

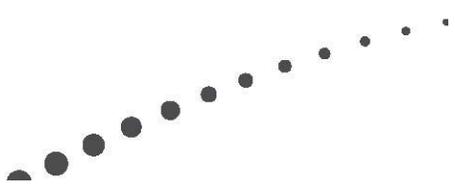


# POC标准化实施指南

## 基础环境

### 09 XenDesktop7本地应用程序访问

版本: v1.0



修正历史 ..... 2

第 1 章 介绍 ..... 3

第 2 章 配置 ..... 4

    2.1 DDC 策略设置 ..... 4

    2.2 本地桌面配置 ..... 8

    2.3 验证 ..... 12

产品版本 ..... 14

## 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 介绍

本地应用程序访问（Local App Access）可将用户本地安装的 Windows 应用程序无缝集成到托管的桌面环境中，而无需从一台计算机更改为另一台计算机。利用本地应用程序访问，您可以：

- 直接从虚拟桌面访问在物理便携式计算机、PC 或其他设备上本地安装的应用程序。提供灵活的应用程序交付解决方案。如果用户具有您无法虚拟化或 IT 不予维护的本地应用程序，这些应用程序的行为就像安装在虚拟桌面上时一样。
- 应用程序独立于虚拟桌面托管时，通过将已发布应用程序的快捷方式放置在用户的 Windows 设备上上来避免双跳延迟。
- 使用如下应用程序：
  - 语音、视频会议系统。对网络延时极为敏感软件。
  - 尚未虚拟化的特殊或利基应用程序。
  - 采用其他方式时会大量数据从用户设备传输到服务器再返回用户设备的应用程序和外围设备，例如 DVD 刻录机或 TV 调谐器，iTunes 等。

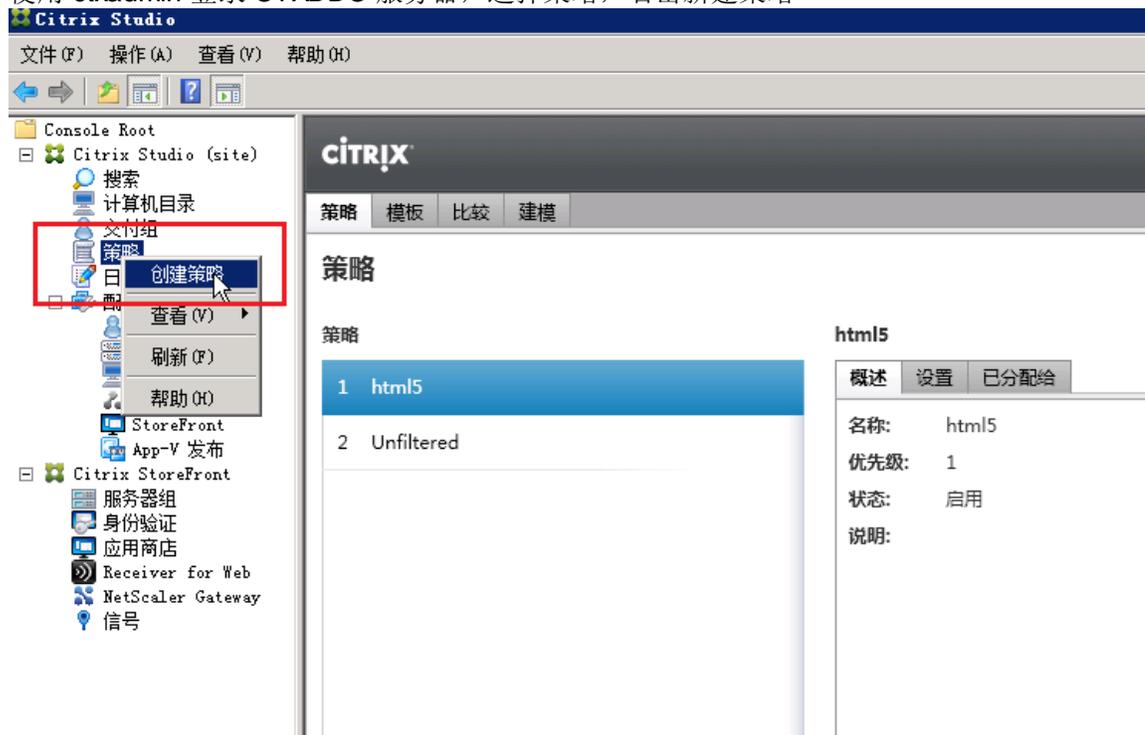
桌面操作系统计算机、服务器操作系统计算机和 Remote PC Access 桌面均支持本地应用程序访问。要启用本地应用程序访问，托管环境中必须包括以下组件：

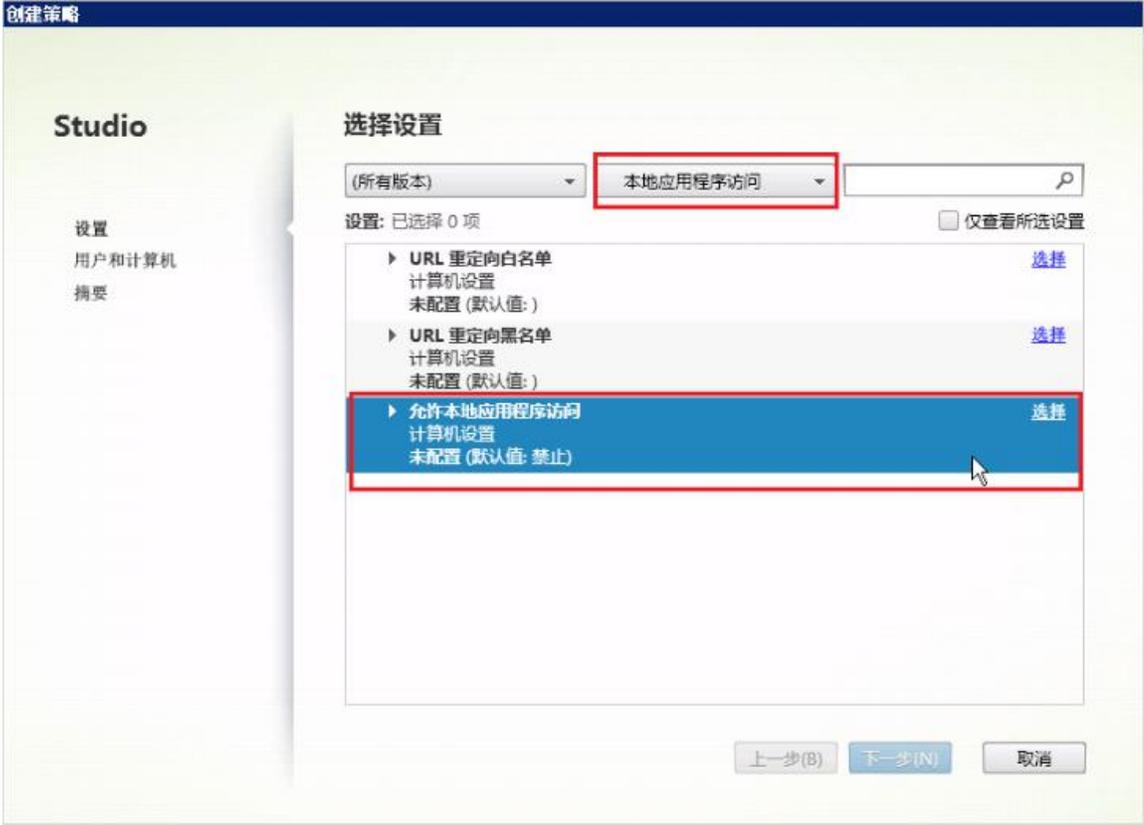
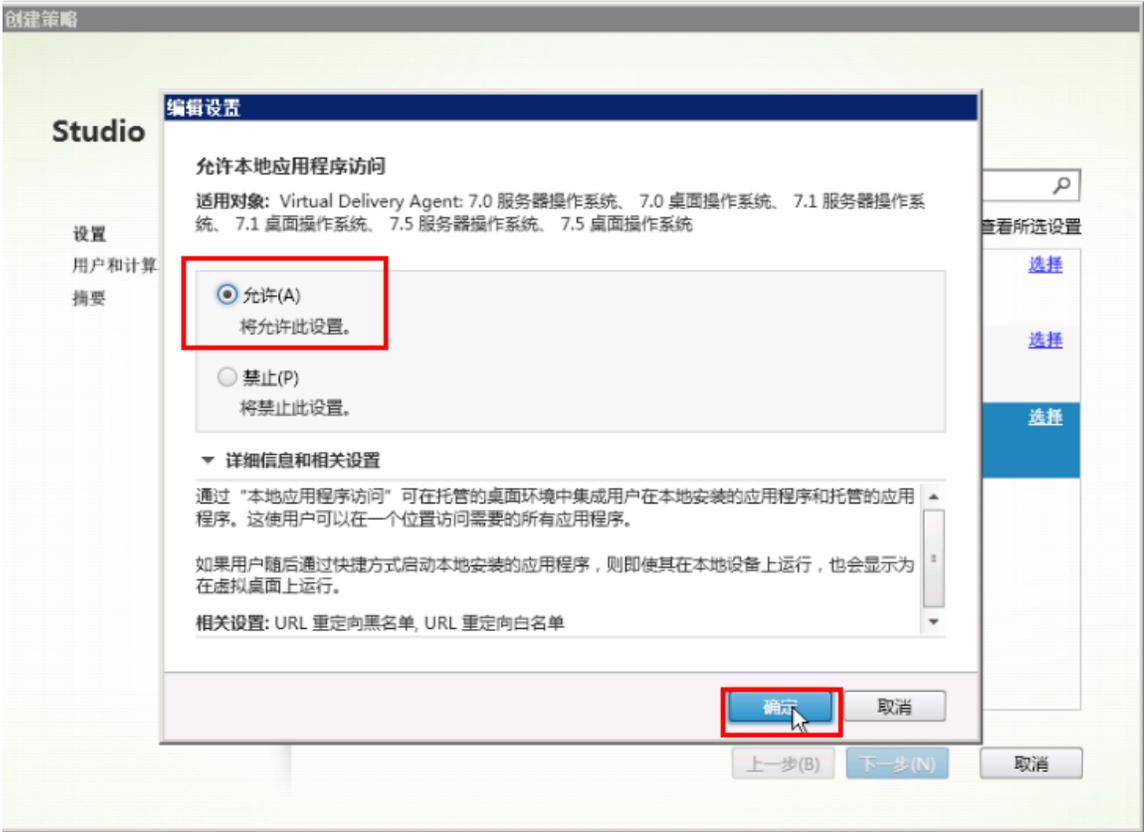
- XenDesktop 7.x, XenApp 6.5 以上
- StoreFront
- 适用于托管桌面的操作系统：
  - Windows Server 2012
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows 7（32 位和 64 位）
  - Windows 8（32 位和 64 位）
- 适用于客户端的操作系统：
  - Windows XP SP3 (32-bit)
  - Windows 7（32 位和 64 位）
  - Windows 8（32 位和 64 位）
- Web 浏览器（仅支持以下浏览器）：

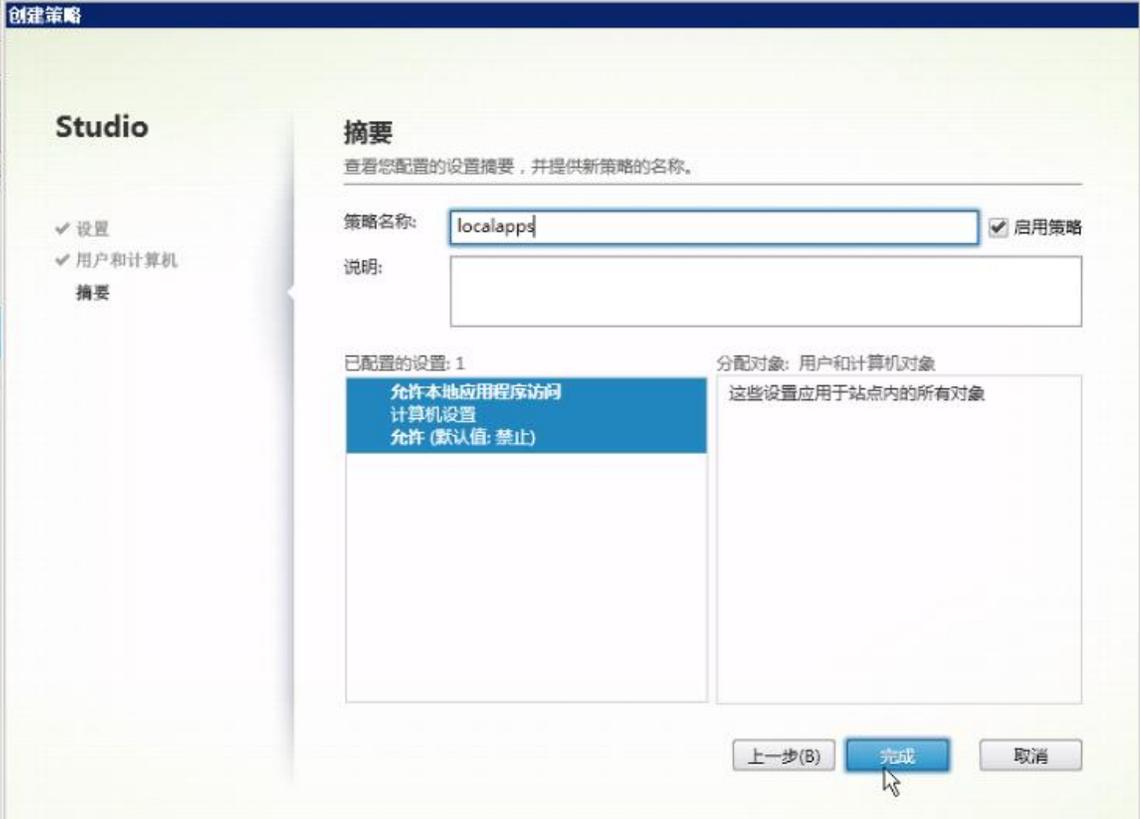
- Internet Explorer 8、9 和 10
- Mozilla Firefox 3.5 到 21.0。
- Google Chrome 10 以上
- Citrix Receiver 4.0 以上

## 第2章 配置

### 2.1 DDC 策略设置

步骤	操作																																
1.	<p>使用 <code>ctxadmin</code> 登录 CTXDDC 服务器，选择策略，右击新建策略</p>  <p>The screenshot shows the Citrix Studio console interface. On the left, the tree view shows the hierarchy: Console Root &gt; Citrix Studio (site) &gt; 策略. A right-click context menu is open over the '策略' folder, and the '创建策略' (Create Policy) option is highlighted with a red box. The main pane shows the '策略' (Policies) view with a table listing policies: '1 html5' and '2 Unfiltered'. The 'html5' policy is selected, and its details are shown on the right: Name: html5, Priority: 1, Status: Enabled.</p> <table border="1"><thead><tr><th>策略</th><th>模板</th><th>比较</th><th>建模</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4"><b>策略</b></td></tr><tr><td colspan="4">策略</td></tr><tr><td>1</td><td>html5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Unfiltered</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">html5</th></tr><tr><th>概述</th><th>设置</th></tr></thead><tbody><tr><td>名称:</td><td>html5</td></tr><tr><td>优先级:</td><td>1</td></tr><tr><td>状态:</td><td>启用</td></tr><tr><td>说明:</td><td></td></tr></tbody></table>	策略	模板	比较	建模	<b>策略</b>				策略				1	html5			2	Unfiltered			html5		概述	设置	名称:	html5	优先级:	1	状态:	启用	说明:	
策略	模板	比较	建模																														
<b>策略</b>																																	
策略																																	
1	html5																																
2	Unfiltered																																
html5																																	
概述	设置																																
名称:	html5																																
优先级:	1																																
状态:	启用																																
说明:																																	

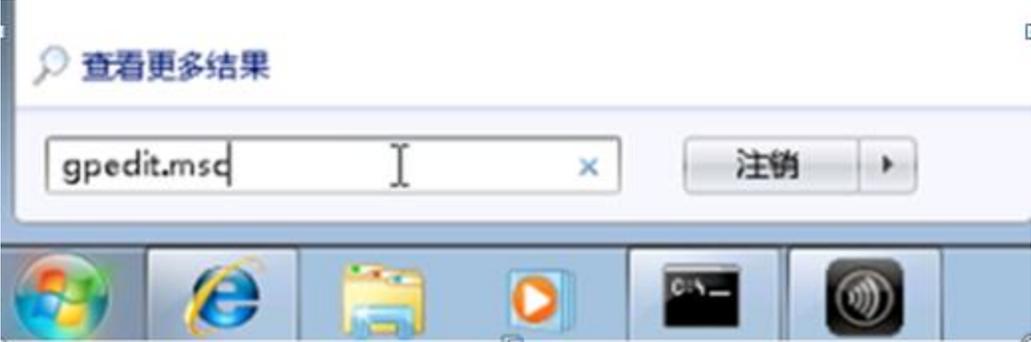
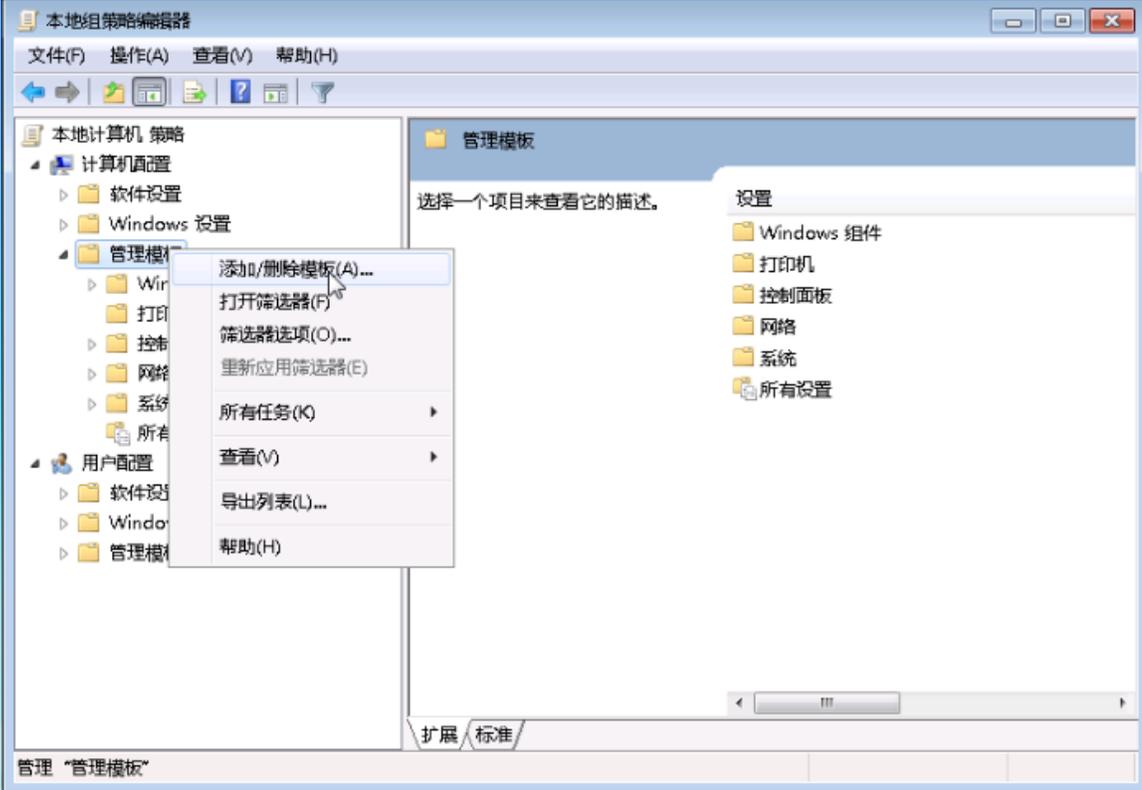
步骤	操作
2.	<p>选择本地应用程序访问，设置策略允许本地应用程序访问</p>  <p>The screenshot shows the 'Studio' interface with the 'Create Policy' wizard. The 'Select Settings' pane is active, showing a list of settings. The 'Local Application Access' setting is highlighted with a red box, and its 'Select' button is also highlighted. The 'Next' button is visible at the bottom right.</p>
3.	<p>设置成允许，点击完成，然后在策略里面点击下一步</p>  <p>The screenshot shows the 'Edit Settings' dialog for 'Allow Local Application Access'. The 'Allow (A)' radio button is selected and highlighted with a red box. The 'OK' button is also highlighted with a red box. The dialog provides details about the setting's applicability and related configurations.</p>

步骤	操作
4.	<p>选择分配给站点中的所有对象，点击下一步</p> 
5.	<p>设置策略名称，点击完成</p> 

步骤	操作
6.	<p>最后将设置好的策略优先级调高</p>  <p>The screenshot displays the Citrix Studio interface. On the left, the console tree shows the hierarchy: Console Root &gt; Citrix Studio (site) &gt; 策略 (Policies). The '策略' pane in the center lists three policies: 1. html5, 2. Unfiltered, and 3. localapps. The 'localapps' policy is selected, and a context menu is open over it, with '较高优先级' (Higher Priority) highlighted. On the right, the 'localapps' policy details are shown, including its name, priority (3), and status (Enabled).</p>

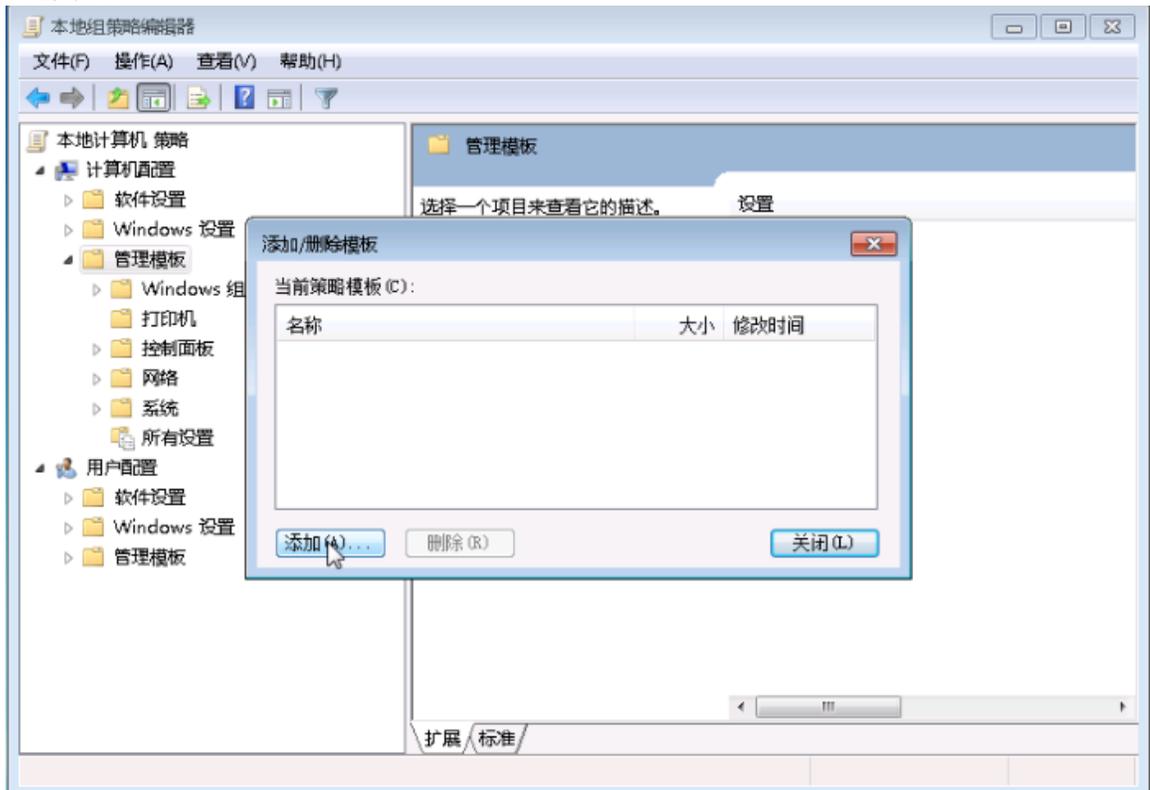
## 2.2 本地桌面配置

接下来配置本地桌面

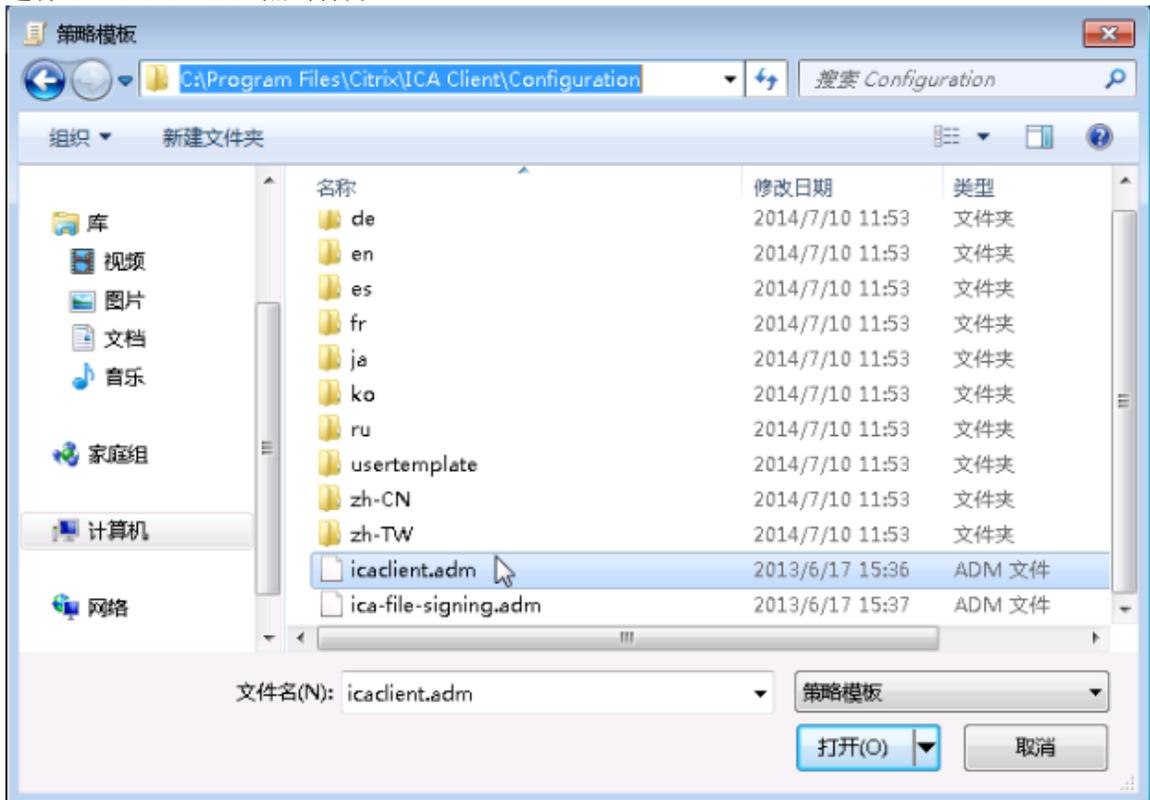
步骤	操作
1.	在本地开始里面运行 gpedit.msc 
2.	展开到计算机配置，管理模版，右击添加删除模版 

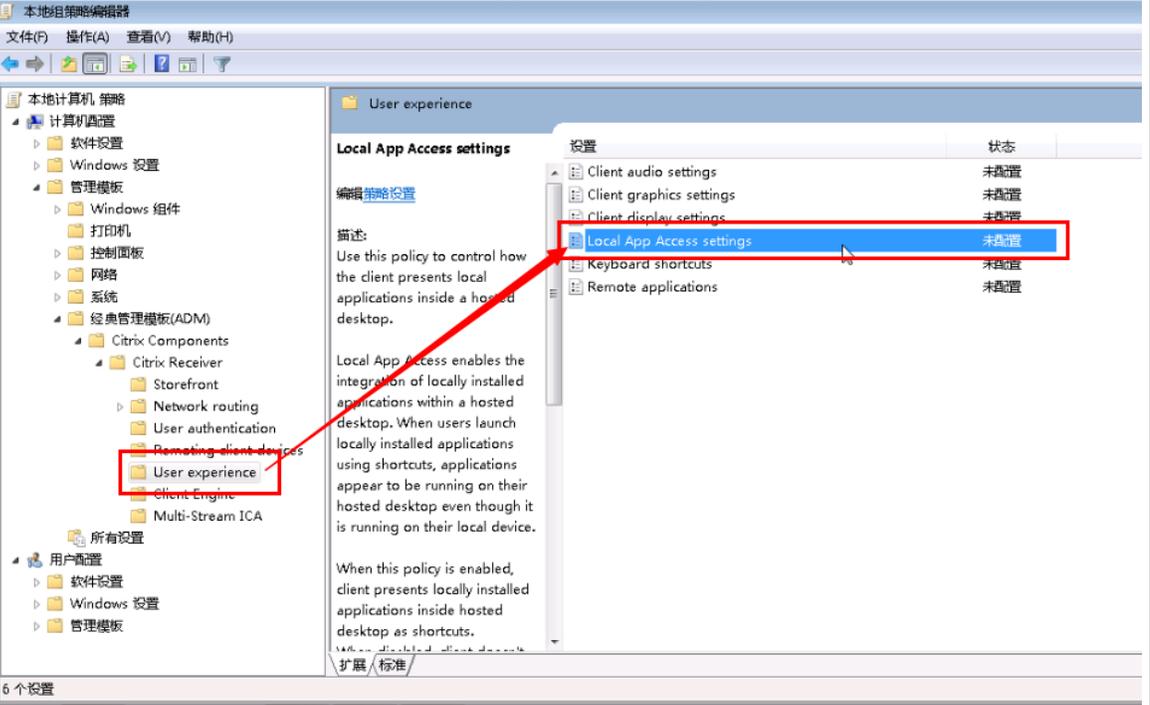
步骤 操作

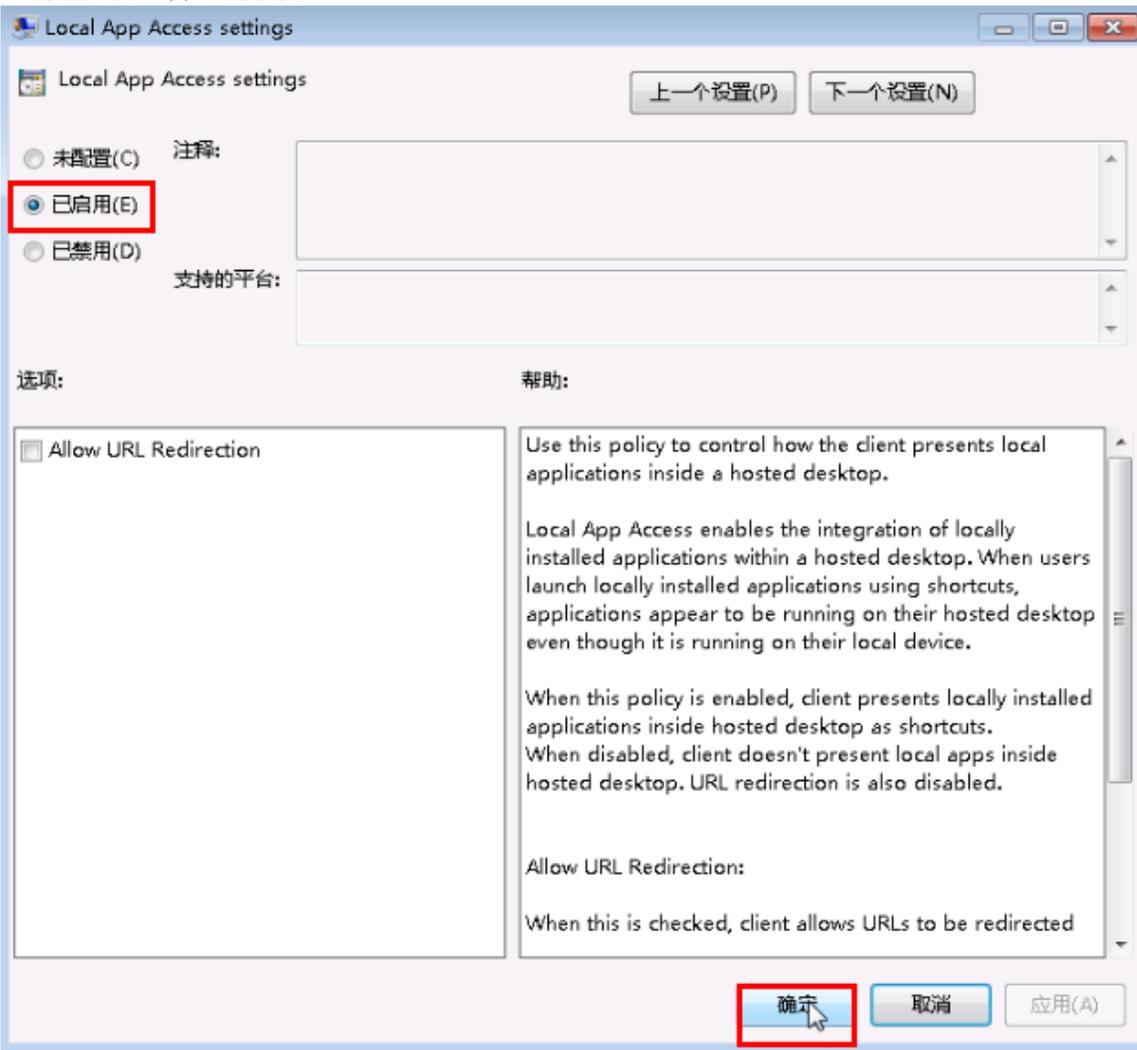
3. 点击添加



4. 找到路径 C:\Program Files\Citrix\ICA Client\Configuration  
X64 位系统路径 C:\Program Files (x86)\Citrix\ICA Client\Configuration  
选择 icaclient.adm， 点击打开



步骤	操作
5.	<p>点击关闭</p> 
6.	<p>导航到计算机配置，管理模版，经典管理模版（ADM），Citrix Components，Citrix Receiver User Experience。然后双击右边 Local App Access settings。</p> 

步骤	操作
7.	<p>点击已启用，并点击确定</p>  <p>The screenshot shows the 'Local App Access settings' dialog box. At the top, there are buttons for '上一个设置(P)' and '下一个设置(N)'. Below these are three radio buttons: '未配置(C)', '已启用(E)', and '已禁用(D)'. The '已启用(E)' option is selected and highlighted with a red box. To the right of these buttons is a text area for '注释:'. Below the radio buttons is a text area for '支持的平台:'. Underneath, there are sections for '选项:' and '帮助:'. The '选项:' section has a checkbox for 'Allow URL Redirection'. The '帮助:' section contains explanatory text about the policy. At the bottom right, there are three buttons: '确定', '取消', and '应用(A)'. The '确定' button is highlighted with a red box.</p>
8.	至此配置已经完成。

另：除了组策略，还可以通过命令行等方式来启用终端设备的本地应用程序访问的功能。

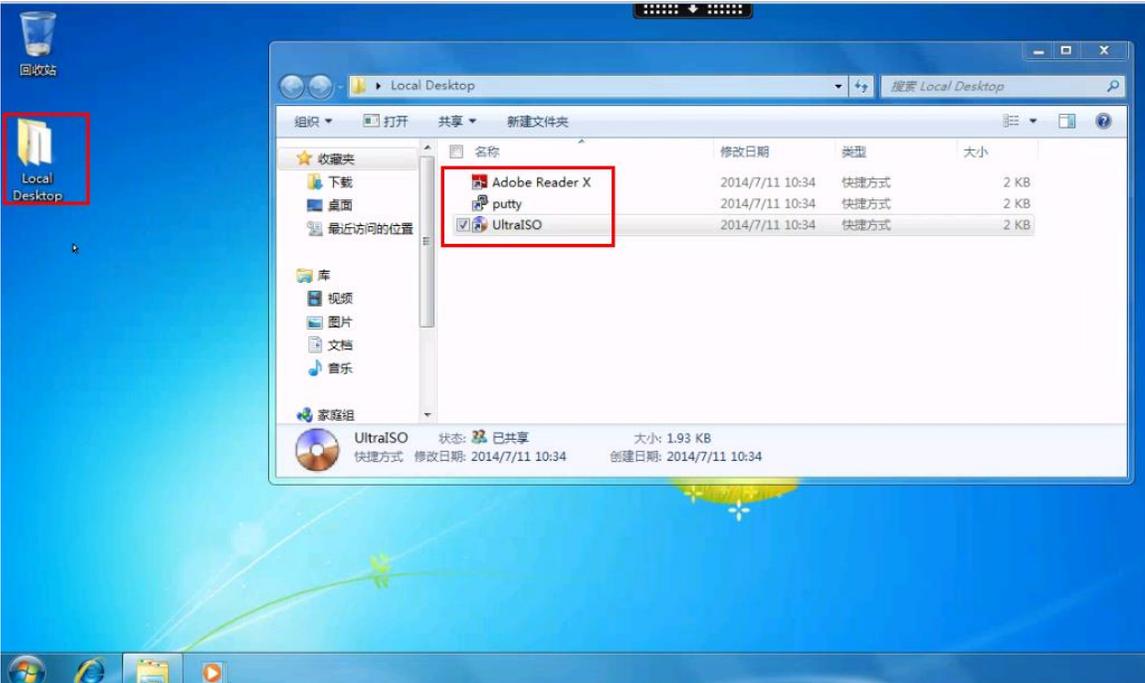
<http://support.citrix.com/proddocs/topic/xendesktop-7/nl/zh/cn/laa-enable-client-running-receiver.html?locale=cn>

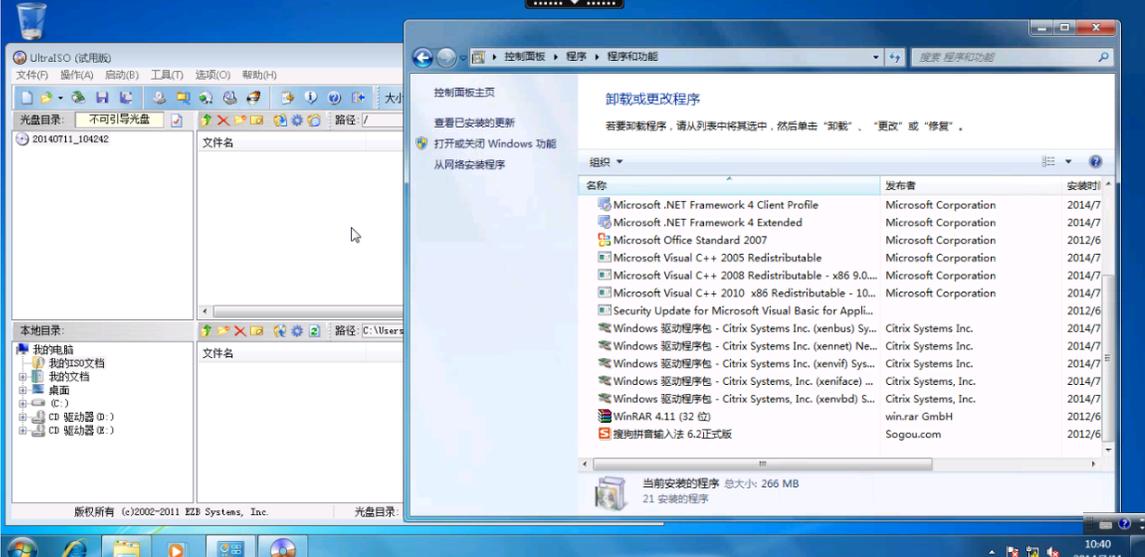
## 2.3 验证

使用本地应用程序访问需要注意以下两点：

- 本地应用程序快捷方式必须要放到桌面
- 虚拟桌面在调用本地应用程序时建议全屏

步骤	操作
1.	<p>开始之前本地桌面放置应用程序和快捷方式</p>  <p>The screenshot shows a Windows 7 desktop with a blue background. The desktop contains several icons: 'win7' (User folder), 'putty' (Terminal application), 'Adobe Reader X' (PDF reader), '计算机' (Computer), 'UltraISO' (ISO software), '控制面板' (Control Panel), '网络' (Network), and '回收站' (Recycle Bin).</p>

步骤	操作
2.	<p>登录虚拟桌面后，桌面会在桌面多一个 Local Desktop 文件夹。打开后，显示应用程序的快捷方式。</p> 

3.	<p>可以看到，虚拟桌面并没有安装 UltraISO。但可以在虚拟桌面里调用本地的 UltraISO</p> 
----	---

更多本地应用程序功能，参考

<http://support.citrix.com/proddocs/topic/xendesktop-7/nl/zh/cn/laa-overview.html?locale=cn>

## 产品版本

产品	版本
XenDesktop	7.5
XenApp	7.5
XenServer	6.2 SP1
NetScaler	10.1