业资源' (Integrate hybrid cloud, cloud, and enterprise resources), and '• 集中、灵活地管理' (Centralized, flexible management). Below the bullet points, the text '根据您的需求管理交付:' (Manage delivery according to your needs:) is shown. There are two main buttons: 'XenApp 交付应用程序' (XenApp Deliver applications) and 'XenDesktop 交付应用程序和桌面' (XenDesktop Deliver applications and desktops). The 'XenDesktop' button has a green '启动(A)' (Start(A)) button next to it, which is highlighted by a mouse cursor. There is also a '取消' (Cancel) button at the bottom right. The Citrix logo is at the bottom center.</p>

步骤	操作
20.	<p>点击“Virtual Delivery Agent for Windows Desktop OS”</p> 
21.	<p>选择“创建主镜像”，点击“下一步”。</p> 

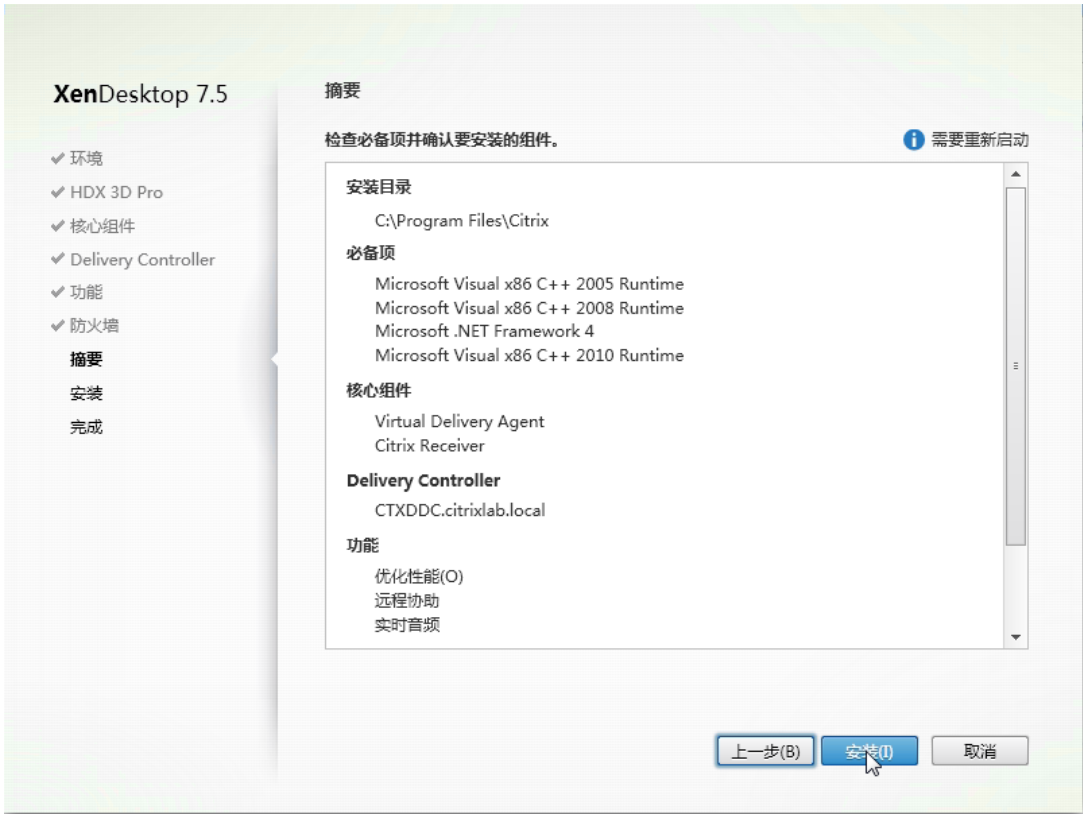

步骤	操作
22.	<p>选择“否，安装标准 VDA”。</p> 
23.	<p>勾选“Citrix Receiver”（可选项）</p> 

步骤	操作
24.	<p>在 Controller 地址中输入: CTXDDC.citrix.local。点击“测试连接”，通过测试后地址框后面会出现绿色小勾，然后点击“添加”按钮。</p> 
25.	<p>添加完成后点击“下一步”</p> 



步骤	操作
26.	<p>勾选前三项功能，然后点击“下一步”</p> 
27.	<p>选择“自动”，点击“下一步”</p> 




步骤	操作
28.	<p>点击“安装”</p>  <p>The screenshot shows the 'XenDesktop 7.5' installation wizard. On the left is a navigation pane with options: 环境 (Environment), HDX 3D Pro, 核心组件 (Core Components), Delivery Controller, 功能 (Features), 防火墙 (Firewall), 摘要 (Summary), 安装 (Install), and 完成 (Finish). The '安装' button is highlighted. The main area is titled '摘要' (Summary) and contains the text '检查必备项并确认要安装的组件。' (Check prerequisites and confirm components to install). It lists the following components:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>安装目录</b> (Installation Directory): C:\Program Files\Citrix</li> <li><b>必备项</b> (Prerequisites): <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2005 Runtime</li> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2008 Runtime</li> <li>Microsoft .NET Framework 4</li> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2010 Runtime</li> </ul> </li> <li><b>核心组件</b> (Core Components): <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Delivery Agent</li> <li>Citrix Receiver</li> </ul> </li> <li><b>Delivery Controller</b>: CTXDDC.citrixlab.local</li> <li><b>功能</b> (Features): <ul style="list-style-type: none"> <li>优化性能(O) (Optimize Performance)</li> <li>远程协助 (Remote Assistance)</li> <li>实时音频 (Real-time Audio)</li> </ul> </li> </ul> <p>At the bottom right, there are three buttons: '上一步(B)' (Previous), '安装(I)' (Install), and '取消' (Cancel). The '安装(I)' button is highlighted with a mouse cursor.</p>
29.	<p>等待安装完成后勾选“重新启动计算机”，点击“完成”。</p>  <p>The screenshot shows the 'XenDesktop 7.5' installation wizard at the '完成安装' (Complete Installation) step. The main area is titled '完成安装' and contains the text '已成功完成安装。' (Installation completed successfully). It lists the following components and their status:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>必备项</b> (Prerequisites): <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2005 Runtime: 已安装 (Installed)</li> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2008 Runtime: 已安装 (Installed)</li> <li>Microsoft .NET Framework 4: 已安装 (Installed)</li> <li>Microsoft Visual x86 C++ 2010 Runtime: 已安装 (Installed)</li> </ul> </li> <li><b>核心组件</b> (Core Components): <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Delivery Agent: 已安装 (Installed)</li> <li>Citrix Receiver: 已安装 (Installed)</li> </ul> </li> <li><b>安装后</b> (Post-installation): <ul style="list-style-type: none"> <li>组件初始化: 已初始化 (Initialized)</li> </ul> </li> </ul> <p>At the bottom left, there is a checkbox labeled '重新启动计算机(R)' (Restart Computer), which is checked. At the bottom right, there are two buttons: '上一步(B)' (Previous) and '完成' (Finish). The '完成' button is highlighted with a mouse cursor.</p>

至此，Windows7 模板机安装完毕。

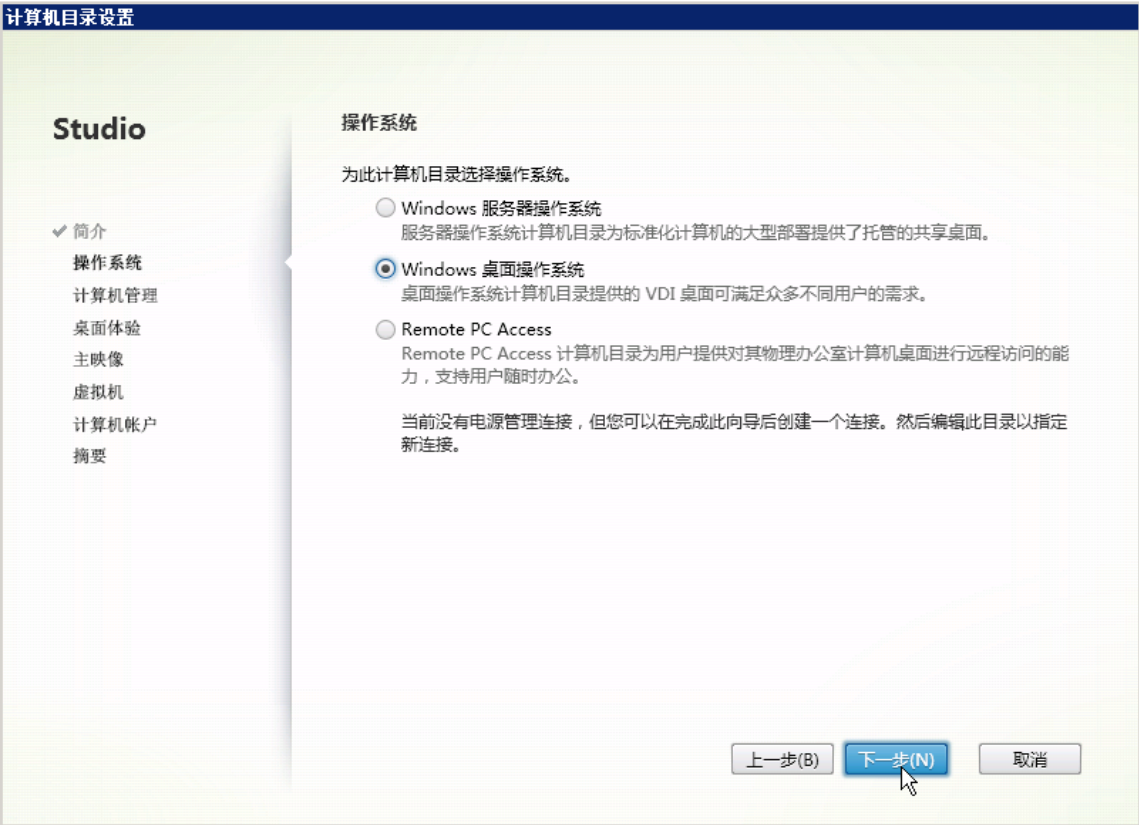
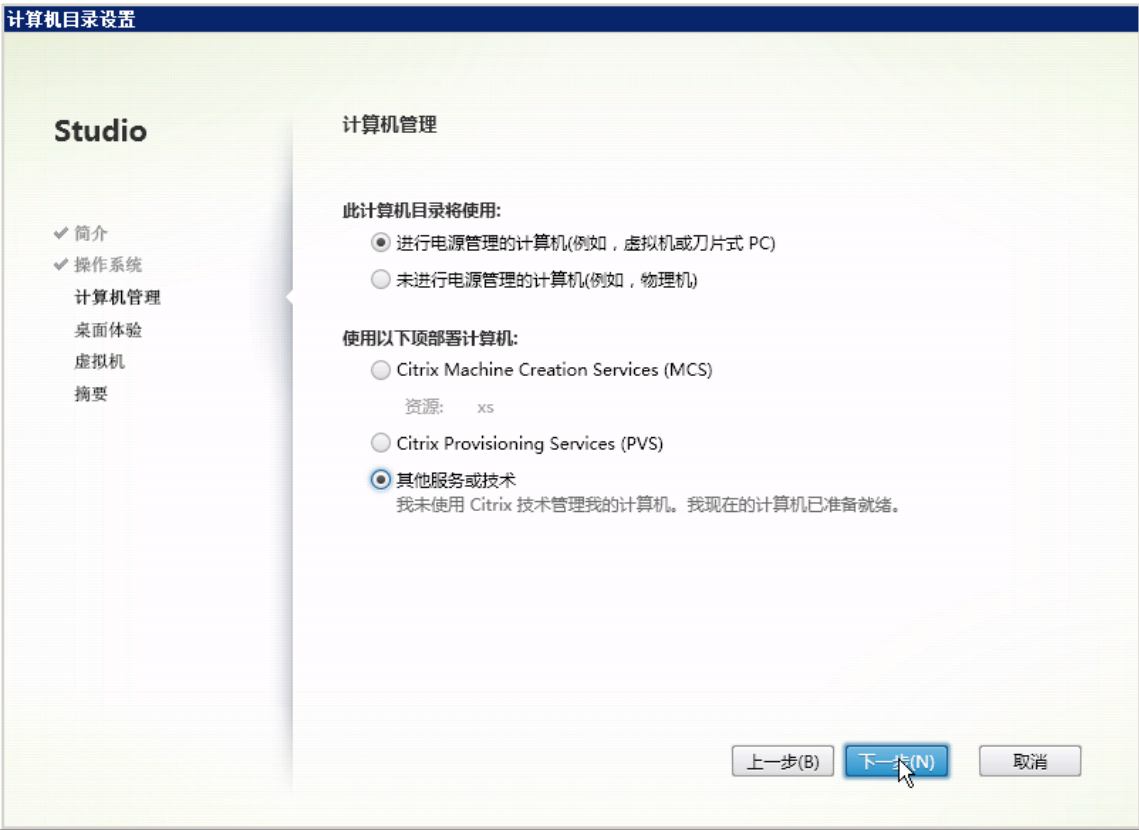
第4章 发布现有虚拟桌面

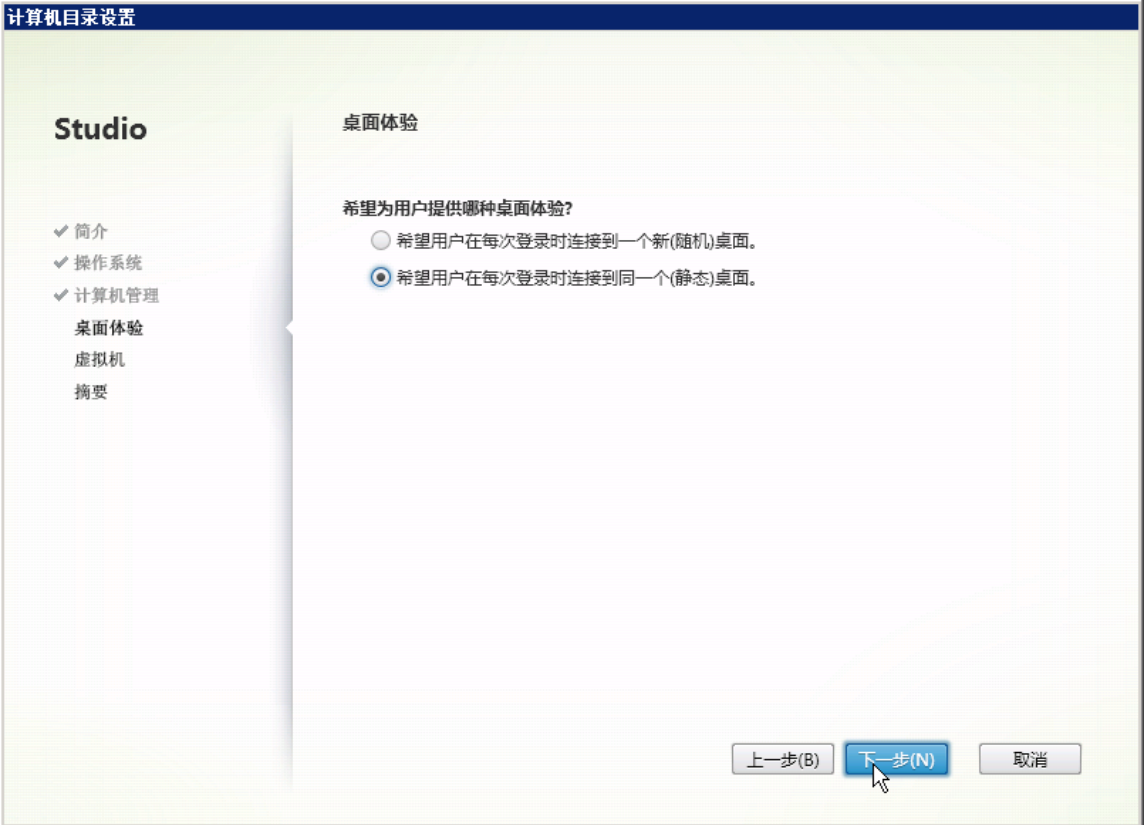
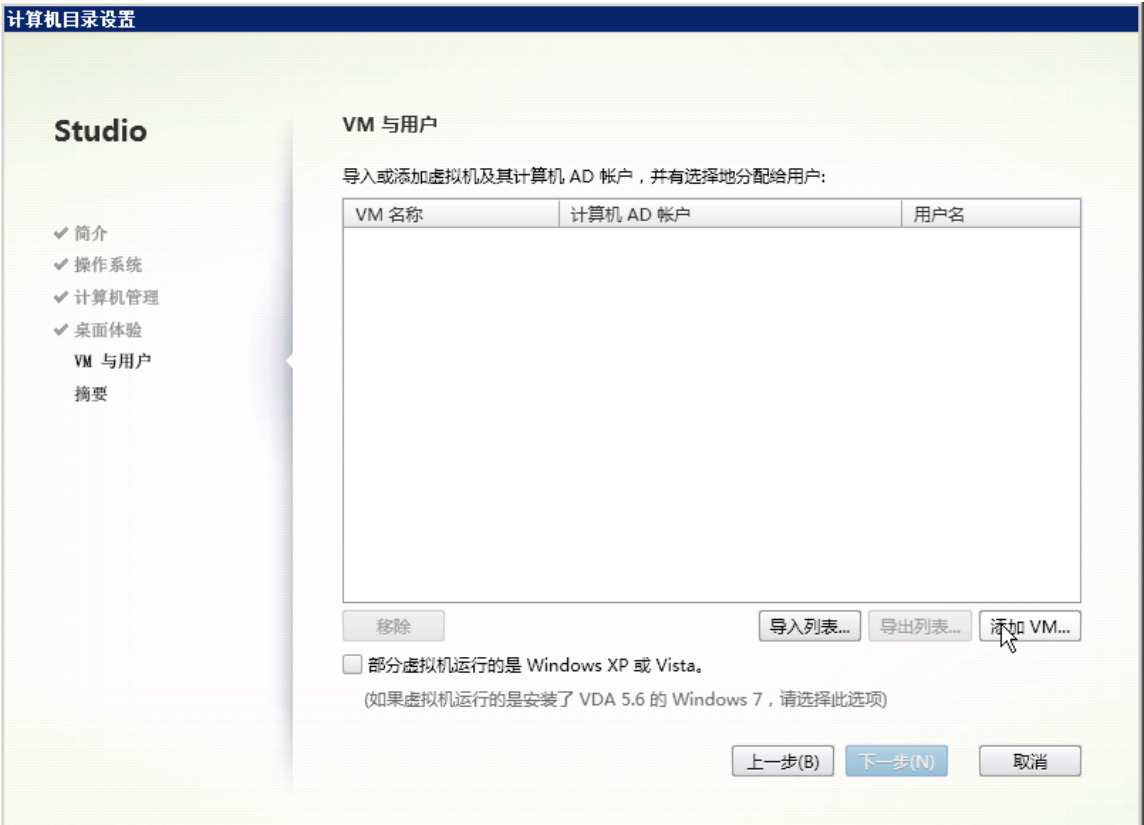
4.1 发布现有虚拟桌面

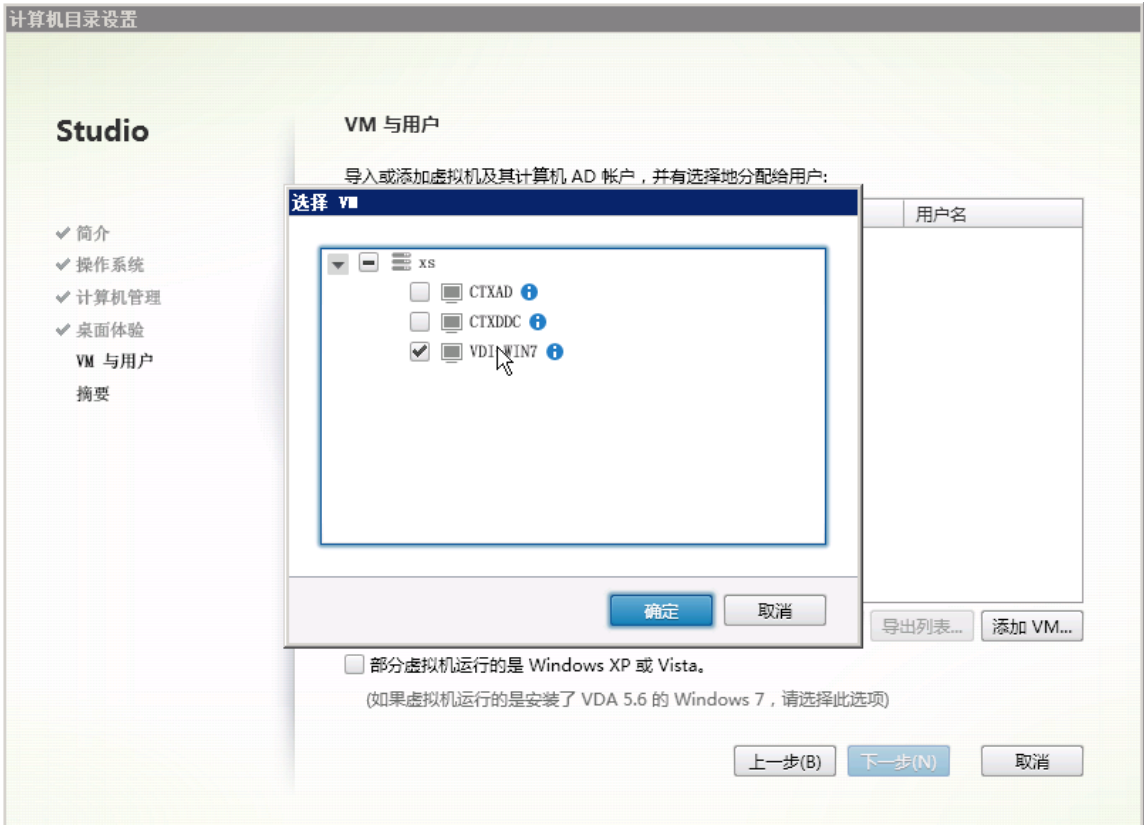
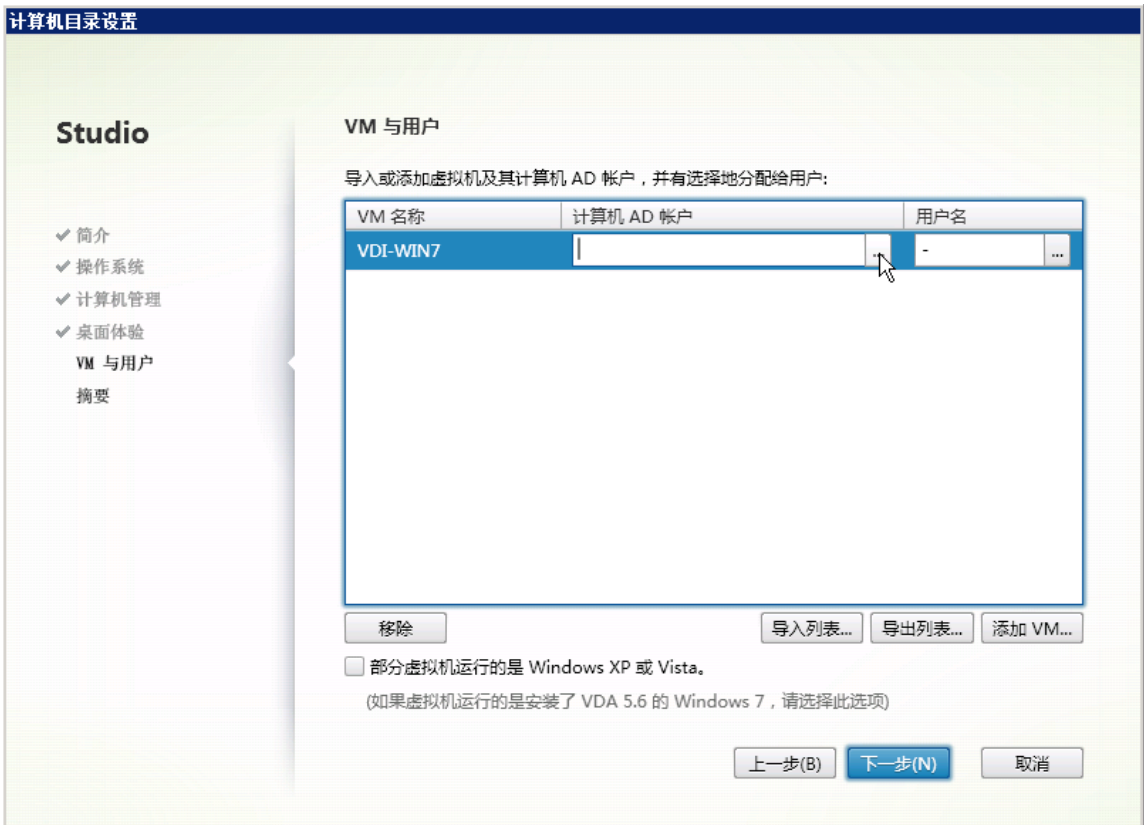
Citrix Flexcast 多样的交付技术中，能够将现有的桌面交付给用户，实现类似于“远程接入”效果的桌面发布，能够使用户最快地发布现有的桌面，甚至是物理机！现有模式发布大部分情况下是为了验证 VDA 是否已经正确安装。

步骤	操作
1.	<div><div>使用 ctxadmin 登录到 DDC 服务器。单击“开始”—“所有程序”—“Citrix”—“Citrix Studio”，打开 Citrix Studio。</div><div>A screenshot of a Windows 7 Start menu. The left pane shows the 'All Programs' list with 'Citrix Studio' highlighted. The right pane shows the user 'ctxadmin' and various system links like 'Documents', 'Computer', 'Network', 'Control Panel', etc. The taskbar at the bottom shows the Start button and several application icons.</div></div>


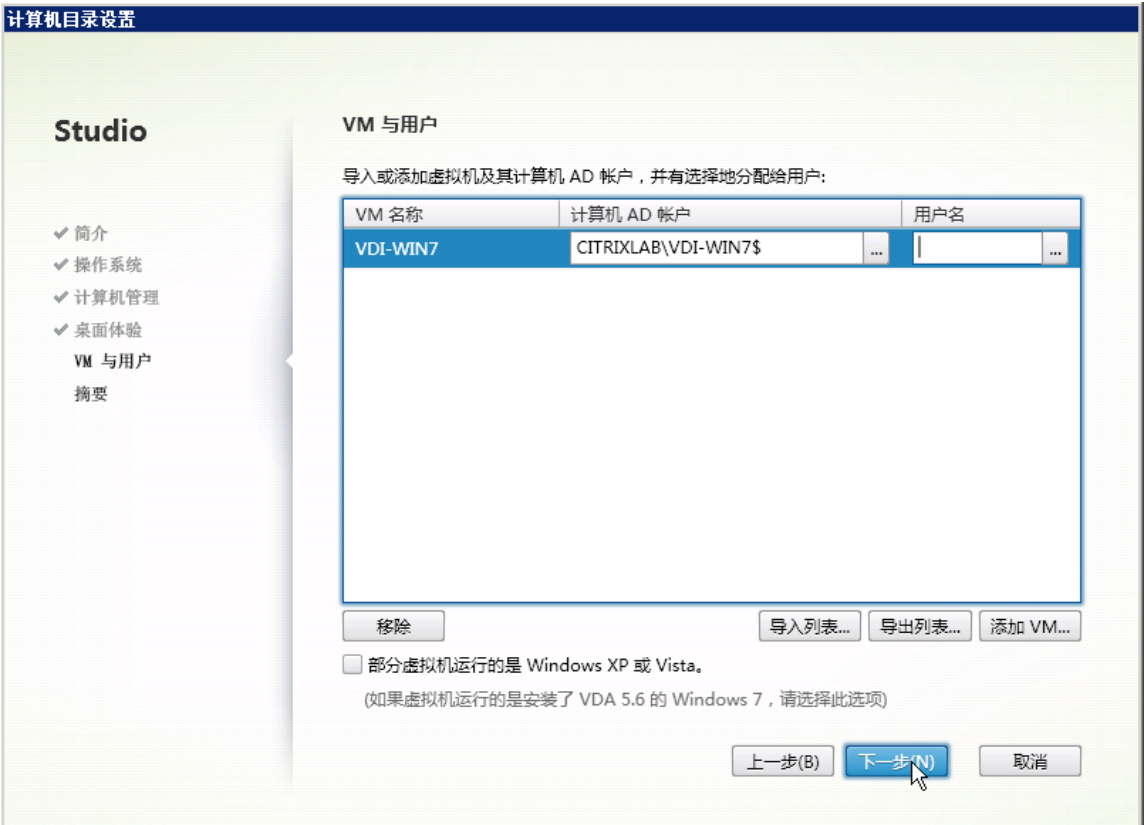
步骤	操作
2.	<p>在右侧窗口中，右键“计算机目录”点击“创建计算机目录”。</p> 
3.	<p>点击“下一步”</p> 

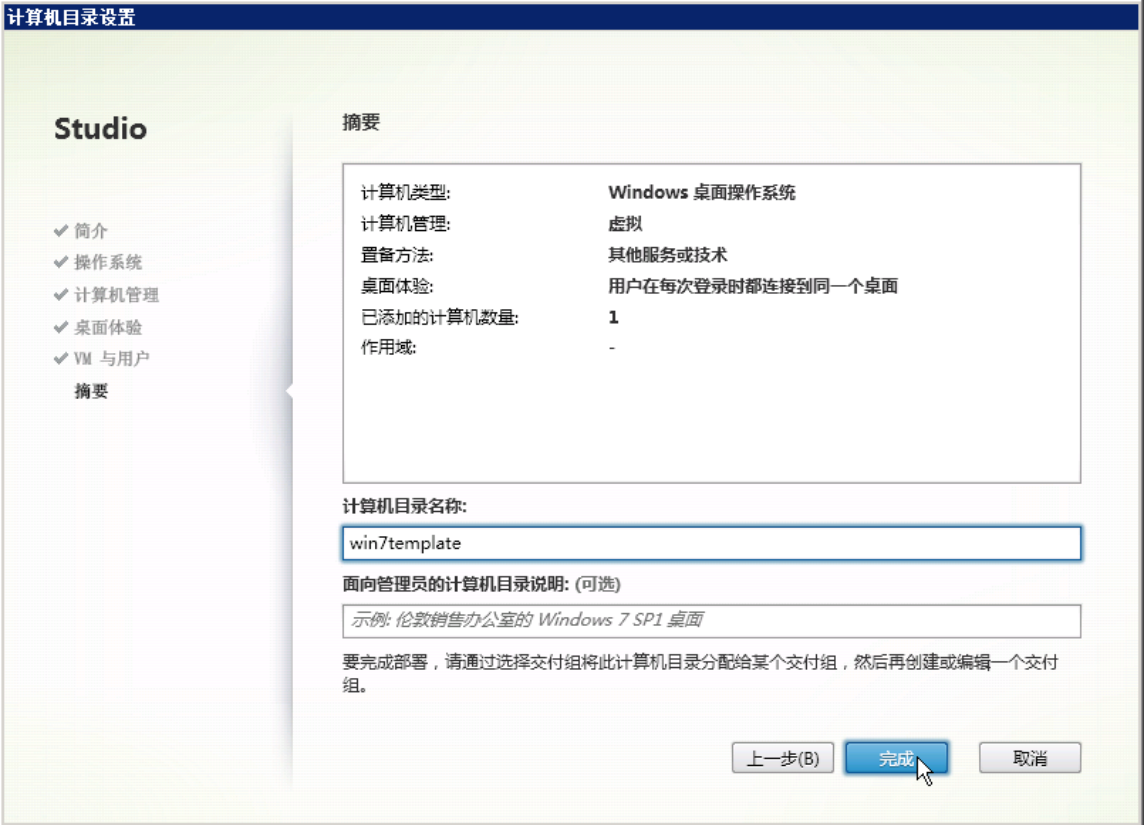

步骤	操作
4.	<p>选择“Windows 桌面操作系统”，点击下一步。</p> 
5.	<p>选择“进行电源管理的计算机”以及“其他服务或技术”，点击下一步。</p> 

步骤	操作
6.	<p>选择“希望用户在每次登录时连接到同一个（静态）桌面”，点击“下一步”。</p> 
7.	<p>点击“添加 VM”。</p> 

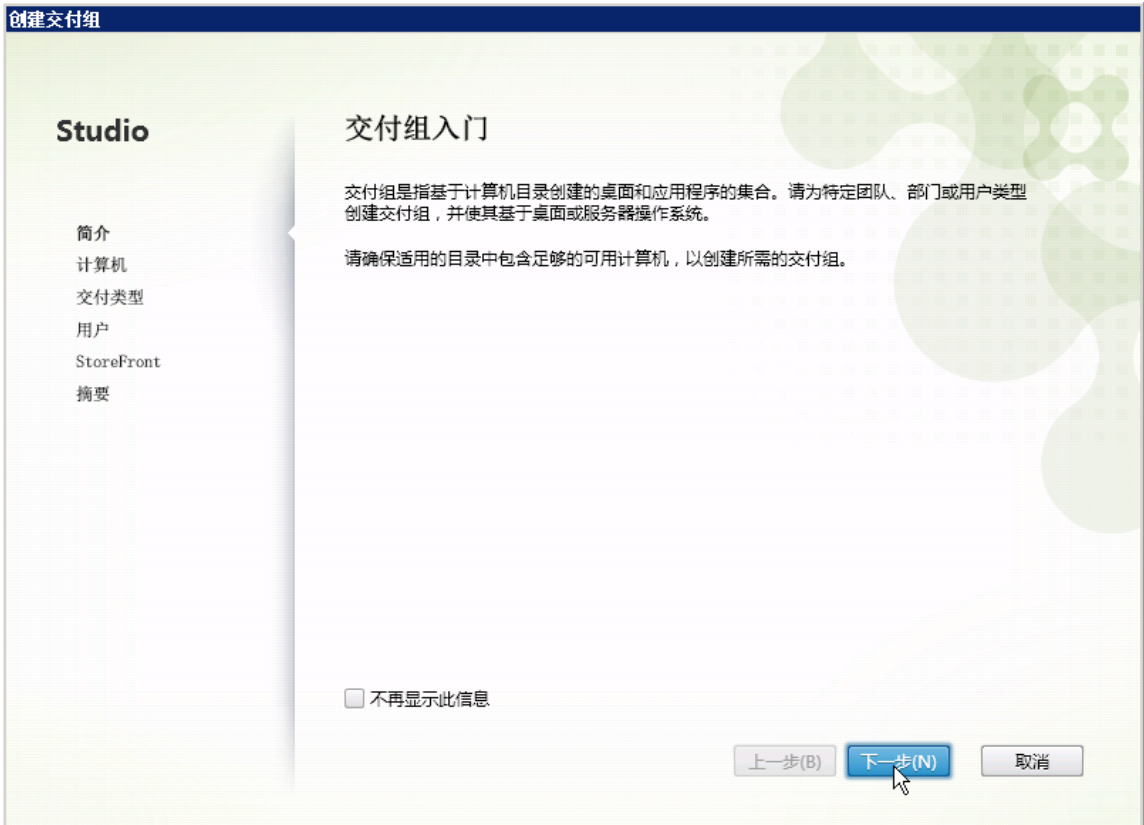

步骤	操作						
8.	<p>选择“VDI-WIN7”，点击确认。</p>  <p>计算机目录设置</p> <p><b>Studio</b></p> <p><b>VM 与用户</b></p> <p>导入或添加虚拟机及其计算机 AD 帐户，并有选择地分配给用户：</p> <p><b>选择 VM</b></p> <p>XS</p> <p><input type="checkbox"/> CTXAD ⓘ</p> <p><input type="checkbox"/> CTXDDC ⓘ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> VDI-WIN7 ⓘ</p> <p>确定 取消</p> <p>导出列表... 添加 VM...</p> <p><input type="checkbox"/> 部分虚拟机运行的是 Windows XP 或 Vista。 (如果虚拟机运行的是安装了 VDA 5.6 的 Windows 7，请选择此选项)</p> <p>上一步(B) 下一步(N) 取消</p>						
9.	<p>点击“计算机 AD 账号”下面的“...”按钮。</p>  <p>计算机目录设置</p> <p><b>Studio</b></p> <p><b>VM 与用户</b></p> <p>导入或添加虚拟机及其计算机 AD 帐户，并有选择地分配给用户：</p> <table><tr><th>VM 名称</th><th>计算机 AD 帐户</th><th>用户名</th></tr><tr><td>VDI-WIN7</td><td></td><td>- ...</td></tr></table> <p>移除 导入列表... 导出列表... 添加 VM...</p> <p><input type="checkbox"/> 部分虚拟机运行的是 Windows XP 或 Vista。 (如果虚拟机运行的是安装了 VDA 5.6 的 Windows 7，请选择此选项)</p> <p>上一步(B) 下一步(N) 取消</p>	VM 名称	计算机 AD 帐户	用户名	VDI-WIN7		- ...
VM 名称	计算机 AD 帐户	用户名					
VDI-WIN7		- ...					



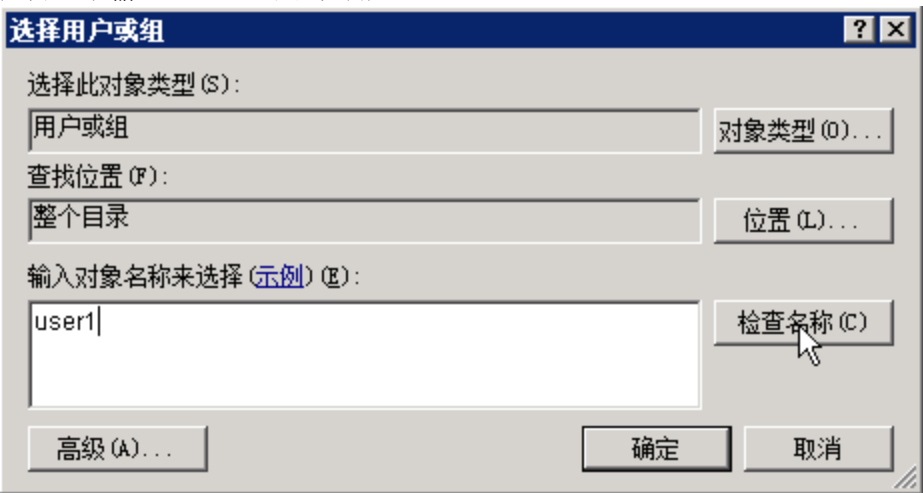
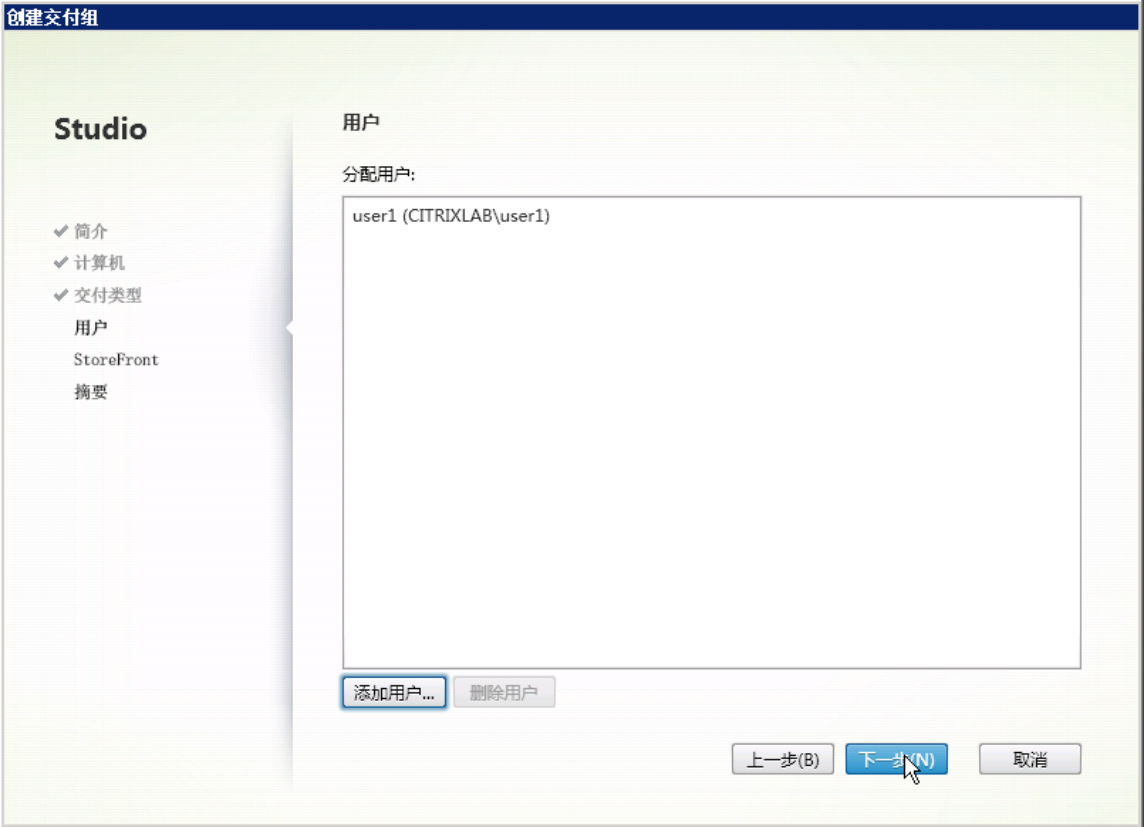
步骤	操作
10.	<p>输入计算机名，点击“确定”。</p> 
11.	<p>点击“下一步”。</p> 

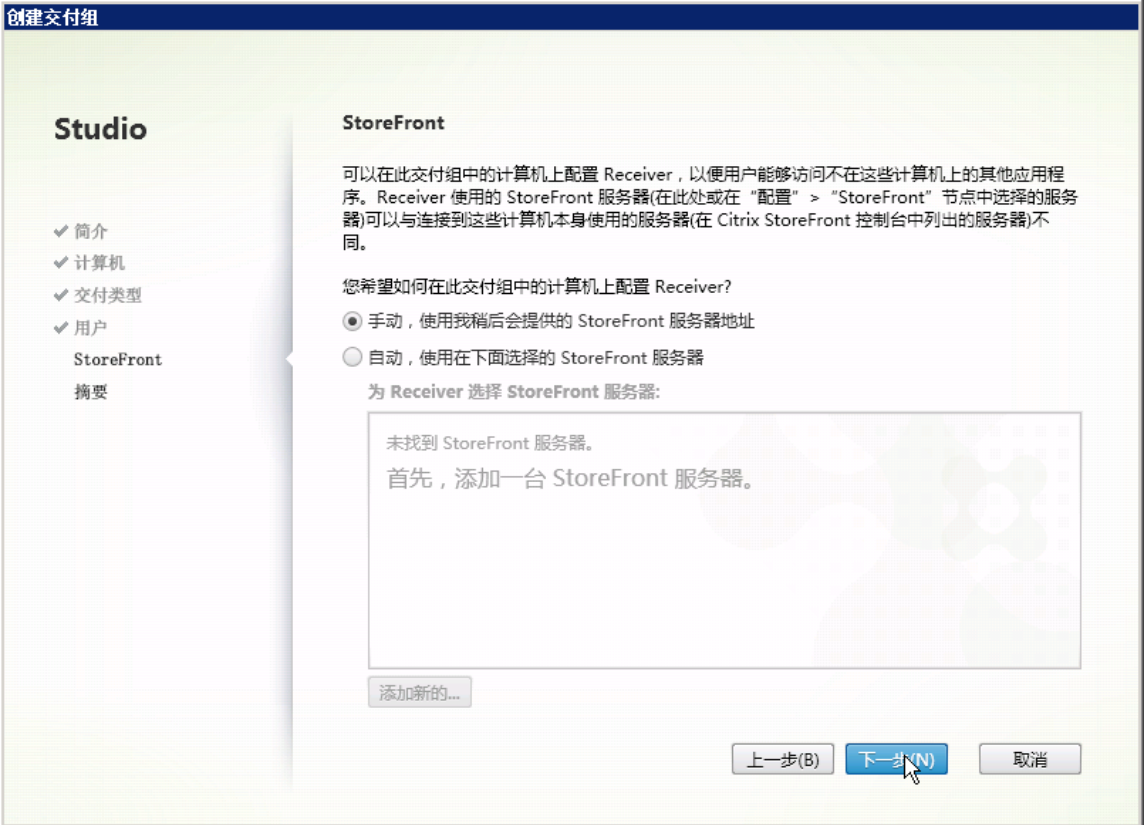
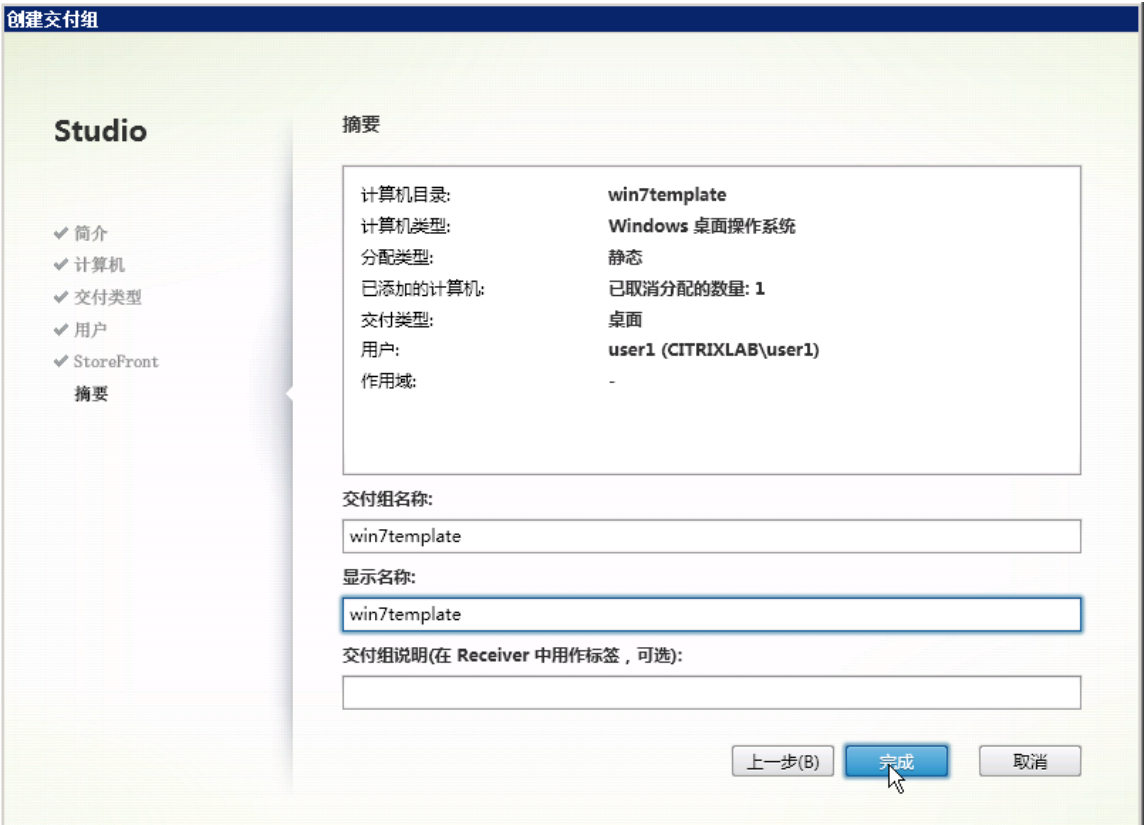
步骤	操作
12.	<p>输入计算机目录名：win7template。点击“完成”。</p>  <p><b>计算机目录设置</b></p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>简介</li> <li>操作系统</li> <li>计算机管理</li> <li>桌面体验</li> <li>VM 与用户</li> <li>摘要</li> </ul> <p><b>摘要</b></p> <p>计算机类型: Windows 桌面操作系统</p> <p>计算机管理: 虚拟</p> <p>置备方法: 其他服务或技术</p> <p>桌面体验: 用户在每次登录时都连接到同一个桌面</p> <p>已添加的计算机数量: 1</p> <p>作用域: -</p> <p>计算机目录名称: win7template</p> <p>面向管理员的计算机目录说明: (可选)</p> <p>示例: 伦敦销售办公室的 Windows 7 SP1 桌面</p> <p>要完成部署, 请通过选择交付组将此计算机目录分配给某个交付组, 然后再创建或编辑一个交付组。</p> <p>上一步(B) 完成 取消</p>
13.	<p>在 Citrix Studio 的左侧窗口中右键“交付组”，点击“创建交付组”。</p>  <p><b>Citrix Studio</b></p> <p>文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)</p> <p>Console Root</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Citrix Studio (site) <ul style="list-style-type: none"> <li>搜索</li> <li>计算机目录</li> <li>交付组</li> <li>策略</li> <li>日志</li> <li>配置</li> <li>用户</li> <li>许可</li> <li>StoreFront</li> <li>App-V 发布</li> </ul> </li> <li>Citrix StoreFront <ul style="list-style-type: none"> <li>服务器组</li> <li>身份验证</li> <li>应用商店</li> <li>Receiver for Web</li> <li>NetScaler Gateway</li> <li>信号</li> </ul> </li> </ul> <p>交付组 应用程序(0)</p> <p>交付组</p> <p>创建交付组</p> <p>查看(V)</p> <p>刷新(F)</p> <p>帮助(H)</p>

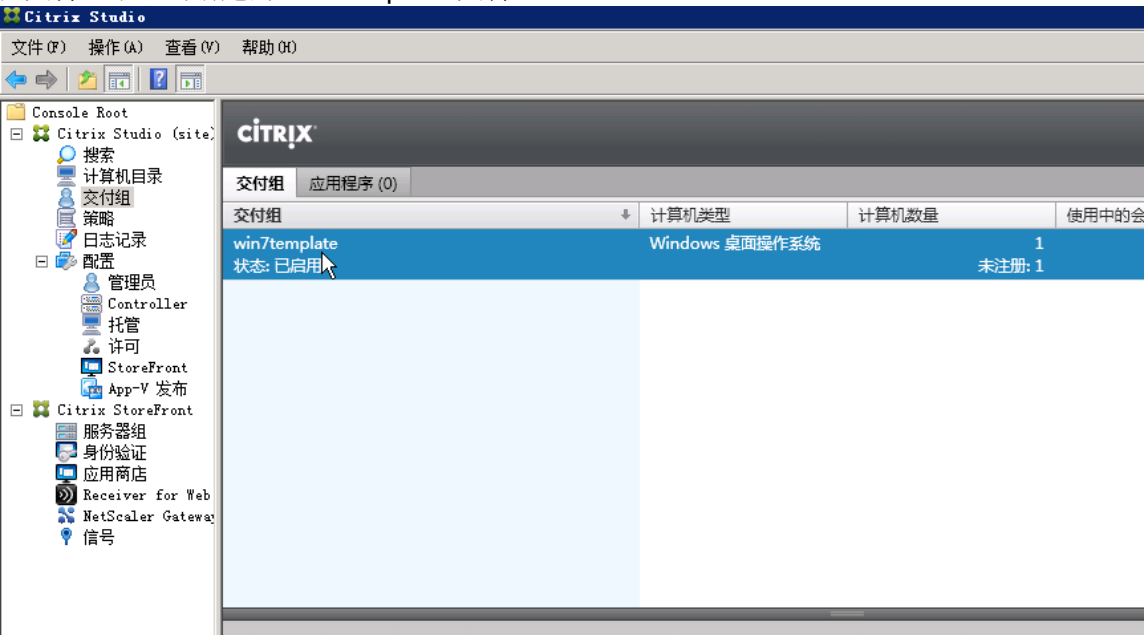
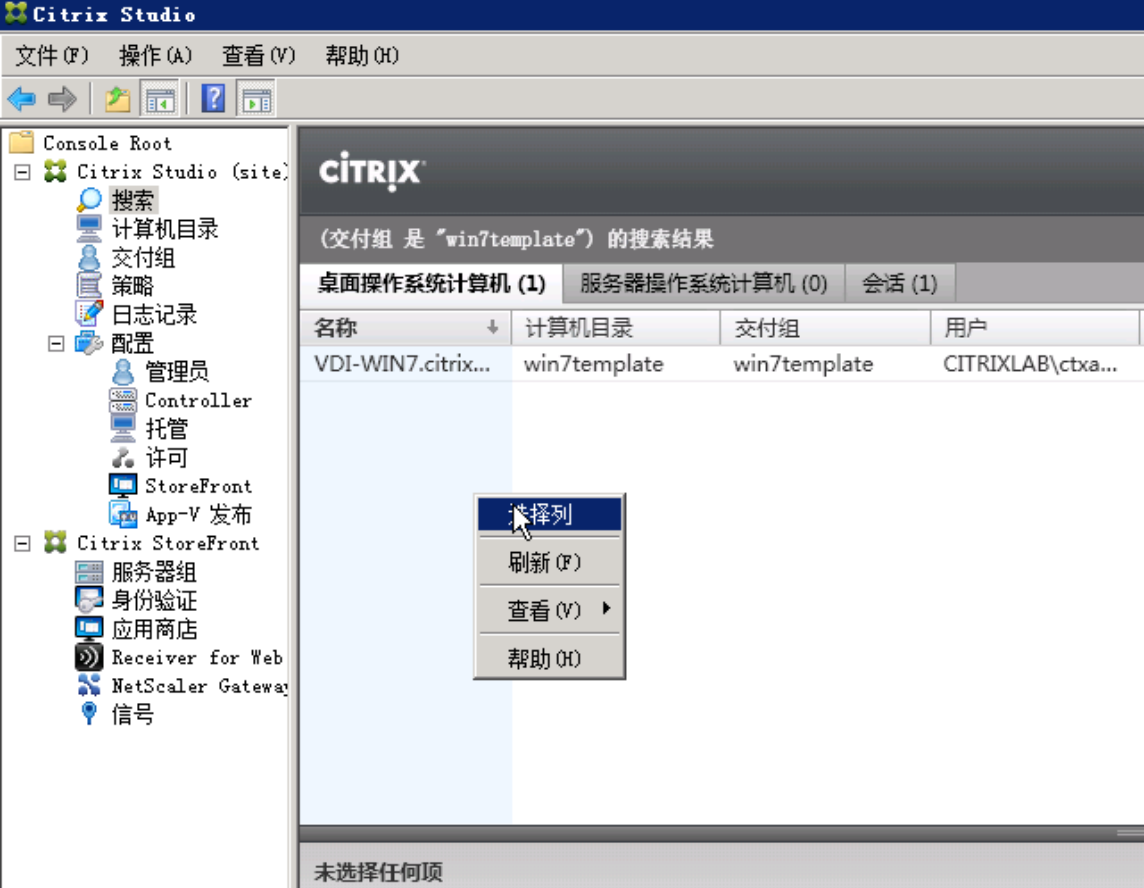


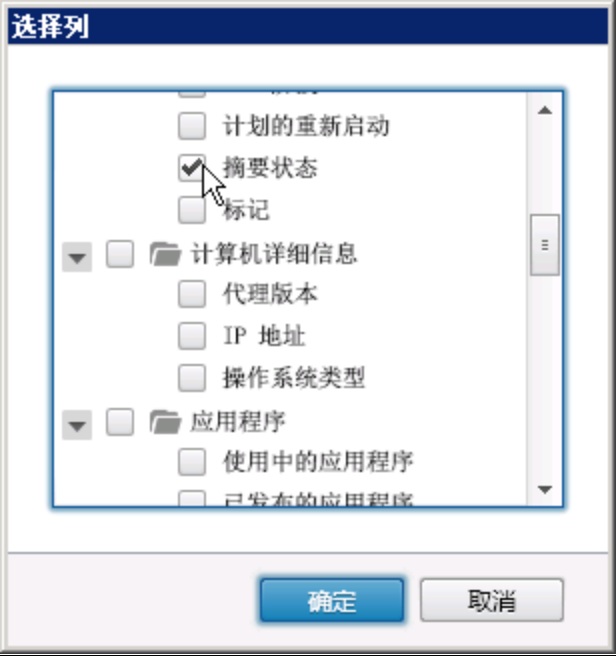
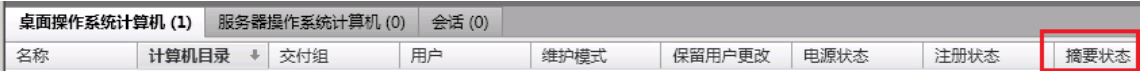
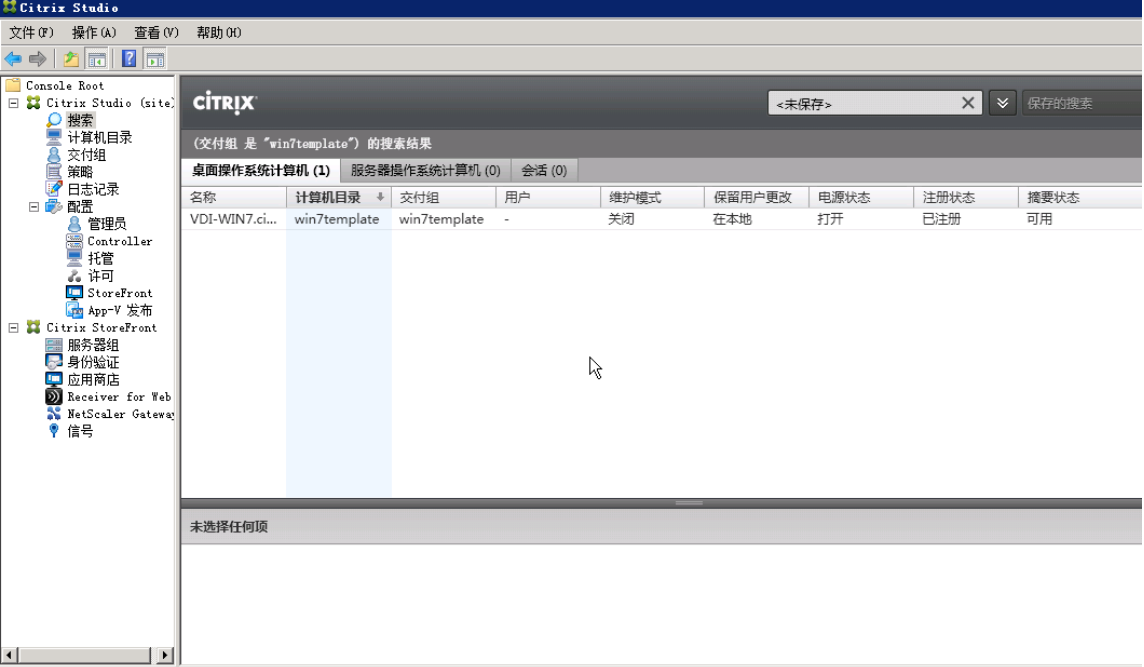
步骤	操作						
14.	<p>点击“下一步”</p> 						
15.	<p>选择“win7template”，选择交付组的计算机数量为 1。点击“下一步”。</p>  <table data-bbox="643 1302 1378 1652"><tr><th>目录</th><th>类型</th><th>计算机</th></tr><tr><td>win7template</td><td>VDI 手动 静态 本地磁盘</td><td>1</td></tr></table>	目录	类型	计算机	win7template	VDI 手动 静态 本地磁盘	1
目录	类型	计算机					
win7template	VDI 手动 静态 本地磁盘	1					

步骤	操作
16.	<p>选择“桌面”，点击“下一步”。</p> 
17.	<p>点击“添加用户”</p> 

步骤	操作
18.	<p>在窗口中输入 user1，点击“确定”。</p> 
19.	<p>此步骤把桌面发布给 user1 登录，点击“下一步”。</p> 

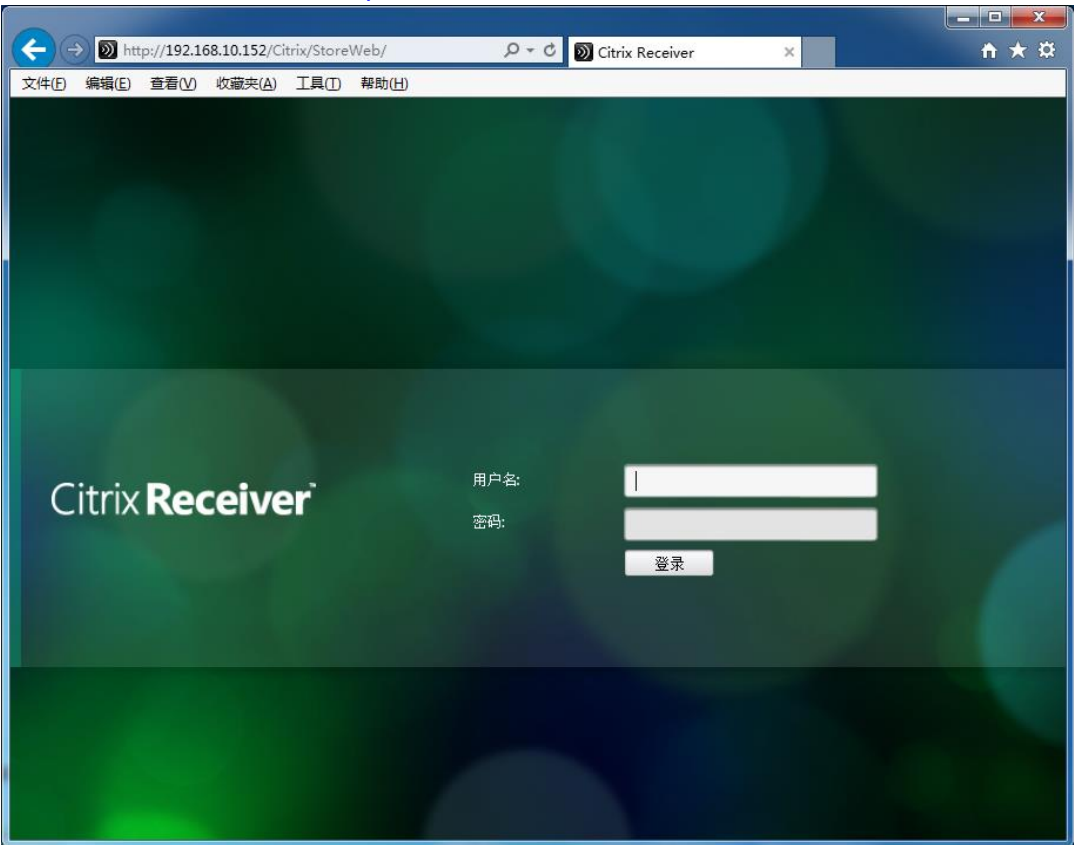

步骤	操作
20.	<p>选择“手动，使用我稍后会提供的 StoreFront 服务器地址”，点击“下一步”。</p>  <p><b>创建交付组</b></p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 简介</li> <li>✓ 计算机</li> <li>✓ 交付类型</li> <li>✓ 用户</li> <li><b>StoreFront</b></li> <li>摘要</li> </ul> <p><b>StoreFront</b></p> <p>可以在此交付组中的计算机上配置 Receiver，以便用户能够访问不在这些计算机上的其他应用程序。Receiver 使用的 StoreFront 服务器(在此处或在“配置”&gt;“StoreFront”节点中选择的服务器)可以与连接到这些计算机本身使用的服务器(在 Citrix StoreFront 控制台中列出的服务器)不同。</p> <p>您希望如何在此交付组中的计算机上配置 Receiver?</p> <p><input checked="" type="radio"/> 手动，使用我稍后会提供的 StoreFront 服务器地址</p> <p><input type="radio"/> 自动，使用在下面选择的 StoreFront 服务器</p> <p>为 Receiver 选择 StoreFront 服务器:</p> <p>未找到 StoreFront 服务器。 首先，添加一台 StoreFront 服务器。</p> <p>添加新的...</p> <p>上一步(B) <b>下一步(N)</b> 取消</p>
21.	<p>设置交付组名称和显示名称，点击“完成”</p>  <p><b>创建交付组</b></p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 简介</li> <li>✓ 计算机</li> <li>✓ 交付类型</li> <li>✓ 用户</li> <li>✓ StoreFront</li> <li><b>摘要</b></li> </ul> <p><b>摘要</b></p> <p>计算机目录: win7template 计算机类型: Windows 桌面操作系统 分配类型: 静态 已添加的计算机: 已取消分配的数量: 1 交付类型: 桌面 用户: user1 (CITRIXLAB\user1) 作用域: -</p> <p>交付组名称: win7template</p> <p>显示名称: win7template</p> <p>交付组说明(在 Receiver 中用作标签, 可选):</p> <p>上一步(B) <b>完成</b> 取消</p>


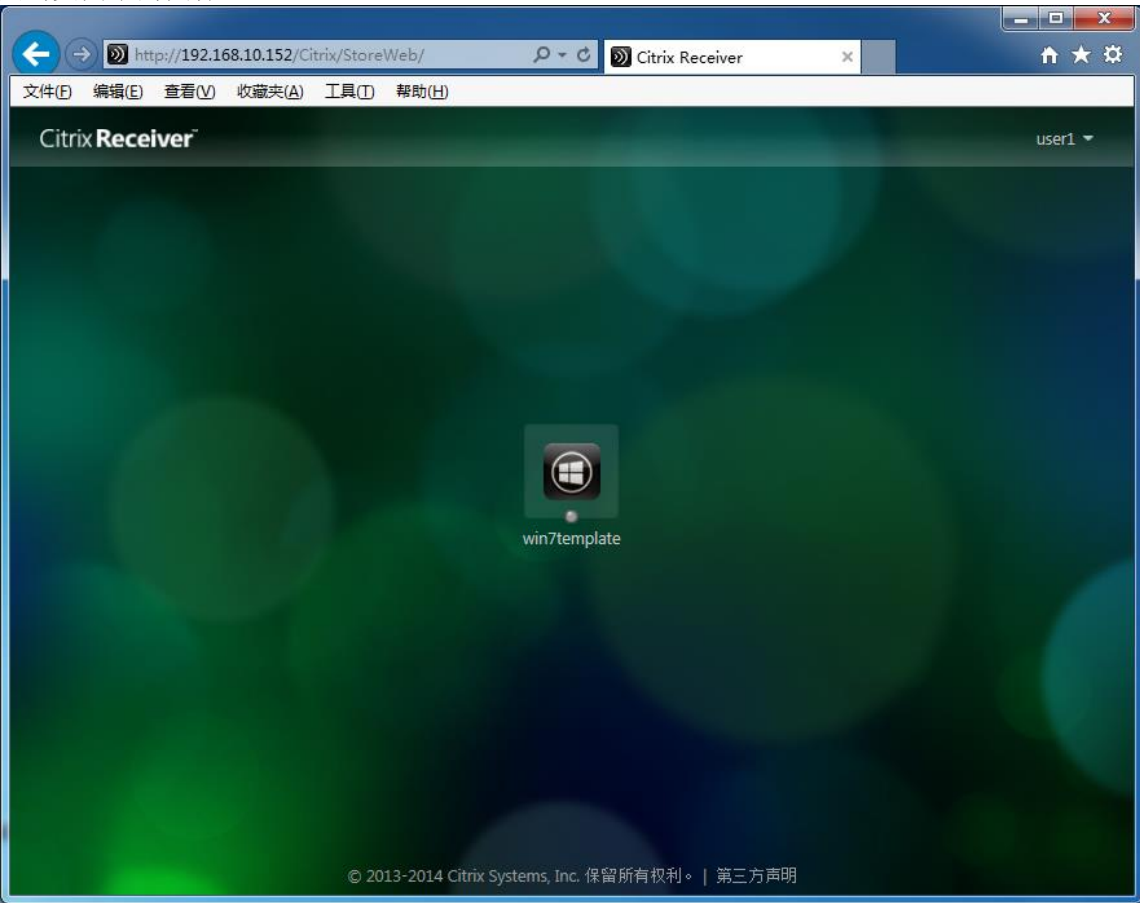
步骤	操作
22.	<p>在交付组中双击新建的 win7template 交付组。</p> 
23.	<p>在空白处右键，然后点击“选择列”</p> 

步骤	操作
24.	<p>勾选“摘要状态”，点击“确定”</p> 
25.	<p>摘要状态出现在虚拟桌面状态栏。</p> 
26.	<p>重启 VDI-WIN7 虚拟机后，不要登录进系统，如果已登陆，请注销。 在 Citrix Studio 中查看虚拟桌面的状态，摘要状态显示“可用”表示该虚拟桌面状态正常。</p> 



## 4.2 验证现有虚拟桌面

步骤	操作
1.	<p>在 IE 浏览器地址栏中输入 <a href="http://192.168.10.152/Citrix/StoreWeb/">http://192.168.10.152/Citrix/StoreWeb/</a>，显示登录页面。 访问该站点需要先在客户端安装 Citrix Receiver。 Citrix Receiver 下载地址：<a href="http://receiver.citrix.com">http://receiver.citrix.com</a></p> 
2.	<p>第一次打开该站点时页面下方会出现加载项提示信息，点击“允许”就可以跳过该页面进入正常的登录界面。</p> 

步骤	操作
3.	<p>输入用户名密码点击登录。</p> 
4.	<p>点击页面中的图标。</p> 

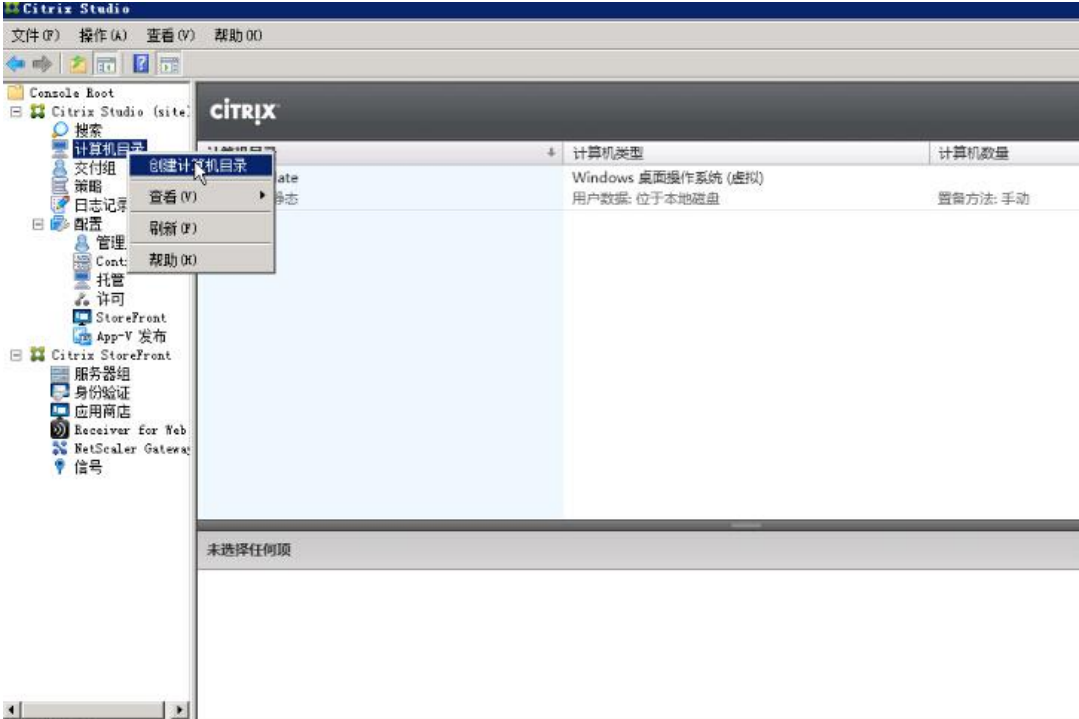



步骤	操作
5.	<p>虚拟桌面正常开启，验证结束。</p> 


第5章 发布专用虚拟桌面



专用桌面可以在模版的基础上，批量生成虚拟桌面，并可以把桌面手动或自动分配给特定的人。使其下次登录的时候仍然能够使用这个指定的桌面，并且用户的个人信息以及对磁盘的修改（比如安装了个人的软件）得到保留。



5.1 创建专用虚拟桌面

步骤	操作
30.	<div><p>首先创建计算机目录</p><p>点击“开始”—“所用程序”—“Citrix”—“Citrix Studio”。</p><p>Citrix Studio-计算机目录-创建计算机目录</p><p>The screenshot shows the Citrix Studio application window. On the left is a tree view with nodes like Console Root, Citrix Studio (site: ...), 搜索, 计算机目录, 交付组, 策略, 日志记录, 配置, 管理, Cont..., 托管, StoreFront, App-V 发布, Citrix StoreFront, 服务器组, 身份验证, 应用商店, Receiver for Web, NetScaler Gatewa..., and 信号. The '计算机目录' (Computer Directory) node is selected, and a context menu is open with options: 创建计算机目录 (Create Computer Directory), 查看 (V) (View), 刷新 (F) (Refresh), and 帮助 (H) (Help). The main pane on the right shows a table with columns '计算机类型' (Computer Type) and '计算机数量' (Number of Computers). The table contains one row: 'Windows 桌面操作系统 (虚拟)' (Windows Desktop OS (Virtual)) with a quantity of 1. Below the table, it says '未选择任何项' (No items selected).</p></div>

步骤	操作
31.	<p>选择“Windows 桌面操作系统” “下一步”</p> 
32.	<p>选择“进行电源管理的计算机（例如，虚拟机或刀片式 PC）”，“Citrix Machine Creation Services (MCS)” “下一步”</p> 

步骤	操作
33.	<p>选择“希望用户在每次登陆时连接到同一个（静态）桌面”，“是，创建一个专用虚拟机并将更改保存在本地磁盘上”</p> <p>“下一步”</p> 
34.	<p>选择镜像</p> <p>“下一步”</p> 

步骤	操作
35.	<p>按实际情况填写所需生成的虚拟机数量，本次实验选择生成 2 台虚机，可根据需要对所生成虚机的 CPU,内存进行调整，本次实验不做调整。</p> <p>“下一步”</p> 
36.	<p>用户可根据需要选择已有域用户或新建域用户，填写相应的域名，在域中选择相应的组织单元，定义新生成的账户命名方案。</p> <p>本次实验选择“创建 Active Directory 帐户”，填写 citrixlab.local，选择 Citrix 下的组织单元 XenDesktop，账户命名方案为 vWin7##，系统将自动生成 vWin701、vWin702...虚拟桌面。</p> 

步骤	操作
37.	<p>如果遇到如下情况，请查看《PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 02 微软基础构架环境安装 1.0》第 7 章，组织单位 Citrix 委派。</p>  <p>计算机目录设置</p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 简介</li> <li>✓ 操作系统</li> <li>✓ 计算机管理</li> <li>✓ 桌面体验</li> <li>✓ 主映像</li> <li>✓ 虚拟机</li> <li>计算机帐户</li> <li>摘要</li> </ul> <p><b>Active Directory 计算机帐户</b></p> <p>计算机目录中的每台计算机都需要一个对应的 Active Directory 计算机帐户。</p> <p>选择一个 Active Directory 帐户选项:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> 创建新的 Active Directory 帐户</li> <li><input type="radio"/> 使用现有的 Active Directory 帐户</li> </ul> <p>当前用户的权限不足，无法在指定的 Active Directory 容器中创建计算机帐户</p> <p>关闭(C)</p> <p>Computers</p> <p>所选位置: OU=XenDesktop,OU=Citrix,DC=citrixlab,DC=local</p> <p>帐户命名方案:</p> <p>vWin7## 0-9</p> <p>vWin701</p>
38.	<p>填写计算机目录名称，本次实验填写 vWin7 “完成”。DDC 将自动创建计算机，创建过程可能需要 5-10 分钟，速度视存储和 XenServer 的负载而定。</p>  <p>计算机目录设置</p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 操作系统</li> <li>✓ 计算机管理</li> <li>✓ 桌面体验</li> <li>✓ 主映像</li> <li>✓ 虚拟机</li> <li>✓ 计算机帐户</li> <li>摘要</li> </ul> <p><b>摘要</b></p> <p>计算机类型: Windows 桌面操作系统</p> <p>计算机管理: 虚拟</p> <p>部署方法: Machine Creation Services (MCS)</p> <p>桌面体验: 用户在每次登录时都连接到同一个桌面 将更改保存在本地磁盘上</p> <p>资源: x6</p> <p>主映像名称: VDI-WIN7 将创建主映像 VM 的快照</p> <p>要创建的 VM 数: 2</p> <p>虚拟 CPU: 2</p> <p>计算机目录名称: vWin7</p> <p>面向管理员的计算机目录说明: (可选)</p> <p>示例: 伦敦销售办公室的 Windows 7 SP1 桌面</p> <p>要完成部署，请通过选择交付组将此计算机目录分配给某个交付组，然后再创建或编辑一个交付组。</p> <p>上一步(B) 完成 取消</p>

步骤

操作

39. 此时，可在计算机目录中看到新生成的 vWin7 目录

The screenshot shows the Citrix Studio interface. On the left, the 'Console Root' tree is expanded to 'Citrix Studio (site)'. The '计算机目录' (Computer Catalog) is selected. The main pane displays a table of computer entries:

计算机目录	计算机类型	计算机数量	已分配的计算机
vWin7	Windows 桌面操作系统 (虚拟)	2	0
win7template	Windows 桌面操作系统 (虚拟)	1	1

Below the table, the '详细信息 - vWin7' (Details - vWin7) pane is visible, showing the computer's name, type, and provisioning method.

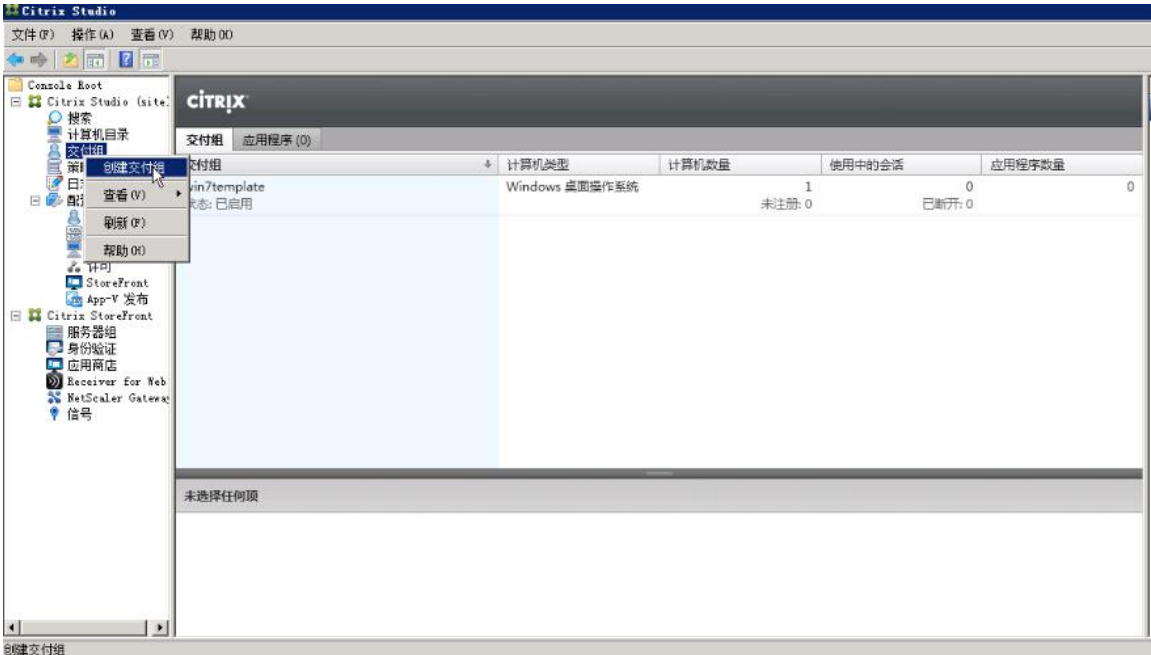
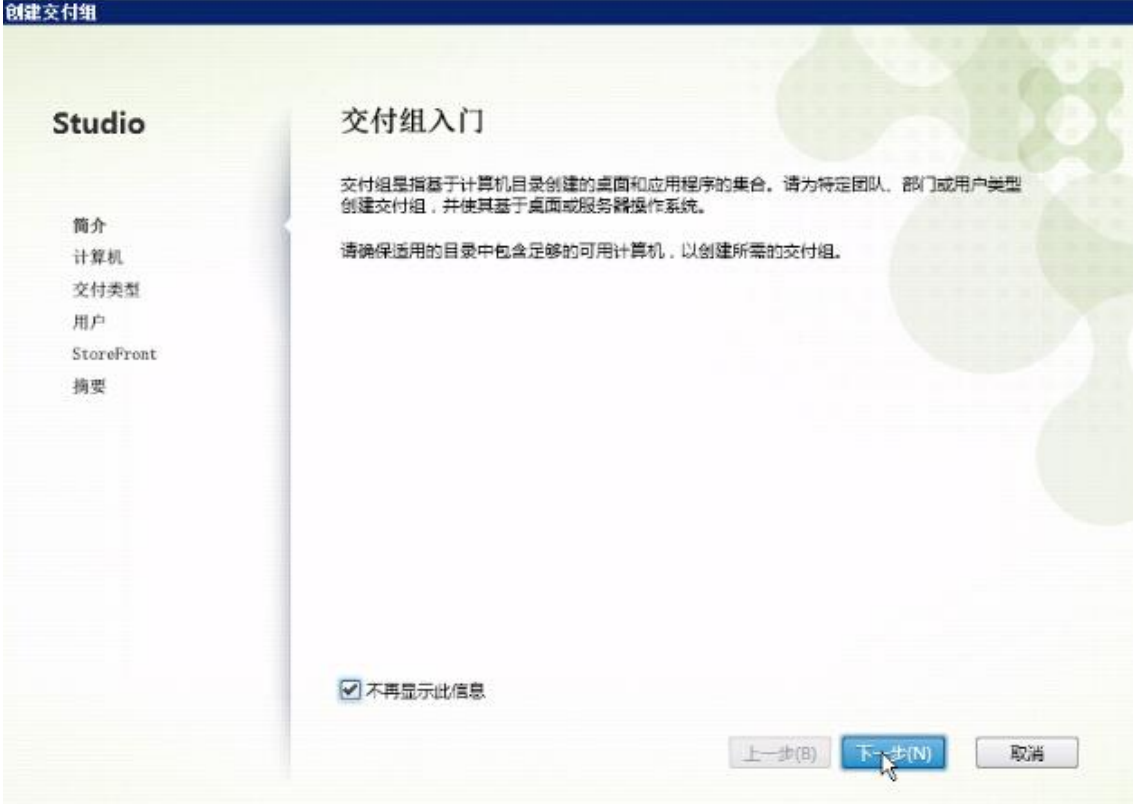
40. 同时在 XenCenter 控制台上看到生成的两个桌面 vWin701, vWin702

The screenshot shows the XenCenter interface. On the left, the 'XenCenter' tree is expanded to 'xenserver-test'. The 'vWin701' and 'vWin702' entries are visible. The main pane displays a table of virtual machines:


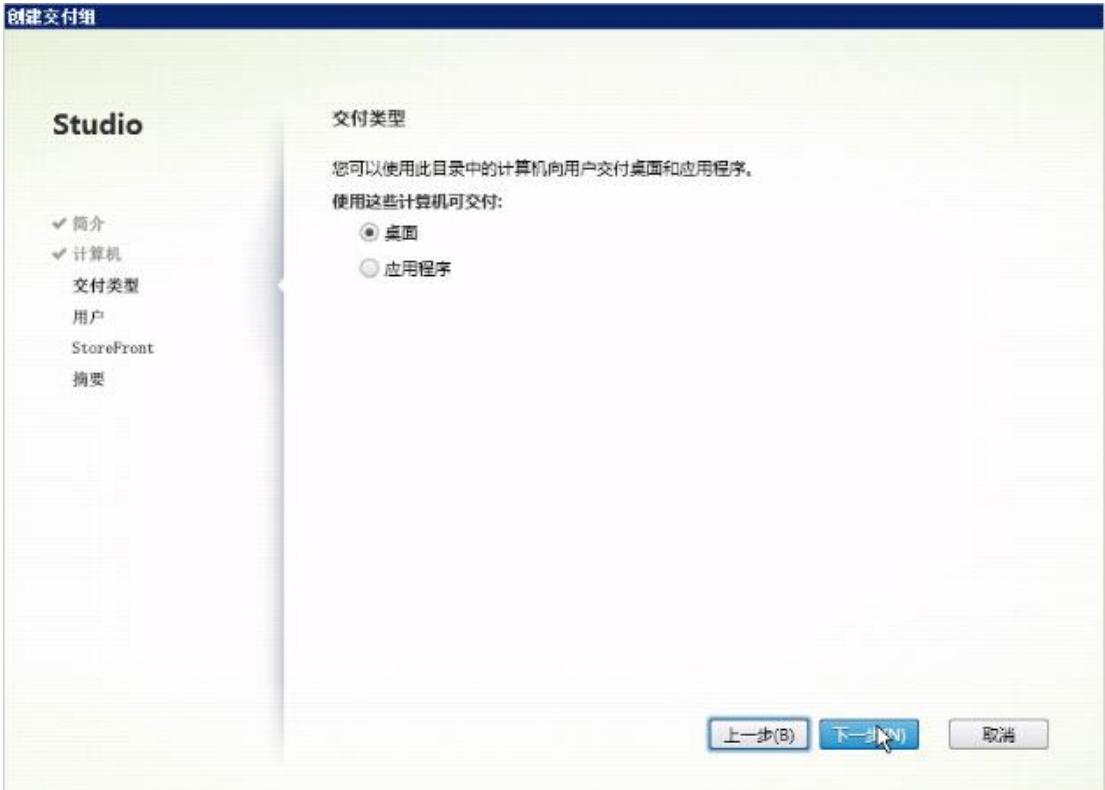
名称	CPU 使用率	已用内存	磁盘	网络	地址	运行时间
xenserver-test	8 个 CPU 的 3%	32718 MB 中的 1...	-	0/0	192.168.10.1	23 小时 59 分钟
CTXAD	2 个 CPU 的 1%	4096 MB 中的 987	0/0	0/0	192.168.10.151	22 小时 10 分钟
CTXDDC	2 个 CPU 的 8%	4096 MB 中的 3871	3/7	0/0	192.168.10.152	20 小时 24 分钟
VDI-WIN7	-	-	-	-	192.168.10.202	-
vWin701	-	-	-	-	-	-
vWin702	-	-	-	-	-	-
ISO	-	-	-	-	192.168.10.30	-
CIFS ISO 库 [\\192.168.10.30\...	-	-	-	-	-	-
Windows 7	-	-	-	-	-	-
Windows Server 2008 R2	-	-	-	-	-	-



5.2 分配专用虚拟桌面


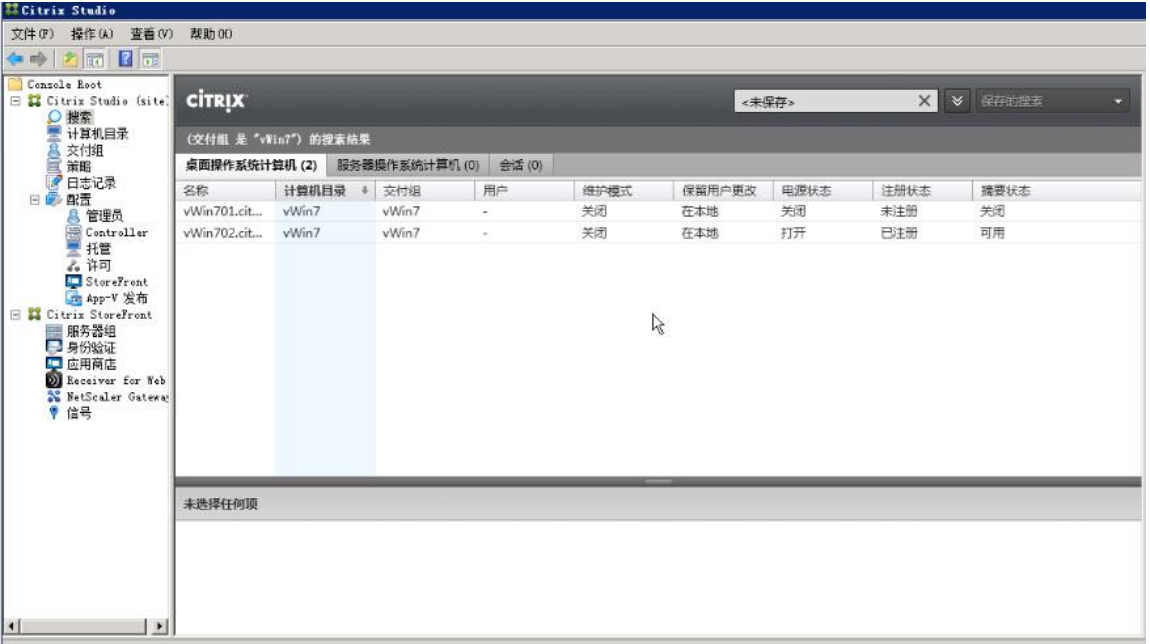
步骤	操作
1.	<div><div>接着我们创建交付组，将刚才创建的计算机交付给用户使用 Citrix Studio-右击“交付组”-创建交付组</div><div></div></div>
2.	<div><div>“下一步”</div><div></div></div>



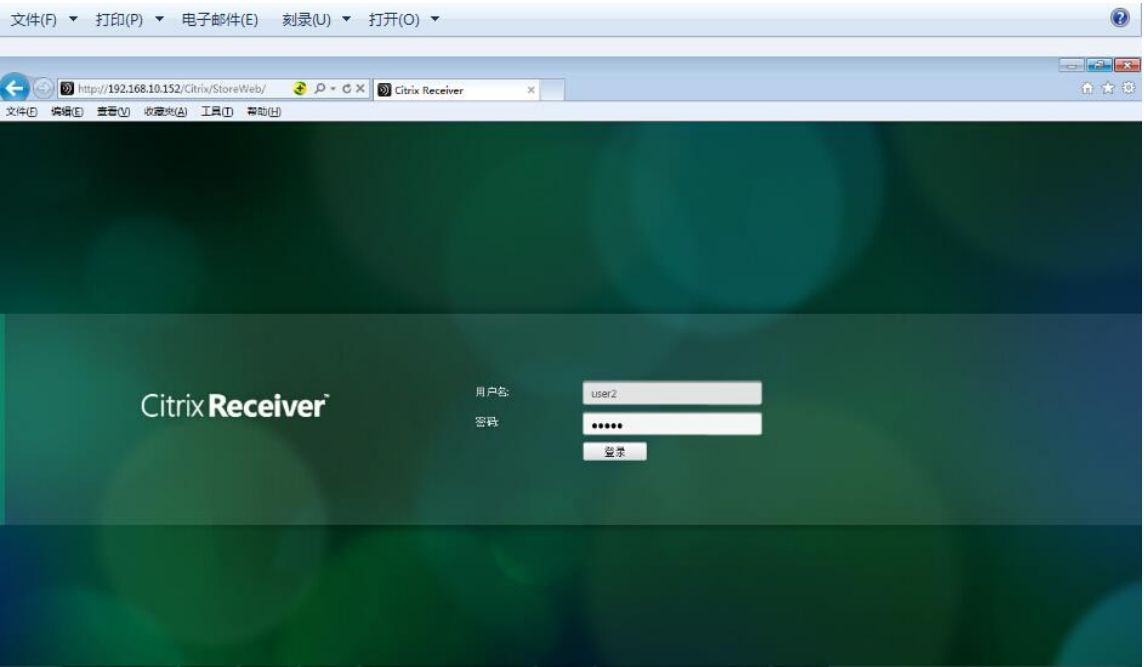
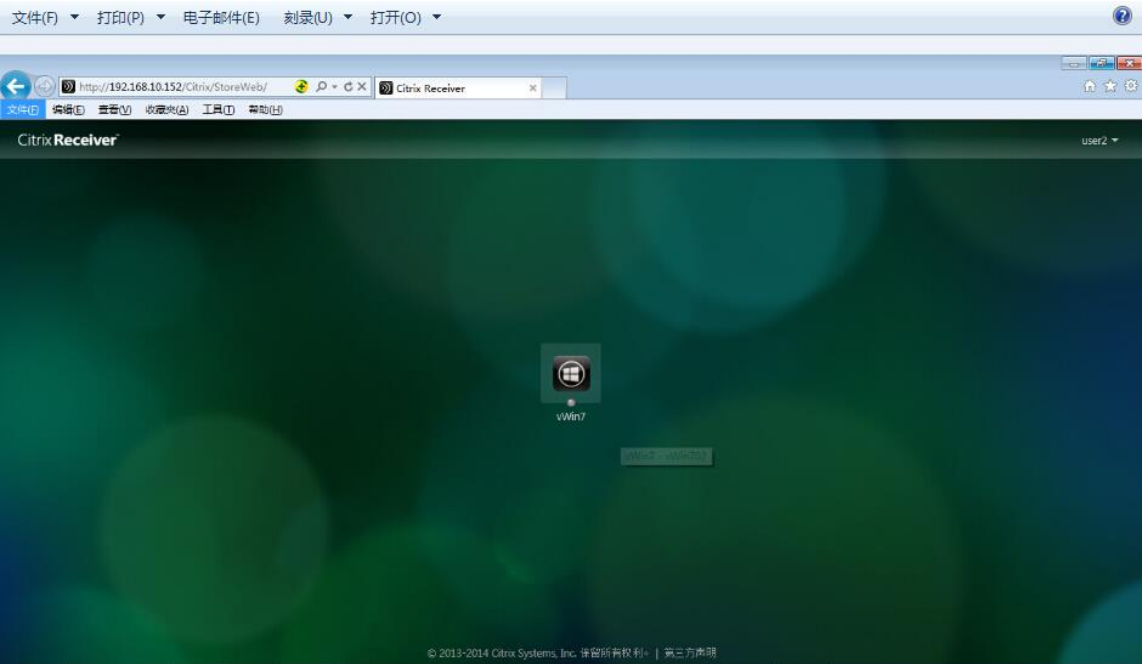
步骤	操作
3.	<p>选择刚才建的计算机目录 vWin7，并根据需要选择希望交付组生成的新虚机的数量，本次实验选择数量为 2。</p> <p>“下一步”</p> 
4.	<p>选择本次分发的对象，本次实验分发的是桌面，所以选择桌面</p> <p>“下一步”</p> 

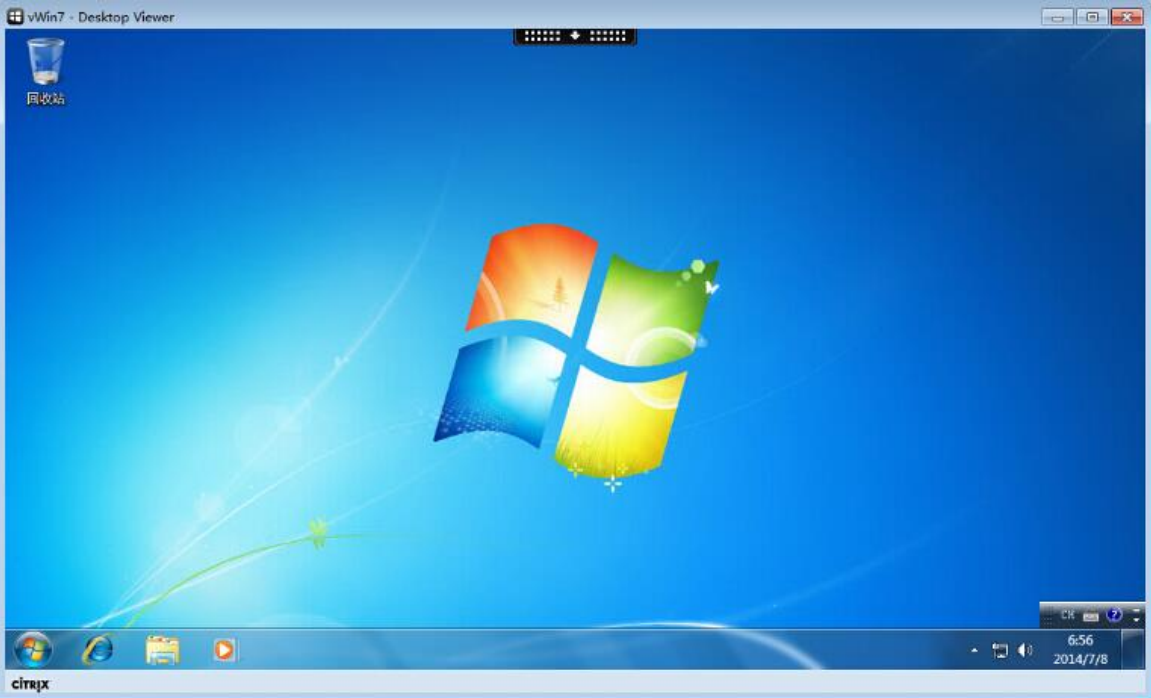

步骤	操作				
5.	<div><div>填写交付桌面对应的用户，并“检查名称” “确定”，“下一步”</div><div><div><div>创建交付组</div><div><div>选择用户或组</div><div><div>选择此对象类型 (S):</div><div>用户或组</div><div>对象类型 (O)...</div><div>查找位置 (F):</div><div>整个目录</div><div>位置 (L)...</div><div>输入对象名称来选择 (示例) (E):</div><div>user2</div><div>检查名称 (C)</div><div>高级 (A)...</div><div>确定</div><div>取消</div></div></div><div><div>摘要</div><div><div>添加用户...</div><div>删除用户</div></div></div><div><div>上一步(B)</div><div>下一步(N)</div><div>取消</div></div></div></div></div> <tr><td>6.</td><td>添加其他用户请参考上面步骤</td></tr> <tr><td>7.</td><td><div><div>可看到所有添加的用户信息 本实验中，user2 和 user3 将有权使用本分配组的计算机 “下一步”</div><div><div><div>创建交付组</div><div><div>Studio</div><div><div>简介</div><div>计算机</div><div>交付类型</div><div>用户</div><div>StoreFront</div><div>摘要</div></div><div><div>用户</div><div>分配用户:</div><div><div>user2 (CITRIXLAB\user2)</div><div>user3 (CITRIXLAB\user3)</div></div><div><div>添加用户...</div><div>删除用户</div></div></div><div><div>上一步(B)</div><div>下一步(N)</div><div>取消</div></div></div></div></div></div><div data-bbox="1356 1971 1450 2003" data-label="Page-Footer"><p>第 42 页</p></div></td></tr>	6.	添加其他用户请参考上面步骤	7.	<div><div>可看到所有添加的用户信息 本实验中，user2 和 user3 将有权使用本分配组的计算机 “下一步”</div><div><div><div>创建交付组</div><div><div>Studio</div><div><div>简介</div><div>计算机</div><div>交付类型</div><div>用户</div><div>StoreFront</div><div>摘要</div></div><div><div>用户</div><div>分配用户:</div><div><div>user2 (CITRIXLAB\user2)</div><div>user3 (CITRIXLAB\user3)</div></div><div><div>添加用户...</div><div>删除用户</div></div></div><div><div>上一步(B)</div><div>下一步(N)</div><div>取消</div></div></div></div></div></div> <div data-bbox="1356 1971 1450 2003" data-label="Page-Footer"><p>第 42 页</p></div>
6.	添加其他用户请参考上面步骤				
7.	<div><div>可看到所有添加的用户信息 本实验中，user2 和 user3 将有权使用本分配组的计算机 “下一步”</div><div><div><div>创建交付组</div><div><div>Studio</div><div><div>简介</div><div>计算机</div><div>交付类型</div><div>用户</div><div>StoreFront</div><div>摘要</div></div><div><div>用户</div><div>分配用户:</div><div><div>user2 (CITRIXLAB\user2)</div><div>user3 (CITRIXLAB\user3)</div></div><div><div>添加用户...</div><div>删除用户</div></div></div><div><div>上一步(B)</div><div>下一步(N)</div><div>取消</div></div></div></div></div></div> <div data-bbox="1356 1971 1450 2003" data-label="Page-Footer"><p>第 42 页</p></div>				

步骤	操作
8.	<p>选择手动 “下一步”</p> 
9.	<p>填写交付组名称和显示名称，本次实验都填写 vWin7</p> 

步骤	操作
10.	<div><div>可以看到所有建立的交付组信息，可以双击交付组，查看桌面状态</div><div></div></div>
11.	<div><div>可看到所分发出的桌面的状态，此时两个桌面都还未被分配给用户账户</div><div></div></div>

5.3 验证专用虚拟桌面

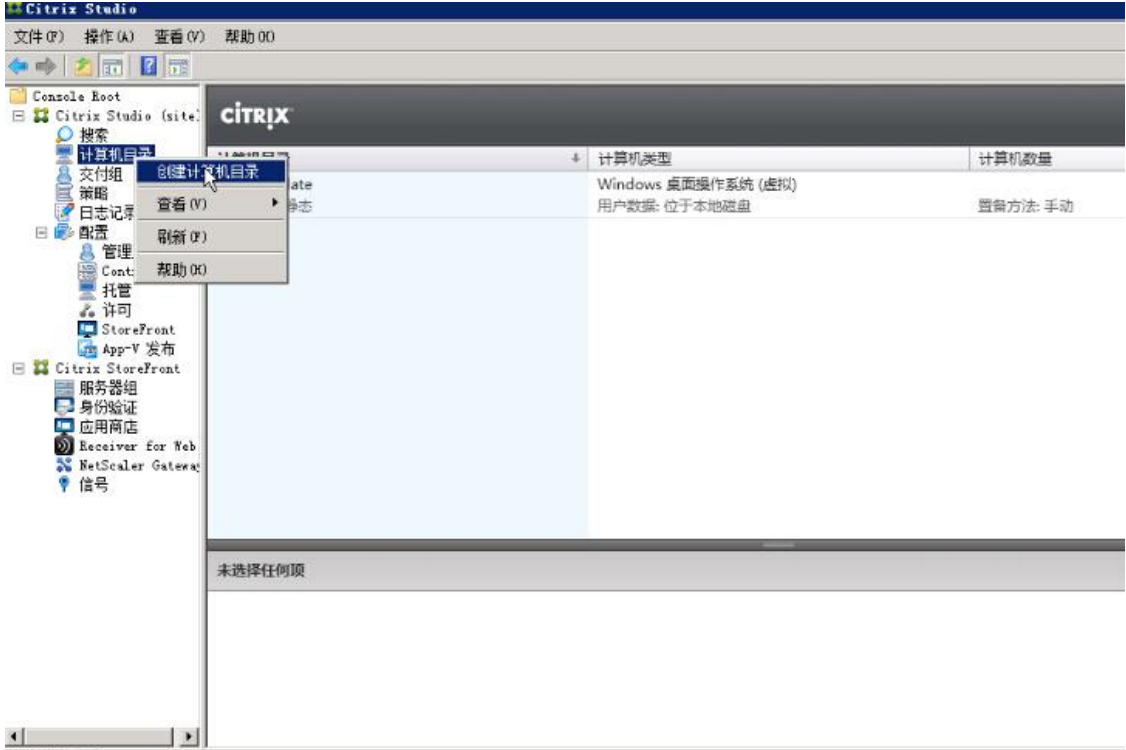
步骤	操作
1.	<div><div><div>登录验证</div><div>在浏览器中输入 StoreFront 地址 <a href="http://192.168.10.152/Citrix/StoreWeb">http://192.168.10.152/Citrix/StoreWeb</a> 输入用户名，密码登陆。本次实验用 user2 登陆</div></div></div>
2.	<div><div><div>可看到发布的桌面 vWin7</div></div></div>

步骤	操作
3.	<div><div>点击 vWin7 图标即可打开桌面</div><div></div></div>
4.	<div><div><div>再次双击进入交付组可看到虚机 vWin702 已经自动分配给用户 user2 因为发布的是“专用”桌面，以后 user2 可以固定使用这台 vWin702 这个虚拟桌面。</div><div></div></div></div>

第6章 发布池虚拟桌面

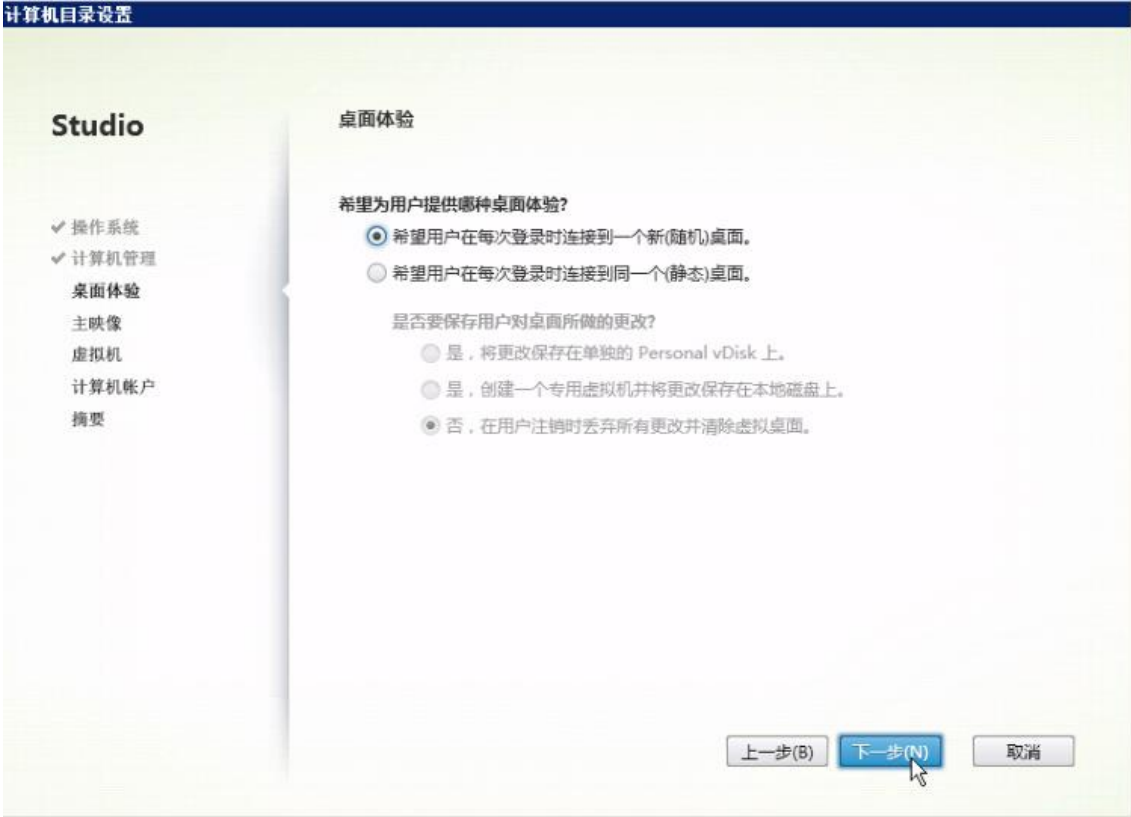

池桌面可以在模版的基础上批量生成虚拟桌面， 用户每次登录虚拟桌面都可以获得一个标准桌面，用户对桌面所做更改在重启后被丢弃。池桌面和专用桌面最大的区别在于重启后虚拟桌面会还原，并且池桌面支持批量更新。

6.1 创建池虚拟桌面

步骤	操作				
1.	<div><div>Citrix Studio-计算机目录-创建计算机目录</div><div><p>The screenshot shows the Citrix Studio console interface. On the left, the 'Computer Directory' (计算机目录) node is selected under the 'Citrix Studio' tree. A right-click context menu is open, with the 'Create Computer Directory' (创建计算机目录) option highlighted. The main pane on the right displays a table with columns for 'Computer Type' (计算机类型) and 'Number of Computers' (计算机数量). The table contains one entry: 'Windows Desktop Operating System (Virtual)' (Windows 桌面操作系统 (虚拟)) with a quantity of 1. Below the table, it says 'No items selected' (未选择任何项).</p><table><thead><tr><th>计算机类型</th><th>计算机数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>Windows 桌面操作系统 (虚拟)</td><td>1</td></tr></tbody></table></div></div>	计算机类型	计算机数量	Windows 桌面操作系统 (虚拟)	1
计算机类型	计算机数量				
Windows 桌面操作系统 (虚拟)	1				



步骤	操作
2.	<p>选择“Windows 桌面操作系统” “下一步”</p>  <p><b>计算机目录设置</b></p> <p><b>Studio</b></p> <p>操作系统 计算机管理 桌面体验 主映像 虚拟机 计算机帐户 摘要</p> <p><b>操作系统</b></p> <p>为此计算机目录选择操作系统。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Windows 服务器操作系统 服务器操作系统计算机目录为标准化计算机的大型部署提供了托管的共享桌面。</li> <li><input checked="" type="radio"/> Windows 桌面操作系统 桌面操作系统计算机目录提供的 VDI 桌面可满足众多不同用户的需求。</li> <li><input type="radio"/> Remote PC Access Remote PC Access 计算机目录为用户提供对其物理办公室计算机桌面进行远程访问的能力，支持用户随时办公。</li> </ul> <p>当前没有电源管理连接，但您可以在完成此向导后创建一个连接。然后编辑此目录以指定新连接。</p> <p>上一步(B) 下一步(N) 取消</p>
3.	<p>选择“进行电源管理的计算机（例如，虚拟机或刀片式 PC）”，“Citrix Machine Creation Services（MCS）” “下一步”</p>  <p><b>计算机目录设置</b></p> <p><b>Studio</b></p> <p>✓ 操作系统 计算机管理 桌面体验 主映像 虚拟机 计算机帐户 摘要</p> <p><b>计算机管理</b></p> <p>此计算机目录将使用:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> 进行电源管理的计算机(例如，虚拟机或刀片式 PC)</li> <li><input type="radio"/> 未进行电源管理的计算机(例如，物理机)</li> </ul> <p>使用以下顶层计算机:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Citrix Machine Creation Services (MCS) 资源: xs</li> <li><input type="radio"/> Citrix Provisioning Services (PVS)</li> <li><input type="radio"/> 其他服务或技术 我未使用 Citrix 技术管理我的计算机。我现在的计算机已准备就绪。</li> </ul> <p>上一步(B) 下一步(N) 取消</p>

步骤	操作
4.	<p>选择“希望用户在每次登陆时连接到一个新（随机）桌面”，“下一步”</p> 
5.	<p>选择镜像 “下一步”</p> 

步骤	操作
6.	<p>按实际情况填写所需生成的虚拟机数量，本次实验选择生成 2 台虚机，可根据需要对所生成虚机的 CPU,内存进行调整，本次实验不做调整</p> <p>“下一步”</p> <div><div>计算机目录设置</div><div><div>Studio</div><div><div><div>✓ 操作系统</div><div>✓ 计算机管理</div><div>✓ 桌面体验</div><div>✓ 主映像</div><div><b>虚拟机</b></div><div>计算机帐户</div><div>摘要</div></div><div><div>虚拟机</div><div>所需的虚拟机数:</div><div><div>2</div><div>-</div><div>+</div></div><div>配置您的计算机:</div><div><div>名称:</div><div>Citrix_XD_vWin7</div><div>虚拟 CPU:</div><div>2</div><div><div>2</div><div>-</div><div>+</div></div><div>内存(MB):</div><div>2048</div><div><div>2048</div><div>-</div><div>+</div></div><div>硬盘(GB):</div><div>40</div><div>40</div></div></div><div><div>上一步(B)</div><div><b>下一步(N)</b></div><div>取消</div></div></div></div></div>

步骤	操作
7.	<p>用户可根据需要选择已有域用户或新建域用户，填写相应的域名，在域中选择相应的组织单元，定义新生成的账户命名方案。</p> <p>本次实验选择“创建 Active Directory 账户”，填写 citrixlab.local，选择 Citrix 下的组织单元 XenDesktop，账户命名方案为 win7pool##，系统将自动生成 win7pool01、win7pool02...命名的桌面。</p> <p><b>计算机目录设置</b></p> 
8.	<p>填写计算机目录名称，本次实验填写 pool “完成”</p> <p><b>计算机目录设置</b></p> 

步骤

操作


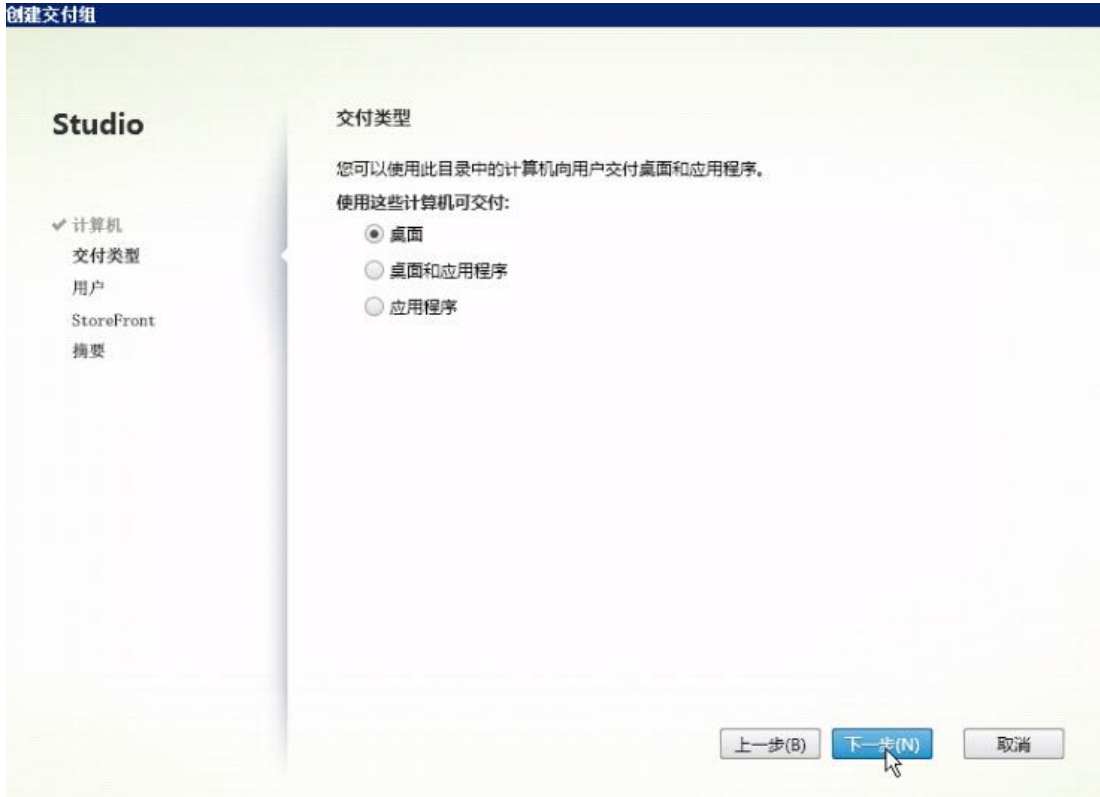
9. 此时，可在计算机目录中看到新生成的 pool 目录

10. 可看到新生成两台虚拟机 win7pool01，win7pool02

名称	CPU 使用率	已用内存	磁盘 (平均/最大 KB/秒)	网络 (平均/最大 KB/秒)	地址
xenserver-test	默认安装 XenServer	8 个 CPU 的 7%	32718 MB 中的 1...	-	192.168.10.1
CTXAD	2 个 CPU 的 1%	4096 MB 中的 989	7/14	0/0	192.168.10.151
CTXDDC	2 个 CPU 的 18%	4096 MB 中的 3915	18/35	0/0	192.168.10.152
VDI-WIN7	2 个 CPU 的 1%	2048 MB 中的 591	2/4	0/0	192.168.10.202
vWin701	2 个 CPU 的 1%	2048 MB 中的 663	0/0	0/0	192.168.10.204
vWin702	2 个 CPU 的 1%	2048 MB 中的 655	7/20	0/0	192.168.10.203
win7pool01	-	-	-	-	-
win7pool02	-	-	-	-	-
ISO	-	-	-	-	192.168.10.30
CIFS ISO 库	-	-	-	-	-
Windows 7	-	-	-	-	-
Windows Server 2008 R2	-	-	-	-	-



## 6.2 分配池虚拟桌面

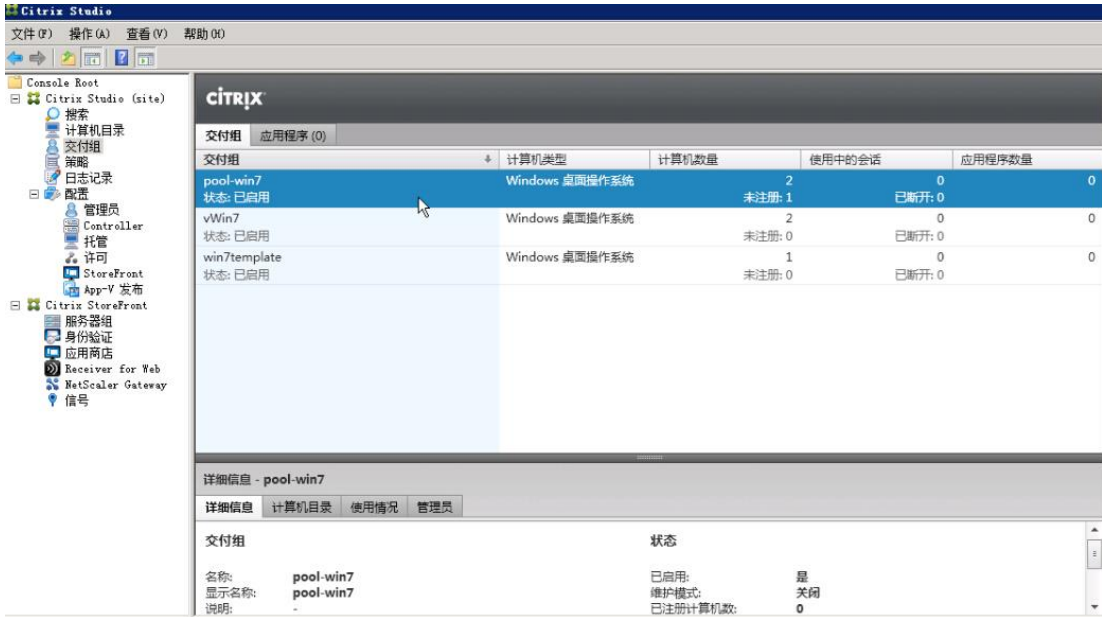
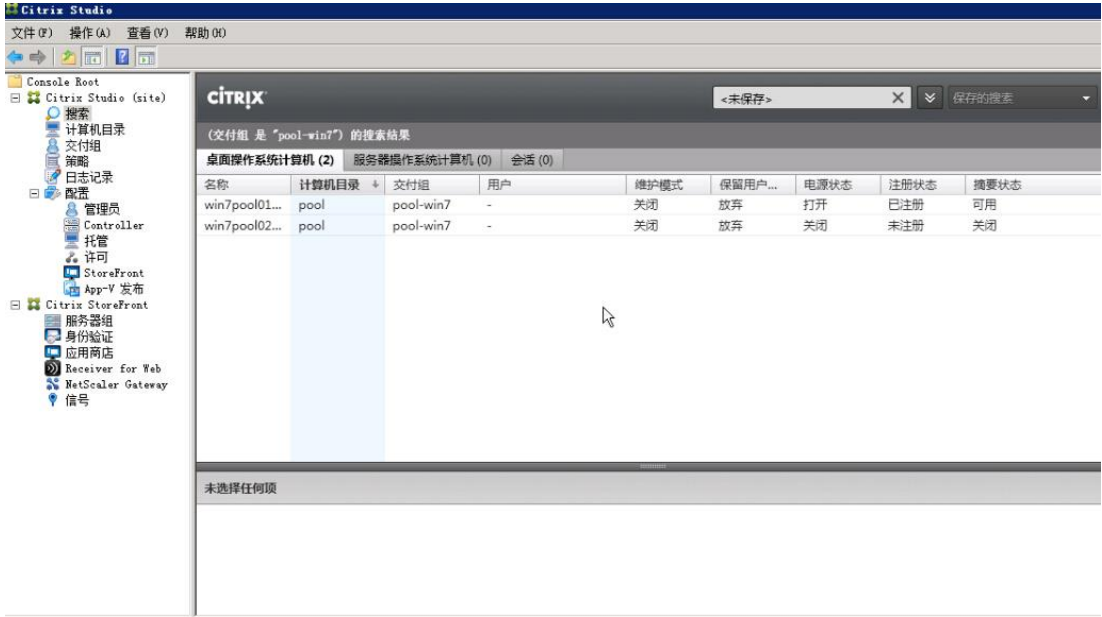
步骤	操作															
1.	<div>Citrix Studio-右击“交付组”-创建交付组</div> <div><table><thead><tr><th>交付组</th><th>计算机类型</th><th>计算机数量</th><th>使用中的会话</th><th>应用程序数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>vWin7</td><td>Windows 桌面操作系统</td><td>2</td><td>未注册: 0</td><td>已断开: 0</td></tr><tr><td>win7template</td><td>Windows 桌面操作系统</td><td>1</td><td>未注册: 0</td><td>已断开: 0</td></tr></tbody></table><p>未选择任何项</p></div>	交付组	计算机类型	计算机数量	使用中的会话	应用程序数量	vWin7	Windows 桌面操作系统	2	未注册: 0	已断开: 0	win7template	Windows 桌面操作系统	1	未注册: 0	已断开: 0
交付组	计算机类型	计算机数量	使用中的会话	应用程序数量												
vWin7	Windows 桌面操作系统	2	未注册: 0	已断开: 0												
win7template	Windows 桌面操作系统	1	未注册: 0	已断开: 0												
2.	<div>“下一步”</div> <div><div><div>Studio</div><div>简介 计算机 交付类型 用户 StoreFront 摘要</div><div><div>交付组入门</div><div>交付组是指基于计算机目录创建的桌面和应用程序的集合。请为特定团队、部门或用户类型创建交付组，并使其基于桌面或服务器操作系统。</div><div>请确保选用的目录中包含足够的可用计算机，以创建所需的交付组。</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 不再显示此信息</div><div><div>上一步(B)</div><div>下一步(N)</div><div>取消</div></div></div></div></div>															

步骤	操作
3.	<p>选择刚才建的计算机目录 pool，并根据需要选择希望交付组生成的新虚机的数量，本次实验选择数量为 2。</p> <p>“下一步”</p>  <p>The screenshot shows the 'Create Delivery Group' wizard in Citrix Studio. The 'Computers' tab is active. A table lists the selected computer directory 'pool' with the type 'VDI MCS 随机' and a count of 2. Below the table, there is a field to 'Select the number of computers for this delivery group' which is set to 2. At the bottom, the 'Next (N)' button is highlighted with a mouse cursor.</p>
4.	<p>选择本次分发的对象，本次实验分发的是桌面，所以选择桌面</p> <p>“下一步”</p>  <p>The screenshot shows the 'Create Delivery Group' wizard in Citrix Studio. The 'Delivery Type' tab is active. Under the heading 'Use these computers for delivery:', the 'Desktop' radio button is selected. The 'Next (N)' button at the bottom is highlighted with a mouse cursor.</p>

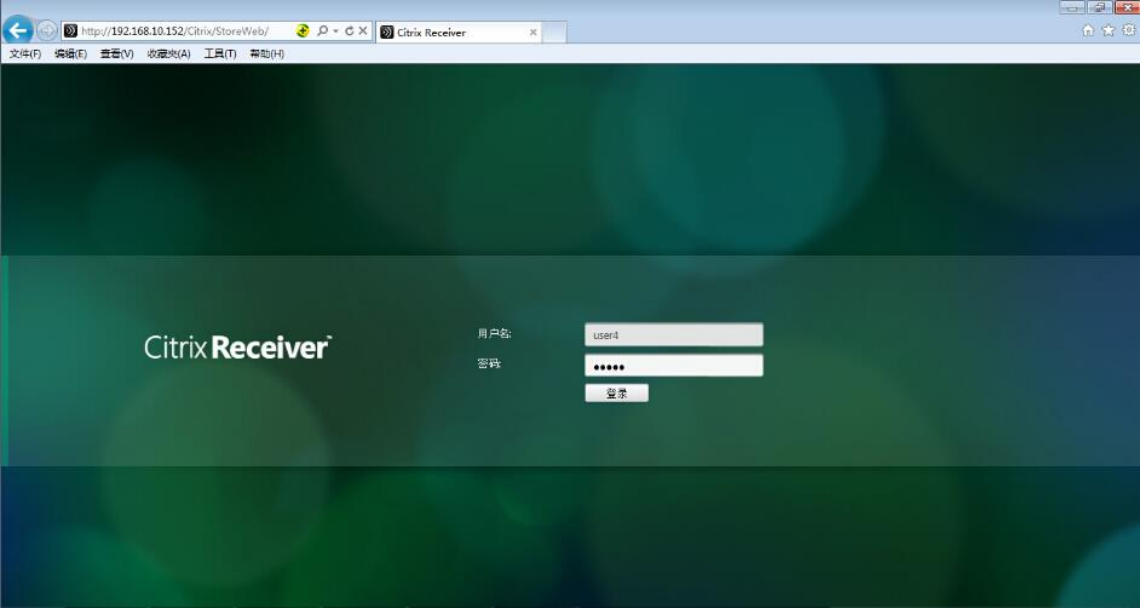
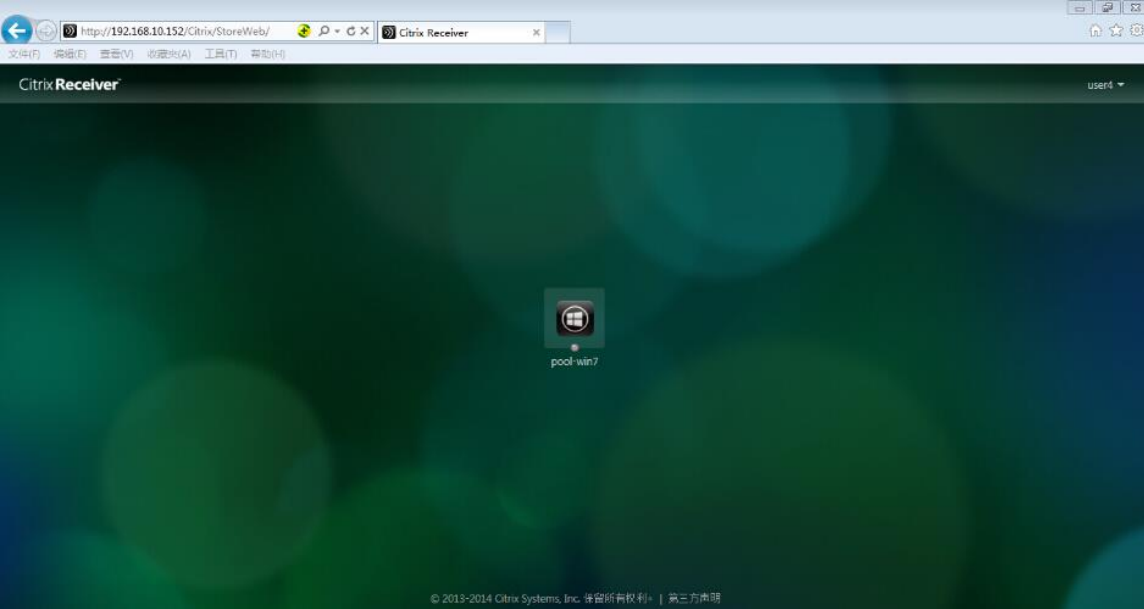


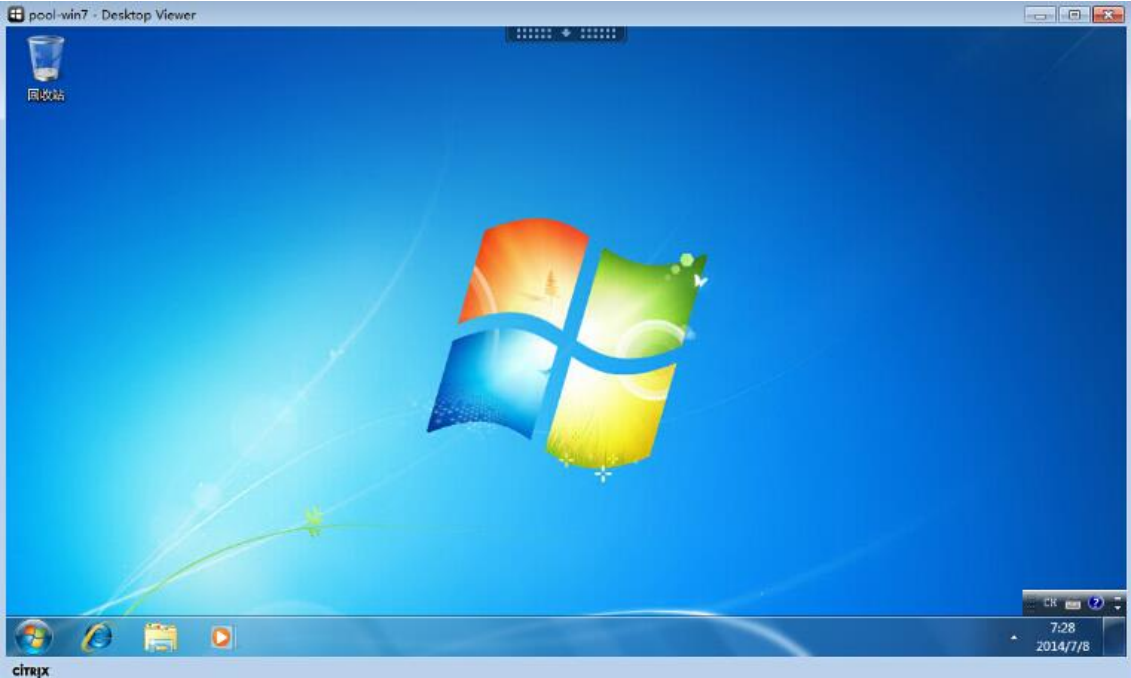
步骤	操作
5.	<p>填写交付桌面对应的用户，并“检查名称” “确定”，“下一步”</p> 
6.	<p>添加其他用户请参考上面步骤</p>
7.	<p>可看到所有添加的用户信息 “下一步”</p> 

步骤	操作														
8.	<p>选择手动 “下一步”</p>  <p><b>创建交付组</b></p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>简介</li> <li>计算机</li> <li>交付类型</li> <li>用户</li> <li><b>StoreFront</b></li> <li>摘要</li> </ul> <p><b>StoreFront</b></p> <p>可以在此交付组中的计算机上配置 Receiver，以便用户能够访问不在这些计算机上的其他应用程序。Receiver 使用的 StoreFront 服务器(在此处或在“配置”&gt;“StoreFront”节点中选择的服务器)可以与连接到这些计算机本身使用的服务器(在 Citrix StoreFront 控制台中列出的服务器)不同。</p> <p>您希望如何在此交付组中的计算机上配置 Receiver?</p> <p><input checked="" type="radio"/> 手动，使用我稍后会提供的 StoreFront 服务器地址</p> <p><input type="radio"/> 自动，使用在下面选择的 StoreFront 服务器</p> <p>为 Receiver 选择 StoreFront 服务器:</p> <p>未找到 StoreFront 服务器。 首先，添加一台 StoreFront 服务器。</p> <p>添加新的...</p> <p>上一步(B) <b>下一步(N)</b> 取消</p>														
9.	<p>填写交付组名称和显示名称，本次实验都填写 pool-win7 “下一步”</p>  <p><b>创建交付组</b></p> <p><b>Studio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>计算机</li> <li>交付类型</li> <li>用户</li> <li>StoreFront</li> <li><b>摘要</b></li> </ul> <p><b>摘要</b></p> <table border="1"> <tr> <td>计算机目录:</td> <td>pool</td> </tr> <tr> <td>计算机类型:</td> <td>Windows 桌面操作系统</td> </tr> <tr> <td>分配类型:</td> <td>随机</td> </tr> <tr> <td>已添加的计算机:</td> <td>已取消分配的数量: 2</td> </tr> <tr> <td>交付类型:</td> <td>桌面</td> </tr> <tr> <td>用户:</td> <td>user4 (CITRIXLAB\user4); user5 (CITRIXLAB\user5)</td> </tr> <tr> <td>作用域:</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>交付组名称: pool-win7</p> <p>显示名称: pool-win7</p> <p>交付组说明(在 Receiver 中用作标签, 可选):</p> <p>上一步(B) <b>完成</b> 取消</p>	计算机目录:	pool	计算机类型:	Windows 桌面操作系统	分配类型:	随机	已添加的计算机:	已取消分配的数量: 2	交付类型:	桌面	用户:	user4 (CITRIXLAB\user4); user5 (CITRIXLAB\user5)	作用域:	-
计算机目录:	pool														
计算机类型:	Windows 桌面操作系统														
分配类型:	随机														
已添加的计算机:	已取消分配的数量: 2														
交付类型:	桌面														
用户:	user4 (CITRIXLAB\user4); user5 (CITRIXLAB\user5)														
作用域:	-														


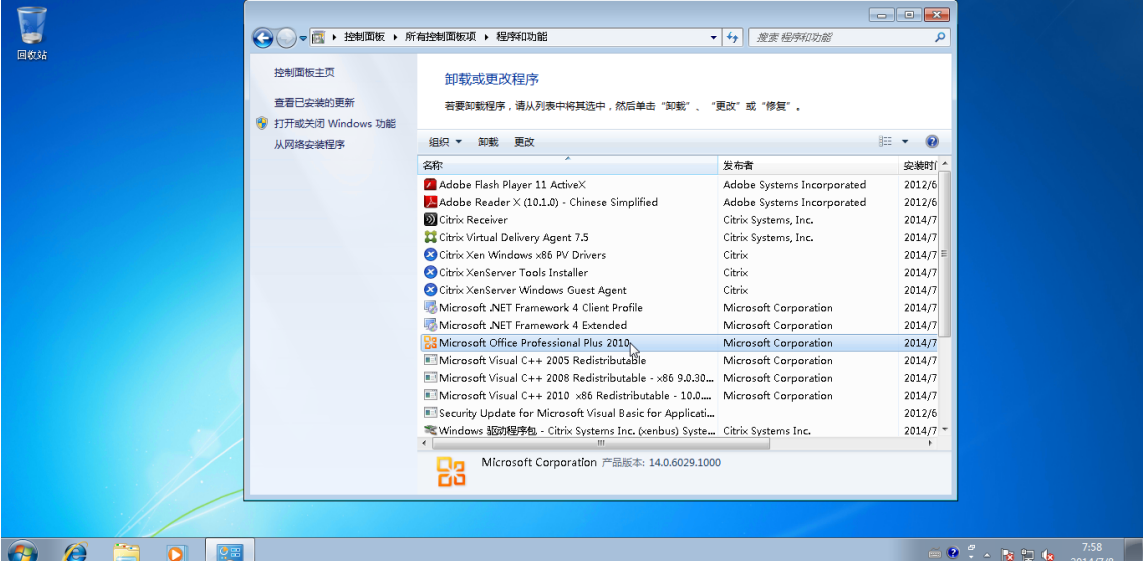
步骤	操作
10.	<div><div>可以看到所有建立的交付组信息</div><div></div></div>
11.	<div><div>在 Citrix Studio-搜索中, 可看到所分发出的桌面的状态, 此时两个桌面都还未被分配给用户账户</div><div></div></div>

6.3 验证池虚拟桌面

步骤	操作
1.	<div>在浏览器中输入 Store Front 地址，输入用户名，密码登陆。本次实验用 user4 登陆</div> <div></div>
2.	<div>可看到发布的桌面 pool win7</div> <div></div>

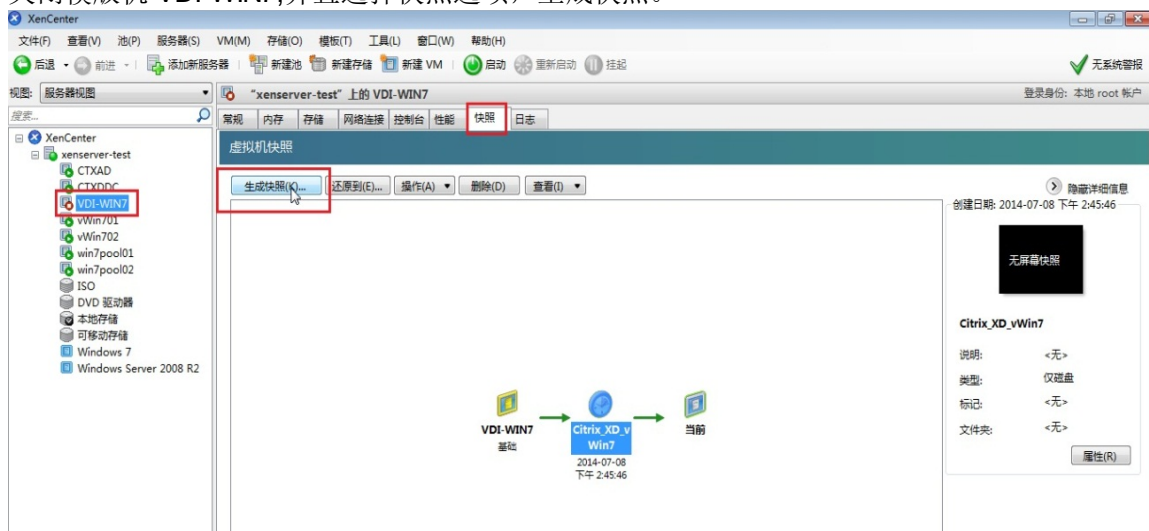
步骤	操作
3.	<p>点击 pool win7 图标即可打开桌面</p> 

## 6.4 池桌面更新

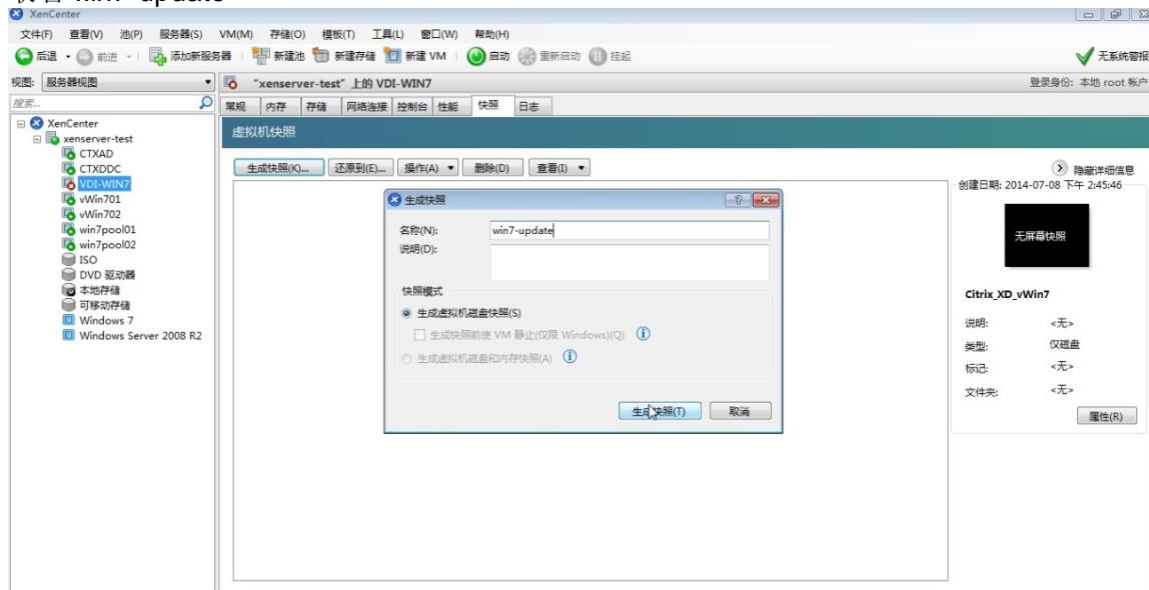
步骤	操作
1.	<p>此次实验将 Office2007 更新到 Office2010。 使用本地管理员登录池桌面模版 vdi-win7,卸载 Office2007。</p> 
2.	<p>重新安装 Office2010 Professional</p> 

步骤 操作

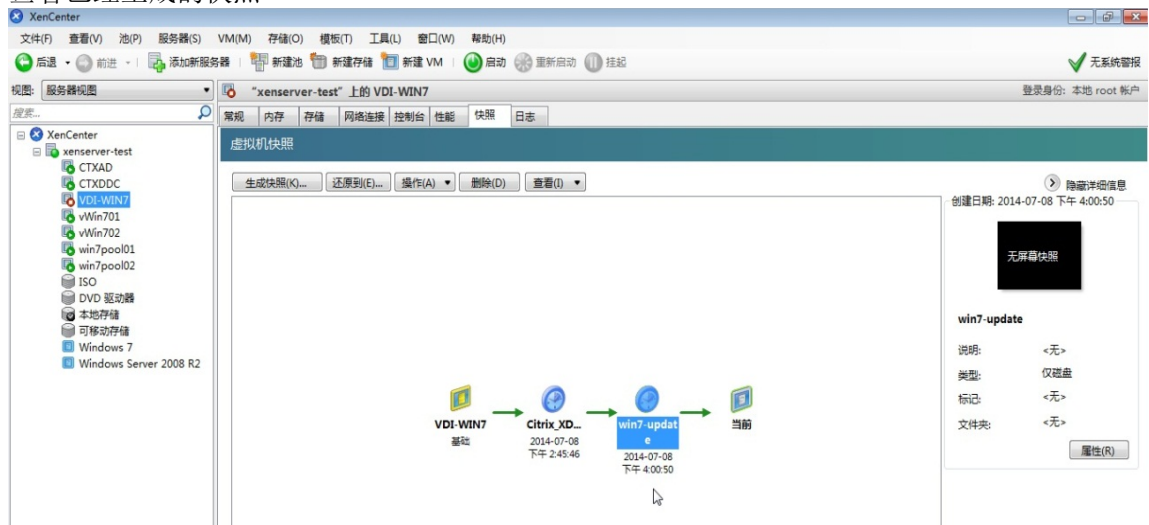
3. 关闭模版机 VDI-WIN7,并且选择快照选项,生成快照。



4. 取名 win7-update



5. 查看已经生成的快照



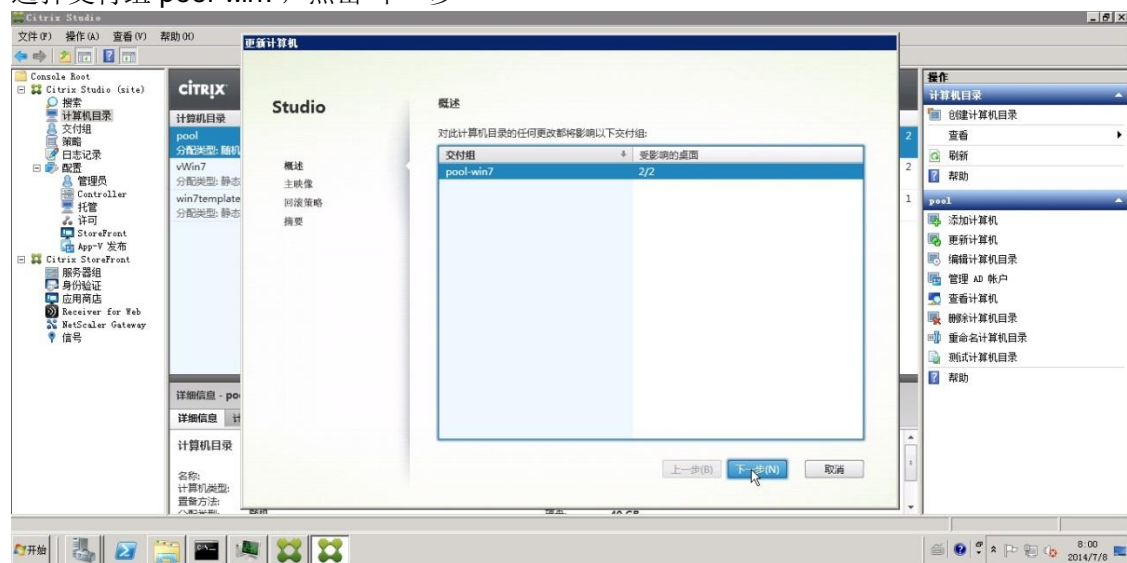


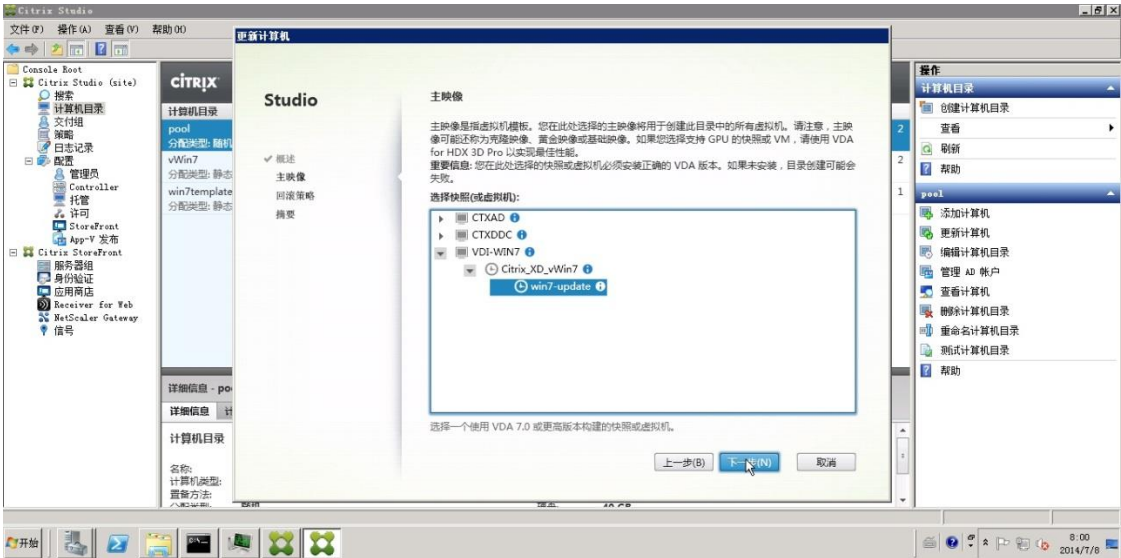
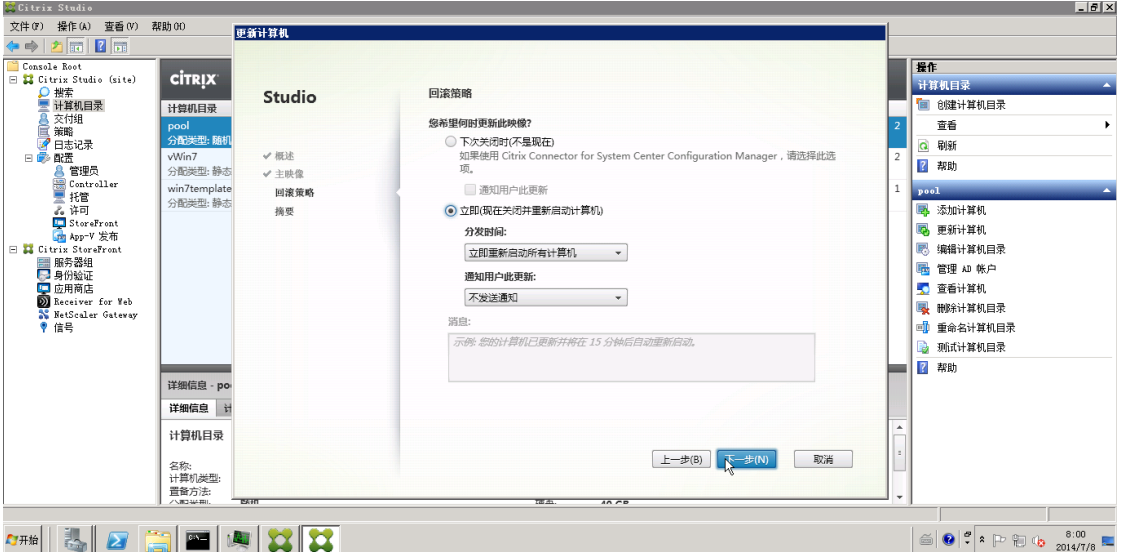
步骤 操作

6. 使用 ctxadmin 登录 DDC，在计算机目录选择池桌面组 pool，右击更新计算机。



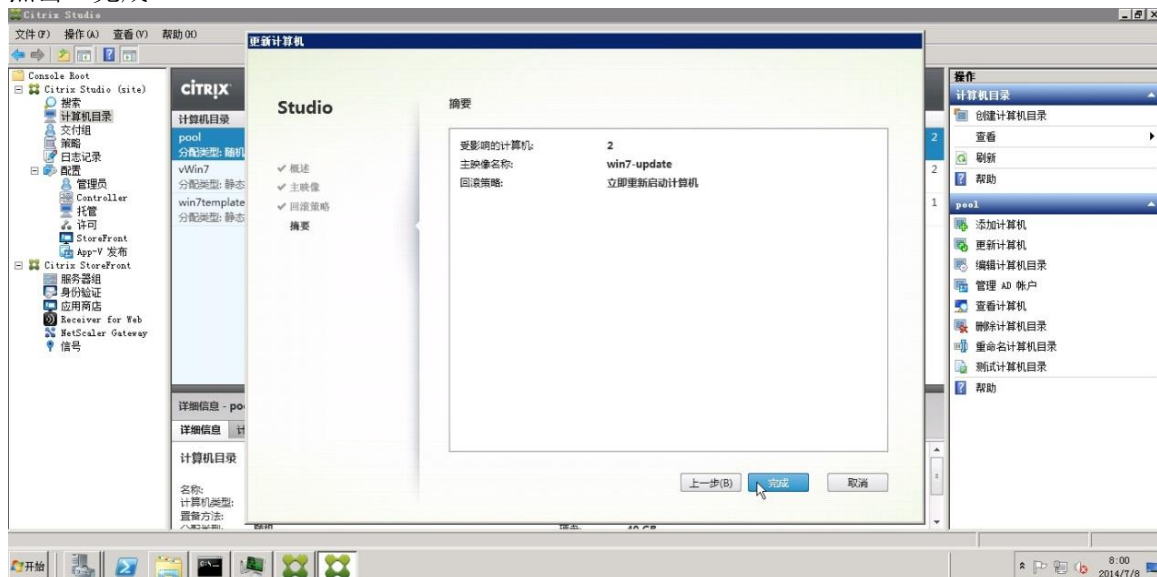
7. 选择交付组 pool-win7，点击“下一步”



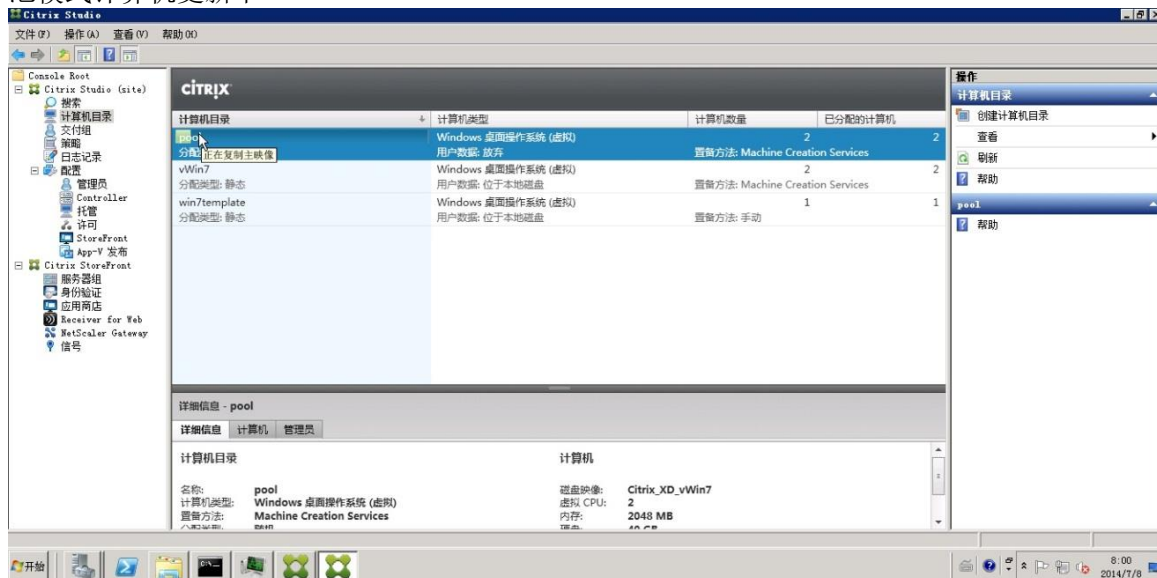
步骤	操作
8.	<p>选择刚才的快照 “win7-update” “下一步”</p> 
9.	<p>立即（现在关闭并重新启动计算机） 分发时间选择 “立即重新启动所有计算机” 通知用户此更新 “不发送通知” “下一步”</p> 

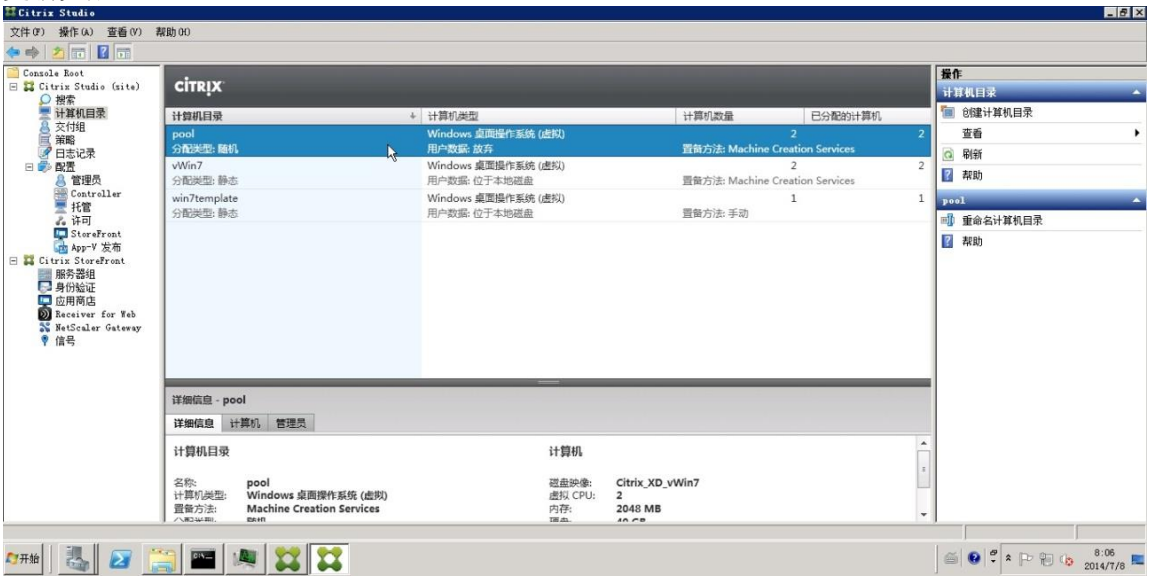
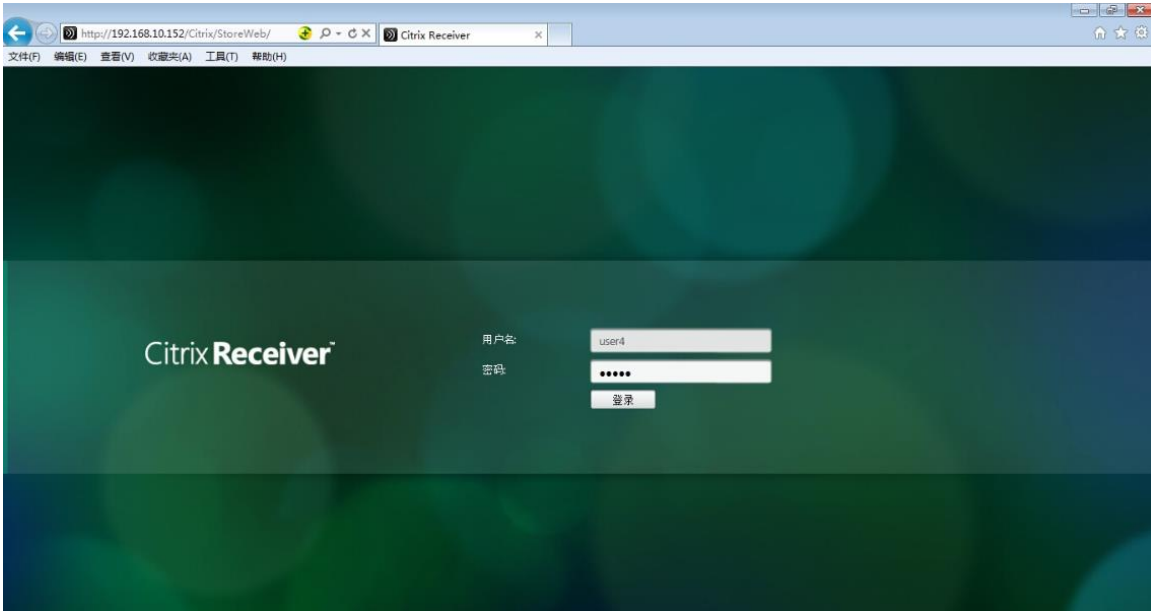
步骤 操作

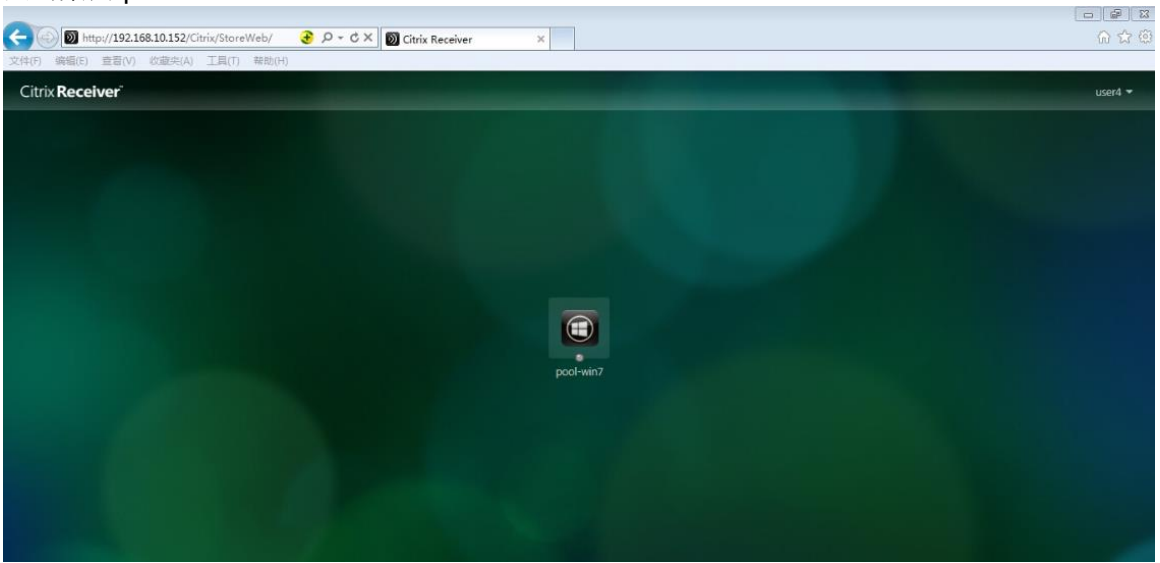

10. 点击“完成”



11. 池模式计算机更新中



步骤	操作
12.	<p><b>更新完成</b></p>  <p>The screenshot shows the Citrix Studio console with the 'pool' selected. The console displays a table of computer pools with columns for name, type, user data location, and preparation method. The 'pool' is configured with 'Windows 桌面操作系统 (虚拟)' type, '用户数据: 放弃' location, and 'Machine Creation Services' preparation method. The 'win7template' is also shown with '用户数据: 位于本地磁盘' location and 'Machine Creation Services' preparation method. The 'win7template' is a '分配类型: 静态' and '用户数据: 位于本地磁盘'.</p>
13.	<p><b>重新使用 user4 登录 StoreFront</b></p>  <p>The screenshot shows the Citrix Receiver login page. The page has a dark green background with the Citrix Receiver logo. There is a login form with two input fields: '用户名' (Username) and '密码' (Password). The username field contains 'user4' and the password field contains masked characters (dots). Below the password field is a '登录' (Login) button. The browser address bar shows 'http://192.168.10.152/Citrix/StoreWeb/'.</p>

步骤	操作
14.	<p>点击桌面 pool-win7</p> 
15.	<p>重新登录虚拟桌面，发现 Office 版本已经更新到 2010 了。</p>  <p>池桌面更新完成。</p>

产品版本

产品	版本
XenDesktop	7.5
XenApp	7.5
XenServer	6.2 SP1