



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

第 1 章 介绍

第 2 章 配置

2.1 DDC 策略设置

2.2 本地桌面配置

2.3 验证

产品版本

2

3

4

4

8

12

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。

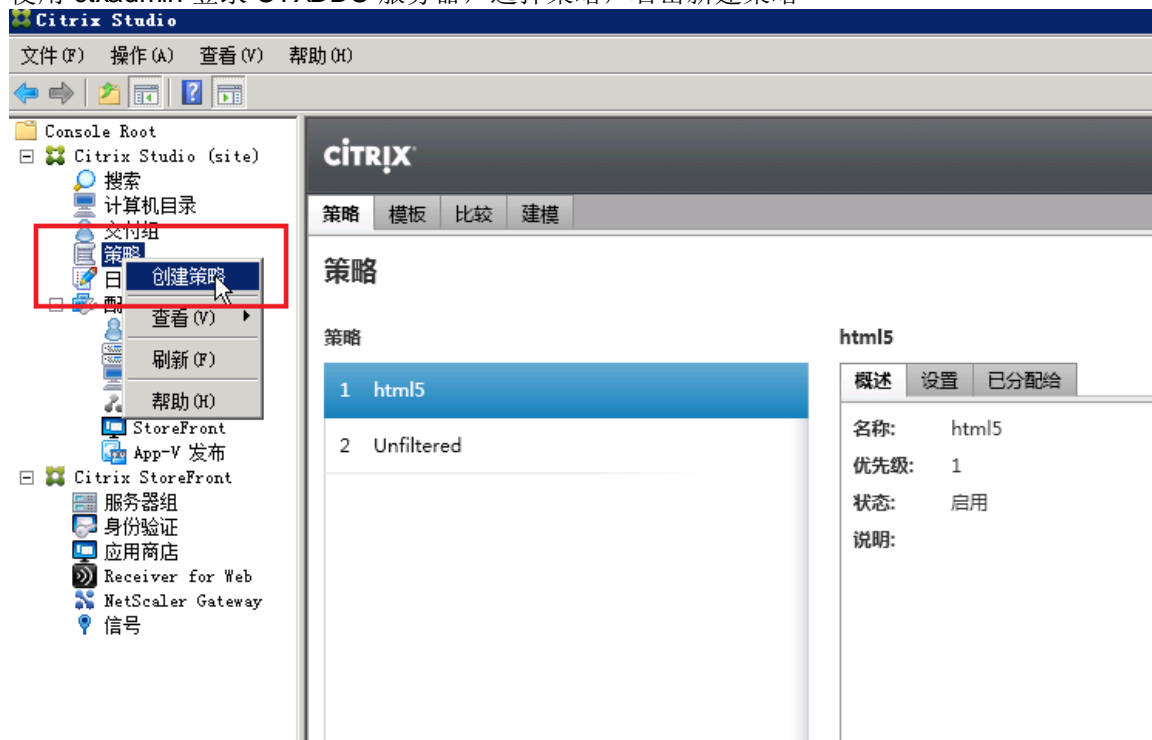
桌面操作系统计算机、服务器操作系统计算机和 Remote PC Access 桌面均支持本地应用程序访问。要启用本地应用程序访问，托管环境中必须包括以下组件：


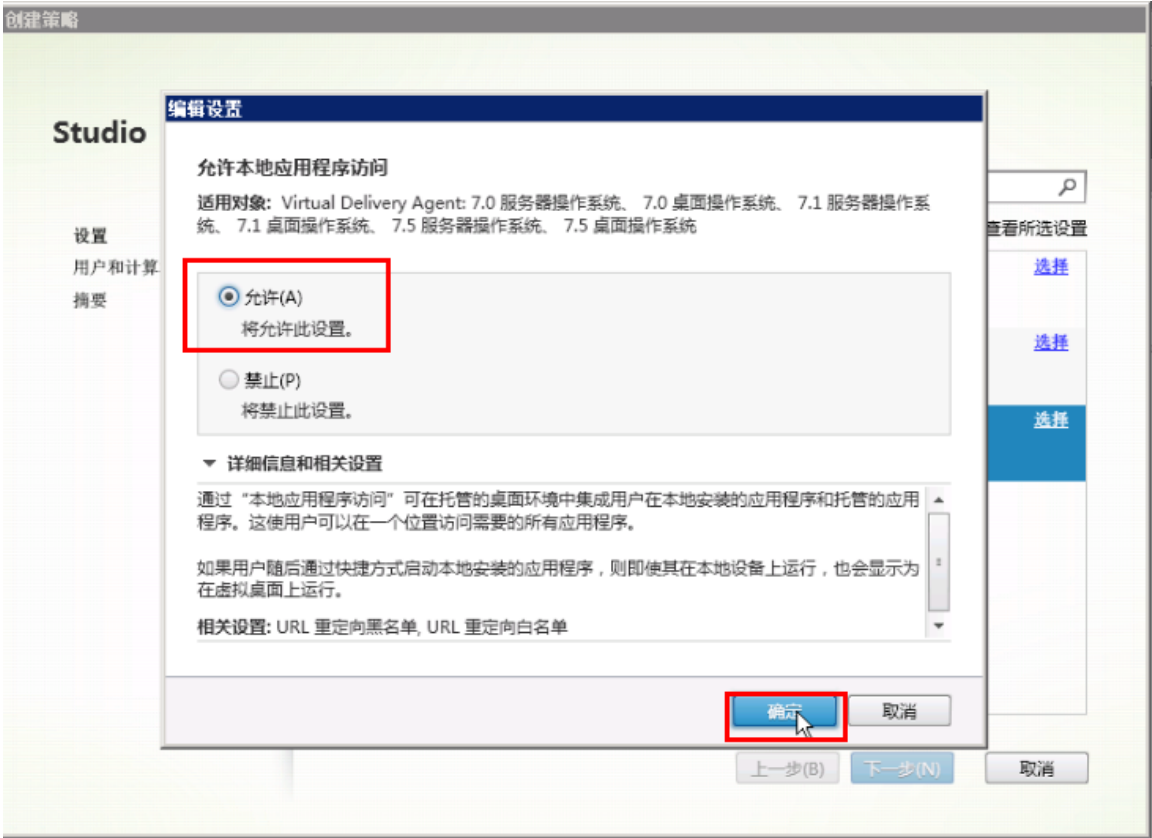
- XenDesktop 7.x, XenApp 6.5 以上
- StoreFront
- 适用于托管桌面的操作系统：
 - Windows Server 2012
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows 7（32 位和 64 位）
 - Windows 8（32 位和 64 位）
- 适用于客户端的操作系统：
 - Windows XP SP3 (32-bit)
 - Windows 7（32 位和 64 位）
 - Windows 8（32 位和 64 位）
- Web 浏览器（仅支持以下浏览器）：

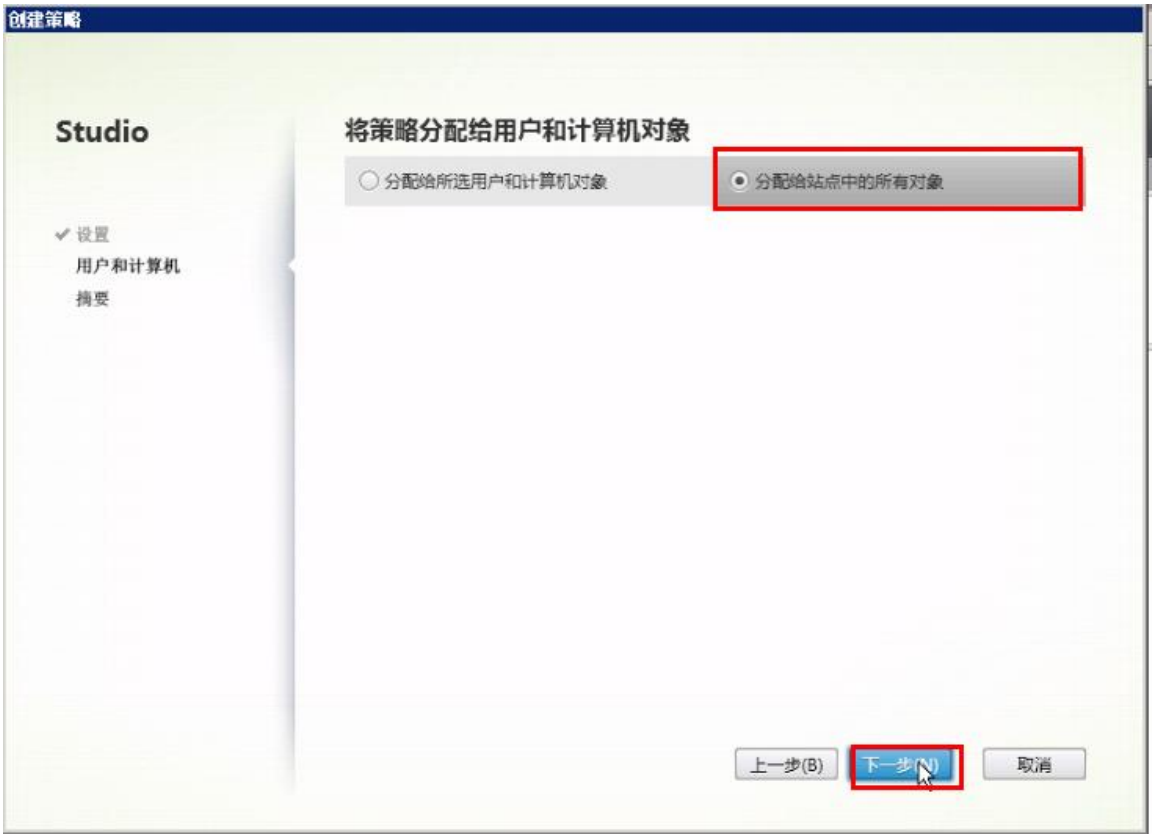
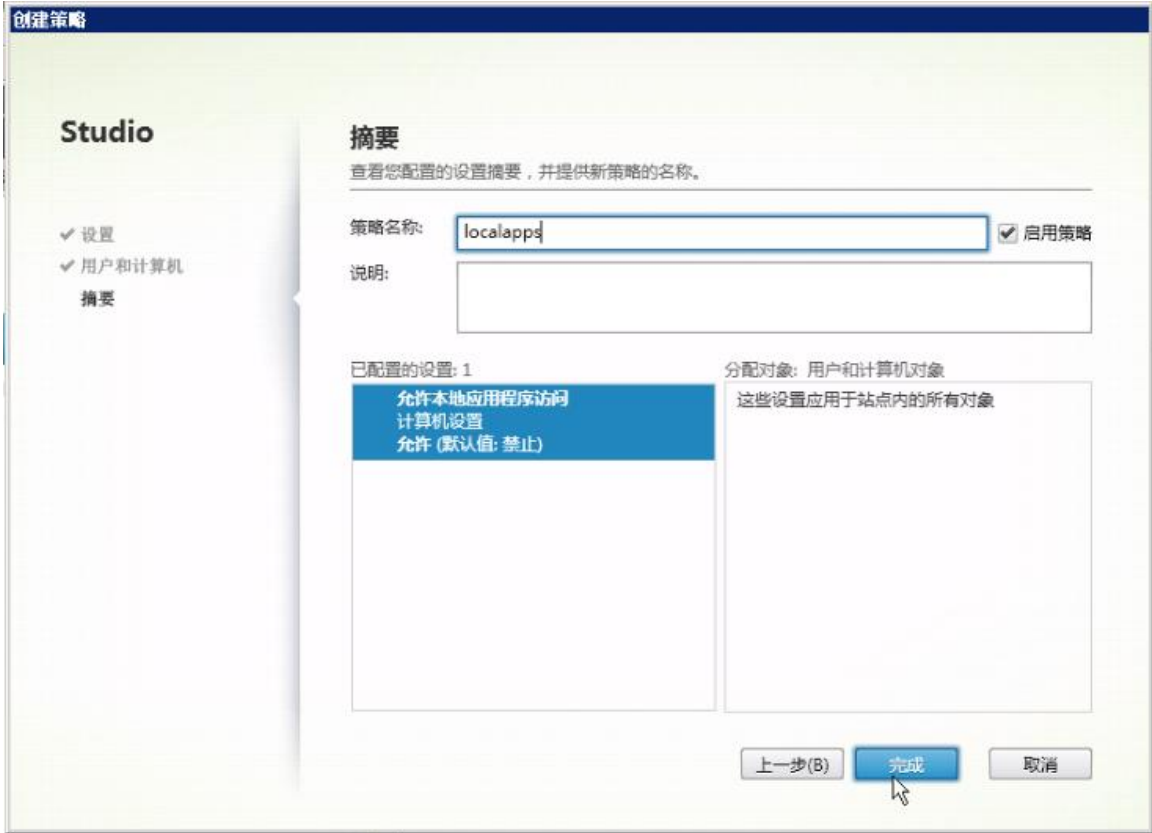
- Internet Explorer 8、9 和 10
- Mozilla Firefox 3.5 到 21.0。
- Google Chrome 10 以上
- Citrix Receiver 4.0 以上

第2章 配置

2.1 DDC 策略设置

步骤	操作
1.	<p>使用 ctxadmin 登录 CTXDDC 服务器，选择策略，右击新建策略</p> 

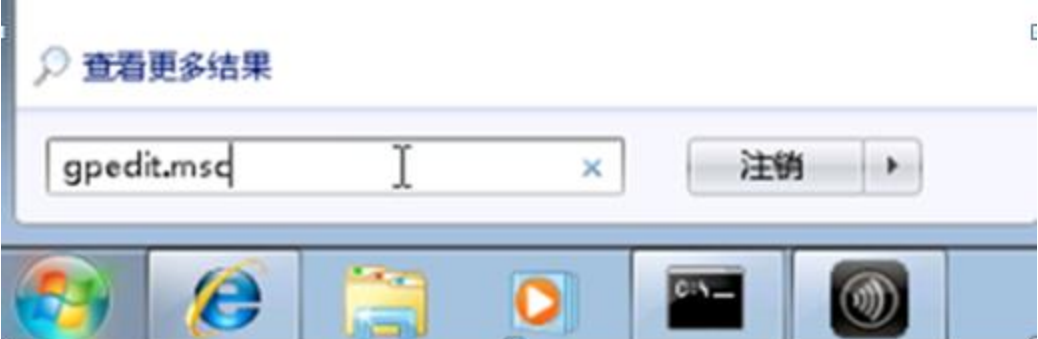
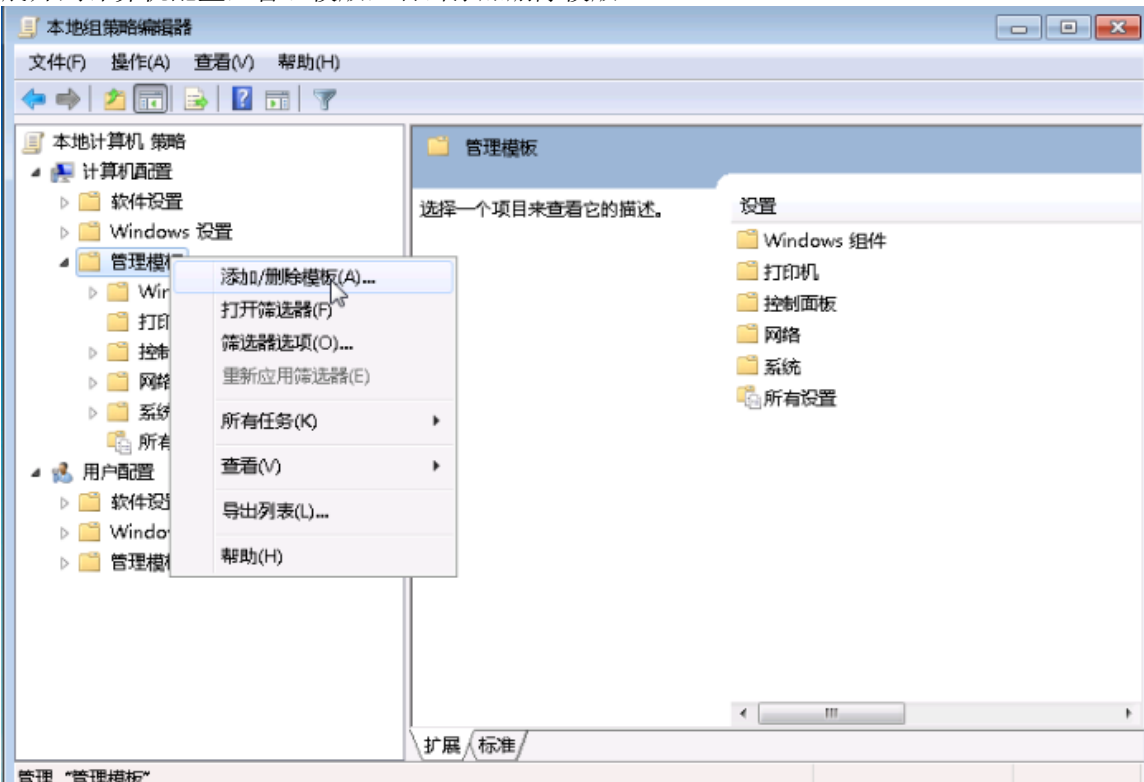
步骤	操作
2.	<p>选择本地应用程序访问，设置策略允许本地应用程序访问</p> 
3.	<p>设置成允许，点击完成，然后在策略里面点击下一步</p> 

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>  <p>The screenshot shows the 'Create Policy' wizard in Citrix Studio. The left sidebar has 'Settings', 'Users and Computers', and 'Summary'. The main area is titled 'Assign Policy to Users and Computer Objects'. There are two radio buttons: 'Assign to selected users and computer objects' (unselected) and 'Assign to all objects in the site' (selected and highlighted with a red box). At the bottom right, the 'Next (N)' button is highlighted with a red box, along with 'Previous (B)' and 'Cancel' buttons.</p>
5.	<p>设置策略名称，点击完成</p>  <p>The screenshot shows the 'Create Policy' wizard in Citrix Studio, now at the 'Summary' step. The left sidebar has 'Settings', 'Users and Computers', and 'Summary'. The main area is titled 'Summary' with the instruction 'View your configuration summary, and provide a name for the new policy.' The 'Policy Name' field contains 'localapps'. The 'Enable Policy' checkbox is checked. Below, there is a list of 'Configured Settings: 1' showing 'Allow local application access' for 'Computer Settings' with a value of 'Allow (Default: Deny)'. To the right, it says 'Assign to: Users and Computer Objects' and 'These settings apply to all objects in the site'. At the bottom right, the 'Next (N)' button is highlighted with a red box, along with 'Previous (B)' and 'Cancel' buttons.</p>

步骤	操作
6.	<div><div>最后将设置好的策略优先级调高</div><div><div><div>Console Root</div><div>Citrix Studio (site)</div><div>搜索</div><div>计算机目录</div><div>交付组</div><div>策略</div><div>日志记录</div><div>配置</div><div>管理员</div><div>Controller</div><div>托管</div><div>许可</div><div>StoreFront</div><div>App-V 发布</div><div>Citrix StoreFront</div><div>服务器组</div><div>身份验证</div><div>应用商店</div><div>Receiver for Web</div><div>NetScaler Gateway</div><div>信号</div></div><div><div>CITRIX®</div><div>策略 模板 比较 建模</div><div>策略</div><div><div>策略</div><div>1 html5</div><div>2 Unfiltered</div><div>3 localapps</div></div><div><div>创建策略</div><div>编辑策略...</div><div>较高优先级</div><div>较低优先级</div><div>启用策略</div><div>禁用策略</div><div>另存为模板...</div><div>删除策略</div></div><div><div>localapps</div><div>概述 设置 已分配给</div><div>名称: localapps</div><div>优先级: 3</div><div>状态: 启用</div><div>说明:</div></div></div></div></div>

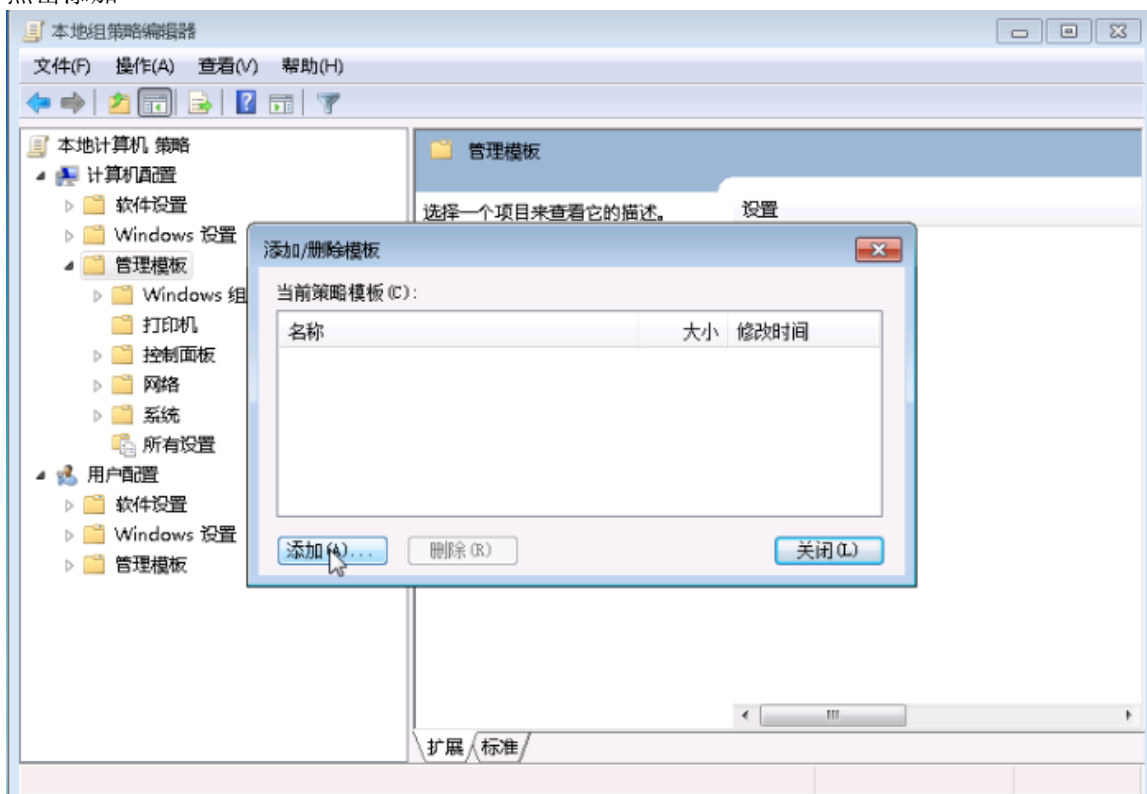
2.2 本地桌面配置

接下来配置本地桌面

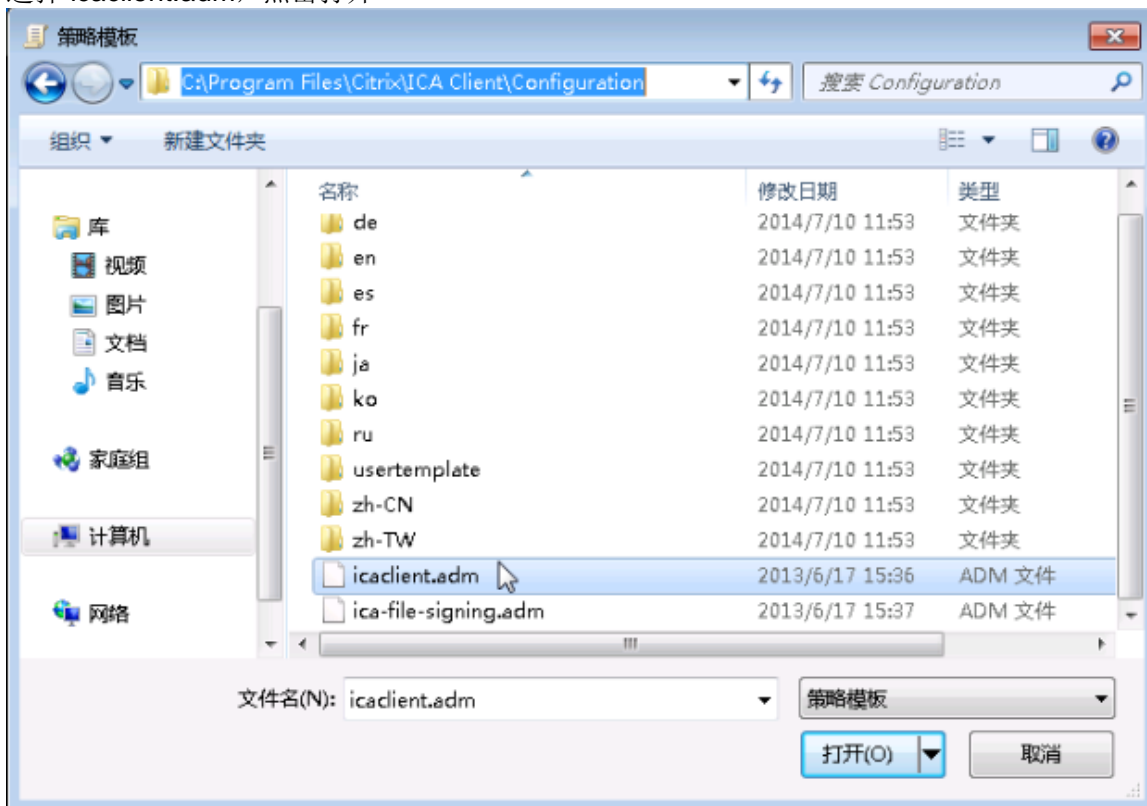
步骤	操作
1.	<p>在本地开始里面运行 gpedit.msc</p> 
2.	<p>展开到计算机配置，管理模版，右击添加删除模版</p> 


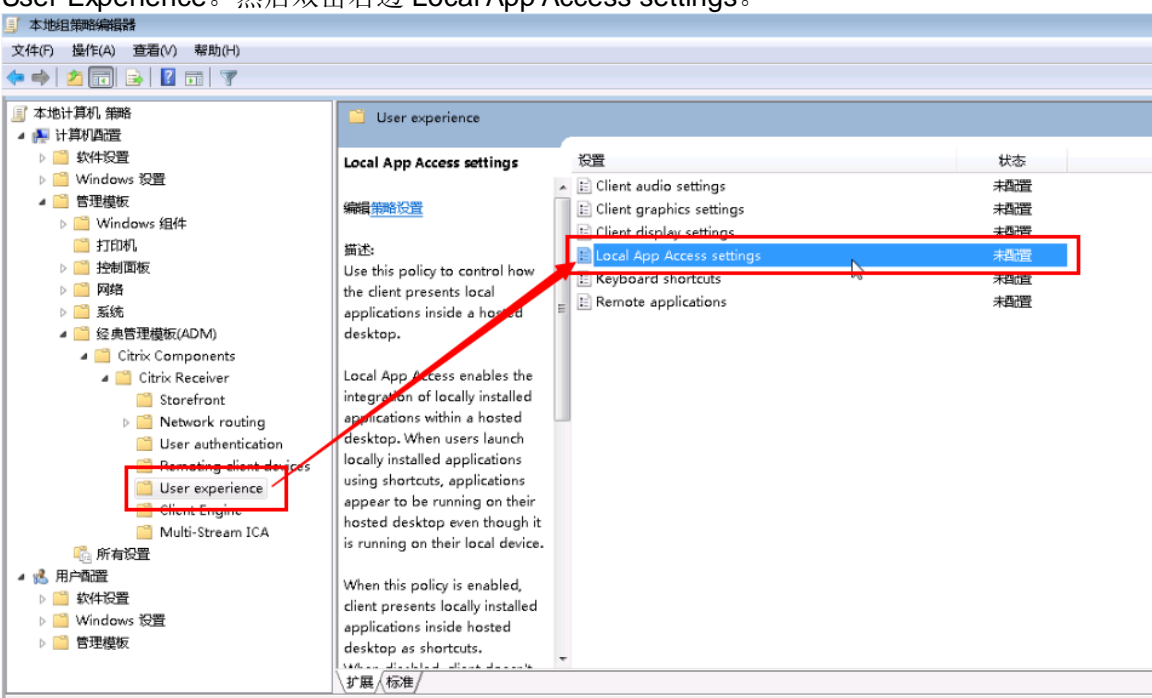
步骤 操作

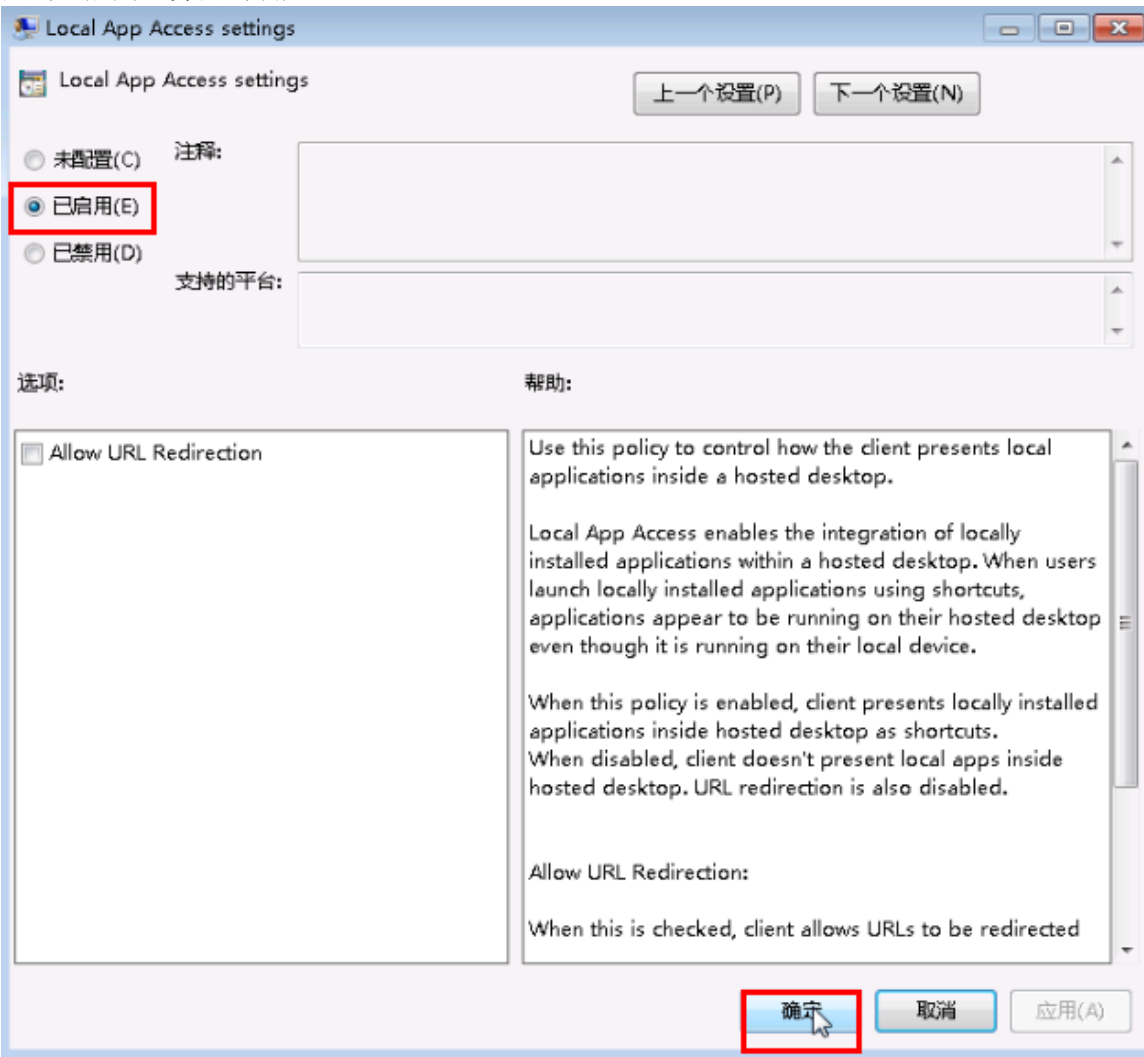
3. 点击添加



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' window. It has three radio buttons: '未配置(C)' (Not configured), '已启用(E)' (Enabled), and '已禁用(D)' (Disabled). The '已启用(E)' option is selected and highlighted with a red rectangle. Below these are fields for '注释:' (Comment) and '支持的平台:' (Supported platforms). There is a section for '选项:' (Options) with a checkbox for 'Allow URL Redirection'. To the right is a '帮助:' (Help) section with explanatory text. At the bottom right, the '确定' (OK) button is highlighted with a red rectangle, along with '取消' (Cancel) and '应用(A)' (Apply) buttons.</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

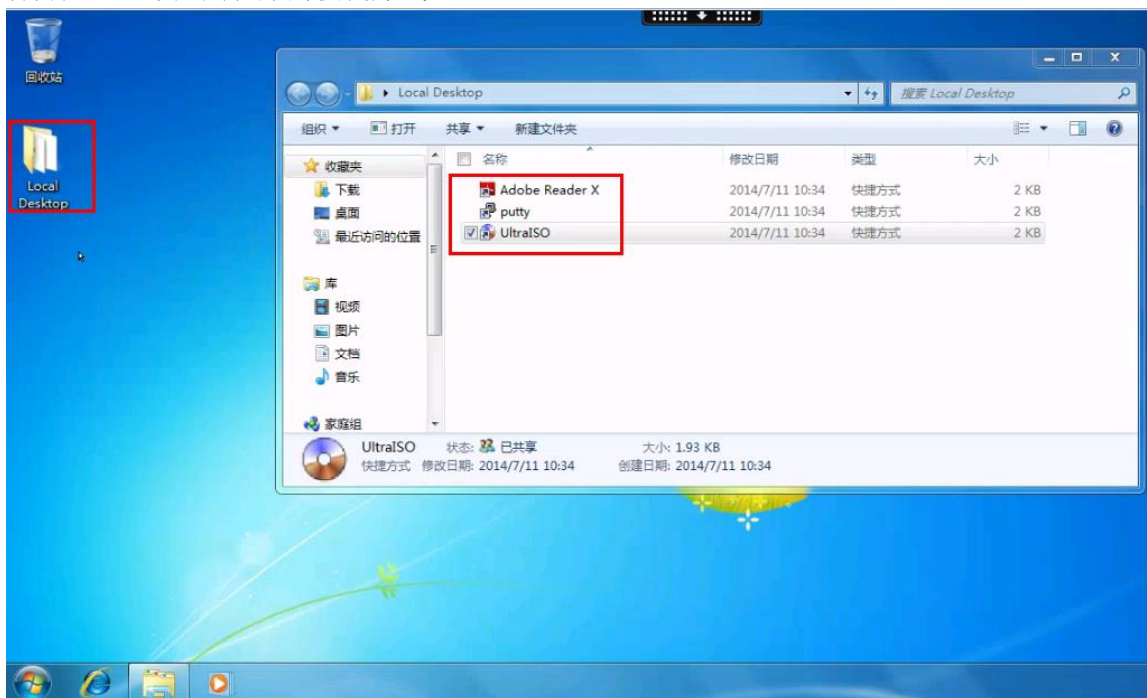
使用本地应用程序访问需要注意以下两点：

- 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

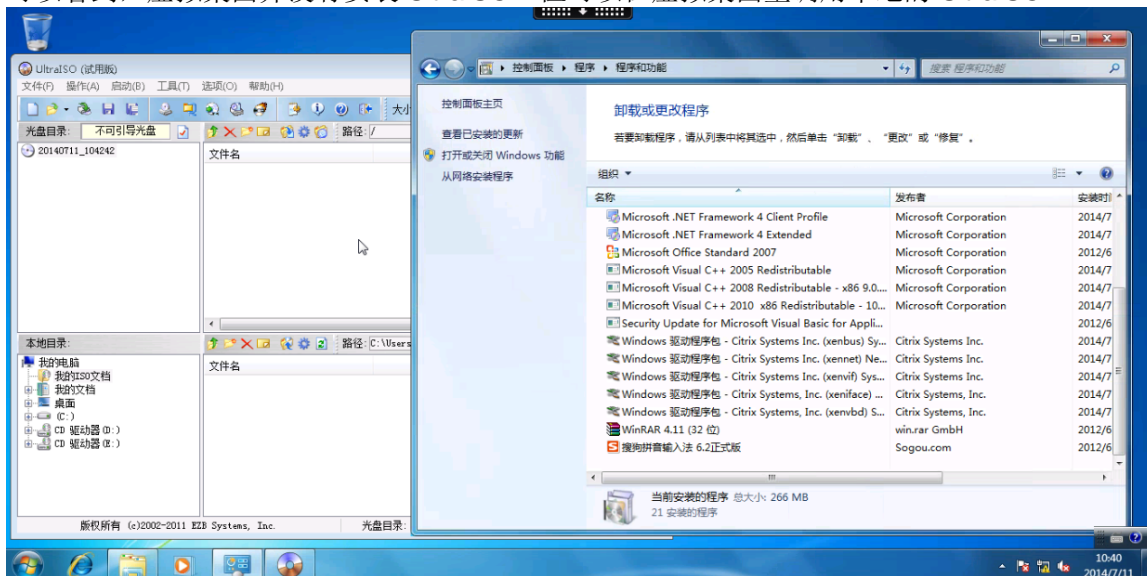
步骤	操作
1.	<div><div>开始之前本地桌面放置应用程序和快捷方式</div><div></div></div>

步骤 操作

2. 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。



3. 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



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