

# **ABBYY® FineReader 12**

## **Corporate**

### 系统管理员指南

本文档中的信息如有变更，恕不另行通知，**ABBYY** 无须为此承担任何义务。

本文档中描述的软件将遵照许可协议提供。必须严格按照许可协议的条款使用或复制本软件。未经 **ABBYY** 的明确书面许可，不得以任何形式任何方式（电子或其他方式）复制或传播该文档的任何部分用作任何目的。

© 2013 ABBYY Production LLC. 保留所有权利。

ABBYY、ABBYY FineReader 和 ADRT 是 ABBYY Software Ltd 的注册商标或商标。

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated 及其许可者。保留所有权利。

受美国专利号 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,185,684; 6,205,549; 6,639,593; 7,213,269; 7,246,748; 7,272,628; 7,278,168; 7,343,551; 7,395,503; 7,389,200; 7,406,599 保护。6,754,382 专利申请中。

Adobe® PDF Library 由 Adobe Systems Incorporated 授权许可。

Adobe、Acrobat®、Adobe 徽标、Acrobat 徽标、Adobe PDF 徽标和 Adobe PDF Library 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

此计算机程序的一部分由 Celartem, Inc. 版权所有 © 2008, 保留所有权利。

此计算机程序的一部分由 Caminova, Inc. 版权所有 © 2011, 保留所有权利。

DjVu 由美国专利号 6,058,214 保护。国外专利申请中。

由 AT&T Labs Technology 提供技术支持。

此计算机程序的一部分由新南威尔士大学版权所有 © 2013。保留所有权利。

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

Microsoft、Outlook、Excel、PowerPoint、SharePoint、SkyDrive、Windows Server、Office 365、Windows Vista、Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

© 1991-2013 Unicode, Inc. 保留所有权利。

JasPer License Version 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

此产品包括由 OpenSSL Project 开发用于 OpenSSL Toolkit 的软件。（<http://www.openssl.org/>）。此产品包括由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的使用暗码的软件。

© 1998-2011 The OpenSSL Project。保留所有权利。

©1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 保留所有权利。

此产品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件。

此软件的一部分由 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)) 版权所有 © 2009。保留所有权利。

Apache、Apache 羽毛徽标和 OpenOffice 均为 Apache Software Foundation 的商标。OpenOffice.org 和 海鸥徽标均为 Apache Software Foundation 的注册商标。

EPUB® 是 IDPF（国际数字出版论坛）的注册商标。

所有其他商标是其各自所有者的独有财产。

## 目录

<b>在局域网中部署 ABBYY FineReader 12 .....</b>	<b>3</b>
部署 ABBYY FineReader 12 .....	3
部署多用户分发包 .....	4
<b>步骤 1. 管理安装 .....</b>	<b>6</b>
安装 License Server 和 License Manager .....	6
创建管理安装点 .....	7
创建多用户管理安装点 .....	8
<b>步骤 2. 管理许可证 .....</b>	<b>9</b>
<b>步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12 .....</b>	<b>10</b>
交互式安装 .....	10
命令行安装 .....	10
使用 Active Directory .....	12
使用 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) .....	18
<b>在终端服务器上安装 ABBYY FineReader 12 .....</b>	<b>24</b>
设置 Windows RemoteApp .....	24
设置 Citrix XenApp .....	25
<b>常见问题 .....</b>	<b>29</b>
如何更改网络连接设置? .....	29
如何在工作站上修复 ABBYY FineReader 12 ? .....	30
如何重命名 License Server 所在主机或将 License Server 移动到另一台计算机? .....	30
<b>局域网中的分组工作 .....</b>	<b>32</b>
在数台计算机上处理相同的 ABBYY FineReader 文档 .....	32
在数台计算机上使用相同的用户语言和词典 .....	32
<b>技术支持 .....</b>	<b>34</b>

# 在局域网中部署 ABBYY FineReader 12

## 常规

可在局域网中安装和使用 ABBYY FineReader 12。

当在局域网中安装 ABBYY FineReader 12 Corporate 时，自动安装方法能够让操作变得快速而灵活，因为您不必在每个工作站上手动安装程序。

## 部署 ABBYY FineReader 12

可从运行 Microsoft® Windows® XP（或更高版本）的任何计算机部署 ABBYY FineReader。

部署过程包括以下步骤：

### 1. 管理安装

a. 安装 ABBYY FineReader 12 Corporate License Server 和 ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager

有关详细的说明，请参阅 [安装 License Server 和 License Manager](#)。

**注：**安装了 ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager 的计算机将成为“许可证管理员站”。

b. 创建管理安装点

有关详细的说明，请参阅 [创建管理安装点](#)。

**注：**您可以更改 License Server、License Manager 和工作站使用的网络连接设置。详情请参阅 [如何更改网络连接设置？](#)

**注意：**管理安装点和 License Server 可位于相同或不同的计算机上。

### 2. 管理许可证

许可证将通过 ABBYY FineReader 12 License Manager 进行管理。

为了在安装 ABBYY FineReader 12 时，在工作站之间正确分发许可证，您必须给予某些工作站获得某些许可证的优先权。为此，要为某些工作站预留许可证和许可证池。

详情请参阅 [步骤 2. 管理许可证](#)

### 3. 使用以下方法之一在工作站上安装 ABBYY FineReader：

- 交互模式下手动安装
- 通过命令行安装
- Active Directory 安装
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 安装

有关详细的说明，请参阅 [步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12](#)。

## 重要！

1. 请勿将 License Server 和管理安装点放在同一文件夹中。
2. 无法在同一工作站上安装不同版本的 ABBYY FineReader。

## 管理安装文件夹要求

1. 用于创建管理安装点的 750 MB 可用硬盘空间
2. 要安装 ABBYY FineReader 的计算机上的所有用户对管理安装文件夹（例如 **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**）拥有读访问权限。
3. 创建了管理安装点的服务器（**\\MyFileServer**）必须是运行于支持长文件名的操作系统下的文件服务器。

4. 使用 Active Directory® 部署 ABBYY FineReader 12 时，域计算机帐户必须对管理安装文件夹拥有读访问权限。

## License Server 要求

1. 用于创建许可证文件和帐户的 100 MB 可用硬盘空间
2. 安装了 License Server 的服务器 (\\MyLicenseServer) 必须在 Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP。
3. License Server 的操作系统所支持的连接数目必须至少等于该程序的潜在用户总数（仅限于“并发”许可证）。  
例如，Microsoft Windows XP 允许的同时连接数不超过 10 个，所以仅允许同时在 10 台工作站上运行 ABBYY FineReader。

## 许可证管理站要求

1. 运行 Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP。
2. 100 MB 可用硬盘空间。

## 工作站要求

1. 1-GHz 或更快的 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) CPU。
2. 操作系统: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP（要使用本地化界面，操作系统必须支持相应的语言）。
3. 1024 RAM；在多处理器系统中，每个额外的处理器需要额外 512 MB 的 RAM。
4. 所有程序组件的安装需要 850 MB；程序运行需要 700 MB。
5. 支持最低分辨率 1024\*768 的显卡和显示器。
6. 键盘和鼠标或其他定位设备。

## 部署多用户分发包

与常见的分发包不同，多用户分发包不需要安装 License Server 和 License Manager。

在本地局域网上部署多用户分发包包含以下步骤：

### 1. 创建多用户管理安装点

在这一步中，多用户激活密钥将添加至分发包中，这样无需输入序列号即可在工作站上安装 ABBYY FineReader。

有关详情，请参阅 [创建多用户管理安装点](#)。

### 2. 使用以下方法之一在工作站上安装 ABBYY FineReader：

- 交互模式下手动安装
- 通过命令行安装
- Active Directory 安装
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 安装

有关详细的说明，请参阅 [步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12](#)。

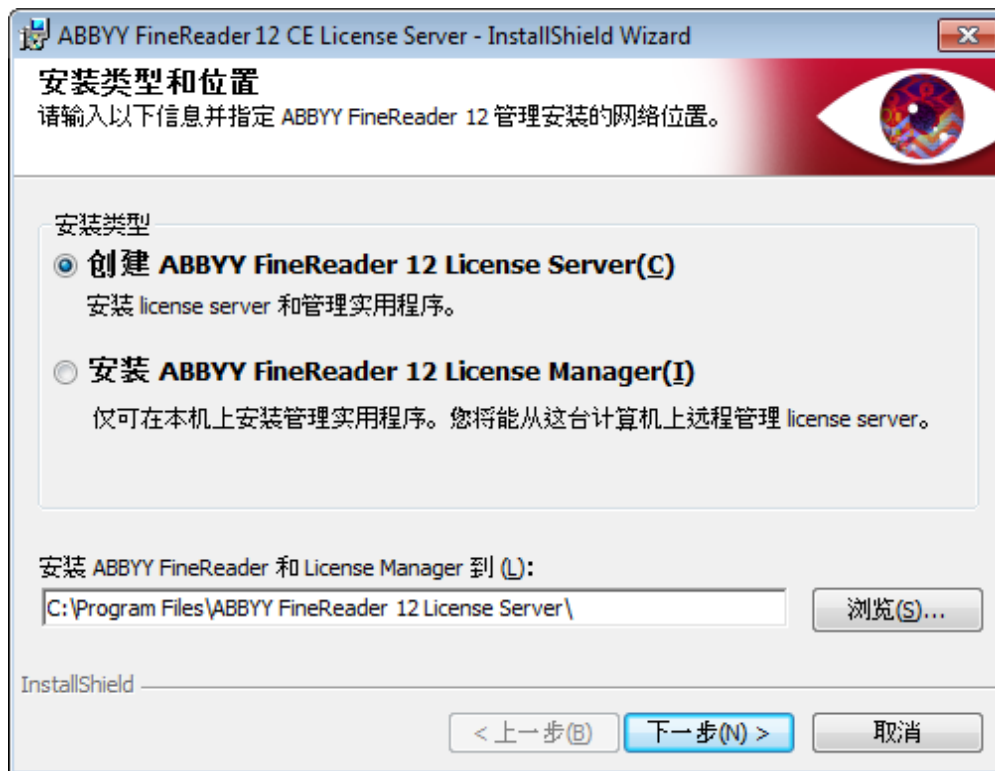
## 管理安装文件夹要求

1. 用于创建管理安装点的 750 MB 可用硬盘空间
2. 要安装 ABBYY FineReader 的计算机上的所有用户对管理安装文件夹（例如 **\\MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FineReader 12**）拥有读访问权限。
3. 创建了管理安装点的服务器（**\\MyFileServer**）必须是运行于支持长文件名的操作系统下的文件服务器。
4. 使用 Active Directory® 部署 ABBYY FineReader 12 时，域计算机帐户必须对管理安装文件夹拥有读访问权限。
5. 路径应满足以下要求：
  - 路径不能包含为非 Unicode 应用程序选定为默认语言的代码页之外的任何字符。
  - 过渡文件夹的名称不能以空格开头。

## 步骤 1. 管理安装

### 安装 License Server 和 License Manager

1. 将安装光盘放入光盘驱动器。安装程序会自动启动。  
**注：**如果安装程序没有自动启动，请运行 ABBYY FineReader 12 光盘中的 **License Server\Setup.exe** 文件。
2. 选择在局域网中部署 **ABBYY FineReader>安装 ABBYY FineReader License Server**。
3. 遵照安装程序的说明。  
在安装过程中，您可以：
  - 安装 ABBYY FineReader License Server 和 ABBYY FineReader License Manager。  
将在同一计算机上安装 License Server 和 License Manager。可指定 License Manager 的安装文件夹。
  - 仅安装 ABBYY FineReader 12 License Manager。您需要指定 License Manager 的安装文件夹，并指定 License Server 所在主机的名称。



**注：**

- 如果多个用户要管理 ABBYY FineReader 12 的许可证，则他们的计算机上必须安装有 License Manager 实用程序。
- 每个用户必须是服务器上两个本地组之一的成员：
  1. ABBYY 授权管理员
  2. BUILTIN\Administrators可在 **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini**

(或 **%commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini** 如果您正在使用 64 位系统)

文件中禁用用户授权。

该文件位于已安装 License Server 的计算机上。向该文件添加以下参数：

**[Licensing]**

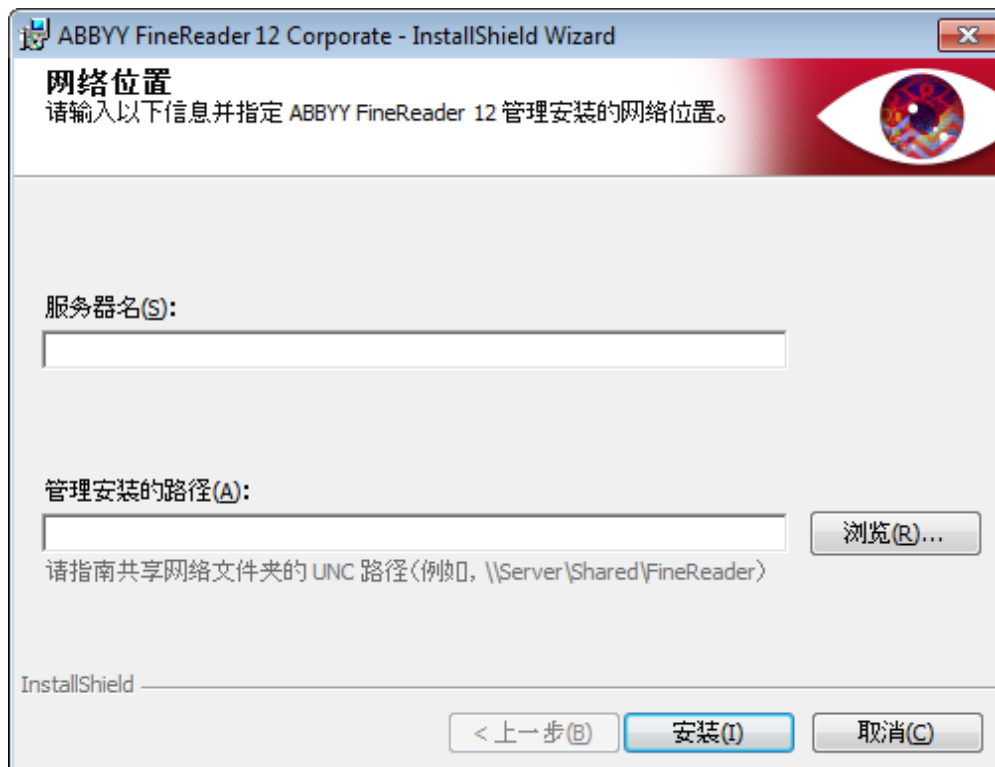
**EnableManagerAuthorization = false**

**重要！** 要使更改生效，必须重新启动 ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service。

## 创建管理安装点

1. 将安装光盘放入光盘驱动器。安装程序会自动启动。  
**注：** 如果安装程序没有自动启动，请运行 ABBYY FineReader 12 光盘中的 **Setup.exe /a** 文件。
2. 选择在局域网中部署 ABBYY FineReader> 创建管理安装点。
3. 遵照安装程序的说明。  
当安装程序出现提示时，请指定：
  - 要安装 License Server 的计算机的名称
  - 管理安装文件夹的路径

**重要！** 请勿在 ABBYY FineReader 已安装到工作站后移动管理安装文件夹。





## 创建多用户管理安装点

1. 运行 ABBYY FineReader 12 CD-ROM 中或者您复制分发包时的文件夹内的 **Autorun.exe** 文件。
2. 单击**创建多用户管理安装点**。



3. 遵循安装程序的说明。  
您可以向现有分发包中添加多用户激活密钥，也可以创建新管理安装点，如果您选择后者，您需要指定新管理安装点所在的文件夹的路径。路径应满足以下要求：
  - 路径不能包含为非 Unicode 应用程序选定为默认语言的代码页之外的任何字符。
  - 过渡文件夹的名称不能以空格开头。

结果是，系统将创建 ABBYY FineReader 分发包，无需输入序列号即可在工作站上安装。本产品将自动通过互联网激活，无须询问用户进行确认。安装本产品的工作站必须已连接至互联网。

详情请参阅 [步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12](#)。

## 步骤 2. 管理许可证

ABBYY FineReader 12 License Manager 是随 ABBYY FineReader 12 提供的特殊应用程序，用于管理 ABBYY FineReader 许可证。当在局域网中部署 ABBYY FineReader 12 时，该应用程序会安装在“许可证管理员站”上（详情请参阅 [安装 License Server 和 License Manager](#)）。

使用 ABBYY FineReader 12 License Manager 配置许可证：

- 1) **将许可证添加到 ABBYY FineReader 12 License Manager。**  
ABBYY FineReader 12 许可证（或许可证组）具有用于识别的唯一序列号。要激活许可证并将其添加到 ABBYY FineReader 12 License Manager，您必须激活其序列号。
- 2) **创建许可证池，并将必要的许可证添加到池中。**  
许可证池是平等的许可证或序列号的集合。许可证池更容易处理许可证。例如，除了单独预留每个许可证外，您可以将其添加到池中，然后保留该池用于某些工作站。
- 3) **为相应工作站预留池和许可证。**  
在工作站上安装 ABBYY FineReader 12 之前，您必须在工作站之间分发许可证，即通过 ABBYY FineReader 12 License Manager 为相应工作站预留许可证。为工作站预留许可证后，仅该工作站可使用此许可证。

**重要！** 开始在工作站上安装 ABBYY FineReader 12 之前，要预留许可证和池。若要在工作站上安装 ABBYY FineReader 后绑定或解除绑定，将需要从工作站中删除该程序。在安装 ABBYY FineReader 后，若要将单机许可证从一个工作站移动到另一个工作站，您将需要停用该许可证。允许的取消激活次数是有限的。

有关许可证类型及使用 ABBYY FineReader 12 License Manager 的详细信息，请参阅 ABBYY FineReader 12 License Manager 帮助文件。

## 步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12

**重要事项!** 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12 Corporate 之前, 您必须:

- 创建管理安装点并使用 ABBYY FineReader 12 License Manager 配置授权许可 (请参阅 [安装 License Server 和 License Manager](#), [创建管理安装点](#), [步骤 2. 管理许可证](#))。

或

- 创建多用户管理安装点 (请参阅 [创建多用户管理安装点](#))。

仅当在安装时根据许可证的配置在工作站上安装 ABBYY FineReader 12 时, 工作站才会获得单机许可证, 并绑定到服务器。

**注:**

- 无法在同一工作站上安装不同版本的 ABBYY FineReader。
- 如果某个工作站是从另一机器中复制过来的, 则您必须在安装 ABBYY FineReader 之前更改安全标识符, 以避免许可授权功能不正确。
- ABBYY FineReader 要求在工作站上安装 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0。

### 交互式安装

1. 创建管理安装点 (请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)) 或者多用户管理安装点 (请参阅 [创建多用户管理安装点](#))。
2. 运行管理安装文件夹中的 **setup.exe** 文件。



3. 遵照安装向导的说明。

### 命令行安装

1. 创建管理安装点 (请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)) 或者多用户管理安装点 (请参阅 [创建多用户管理安装点](#))。

2. 使用下述命令行参数，运行管理安装文件夹中的 **setup.exe** 文件。

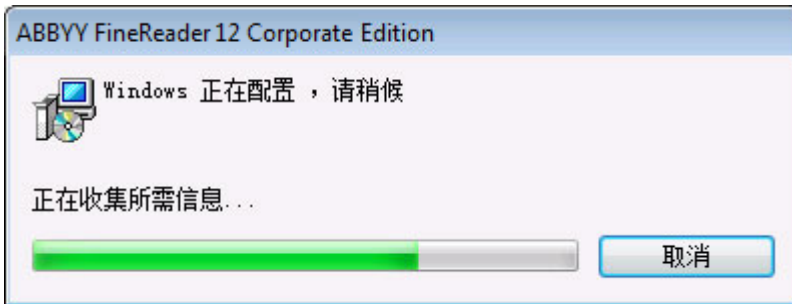
## 静默安装

要进行静默安装，请键入

### **Setup.exe /qn**

执行静默安装时，不会显示安装对话框，且会以默认配置安装程序（界面语言将根据计算机的区域设置自动选择）。

**注：**如果要显示安装进度条，请将“/qn”更改为“/qb”。不会显示其他的对话框。



## 静默安装的其他命令行选项

/L<语言代码> 禁用界面语言的自动选择，并使用命令行中指定的界面语言安装 ABBYY FineReader。

可能的**语言代码\*值**：

- 1026 保加利亚语
- 1028 中文（繁体）
- 1029 捷克语
- 1030 丹麦语
- 1031 德语
- 1032 希腊语
- 1033 英语
- 1034 西班牙语
- 1036 法语
- 1038 匈牙利语
- 1040 意大利语
- 1041 日语
- 1042 韩国语
- 1043 荷兰语
- 1045 波兰语
- 1046 葡萄牙语（巴西）
- 1049 俄语
- 1051 斯洛伐克语
- 1053 瑞典语
- 1055 土耳其语
- 1058 乌克兰语
- 1061 爱沙尼亚语
- 1066 越南语
- 2052 中文（简体）

\*可用界面语言的数量取决于发布软件包的类型。

/V"<命令行>" 将指定的命令行直接传给 **msiexec.exe**。除了“命令行”用语外，您可以指定以下命令行：

INSTALLDIR="<目标路径>" 指定 ABBYY FineReader 12 安装文件夹的路径。

NO\_WEB\_ALLOWED=Yes -禁止通过因特网将所选 ABBYY FineReader 12 设置的信息发送至 ABBYY。

NO\_INTEGRATION=Yes -禁止 ABBYY FineReader 12 与 Microsoft Office 应用程序和 Windows 资源管理器进行集成。

NO\_MSWORD\_INTEGRATION=Yes -禁止 ABBYY FineReader 12 与 Microsoft Word 进行集成。

NO\_MSOUTLOOK\_INTEGRATION=Yes -禁止 ABBYY FineReader 12 与 Microsoft Outlook 进行集成。

NO\_MSEXCEL\_INTEGRATION=Yes -禁止 ABBYY FineReader 12 与 Microsoft Excel 进行集成。

NO\_EXPLORER\_INTEGRATION=Yes -禁止 ABBYY FineReader 12 与 Windows 资源管理器进行集成。

NO\_SHCTDESKTOP=Yes -禁止在桌面上创建 ABBYY FineReader 12 图标。

NO\_SSR\_STARTUP=Yes -禁止启动系统时运行 ABBYY Screenshot Reader。

NO\_CHECK\_UPDATES=Yes -禁止检查更新。

NO\_BCR=Yes -禁止安装 ABBYY Business Card Reader。

NO\_HF=Yes -禁止安装 ABBYY Hot Folder。

MARKETING\_TIPS\_ALLOWED=No -禁止显示广告消息。

例如：

```
Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 12"  
NO_WEB_ALLOWED=Yes
```

这会将 ABBYY FineReader 12 安装到 C:\ABBYY FineReader 12。菜单、对话框及其他界面元素将以俄语显示。有关所选 ABBYY FineReader 设置的信息将不会通过因特网发送至 ABBYY。可用 OCR 语言集取决于分发软件包的类型。

## 在无提示模式下卸载 ABBYY FineReader 12

```
msiexec /x {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

## 使用 Active Directory

Microsoft Windows Server 2003 及其更高版本包括集成的目录服务，**活动目录**包括**组策略**。作为组策略的一部分，软件安装管理单元允许您同时在工作站上安装软件应用程序。

**Active Directory** 可实现三种主要安装方法：

- 发布给用户
- 分配给用户
- 分配给计算机

可使用 **Assign to Computer**（分配给计算机）方法来安装 ABBYY FineReader 12。

### 重要！

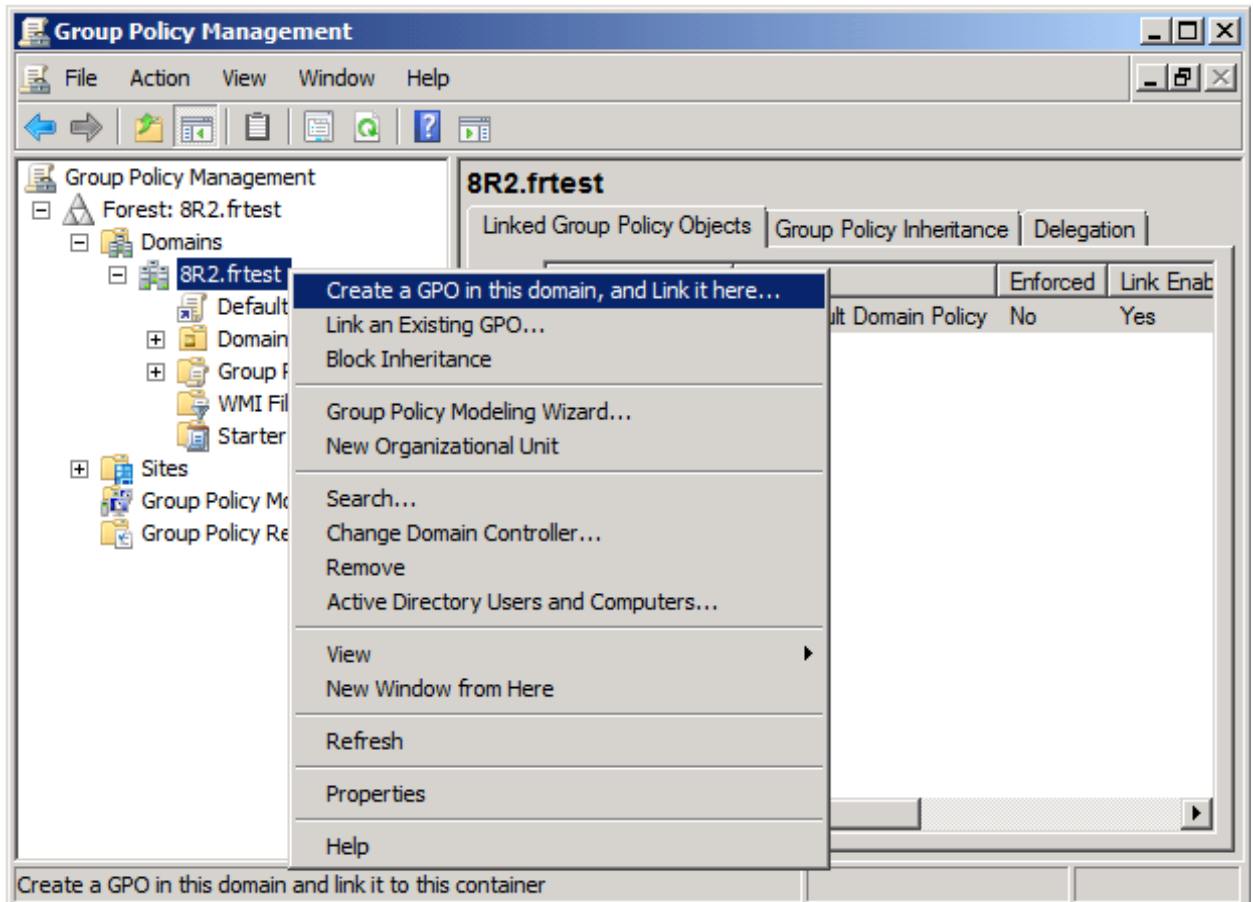
1. 只有重新启动工作站后，ABBYY FineReader 12 才能完全安装到工作站中。
2. 不支持 **Publish to User**（发布给用户）和 **Assign to User**（分配给用户）方法。

## 示例：使用 Active Directory 部署 ABBYY FineReader 12

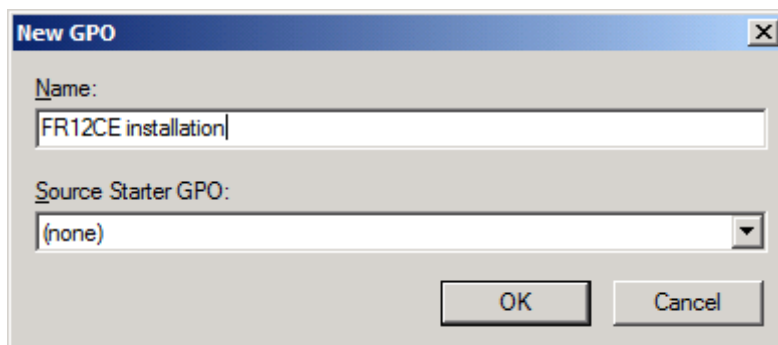
本例图示说明 Microsoft Windows Server 2008 R2 下的部署。

程序安装在一台域计算机或一组计算机上：

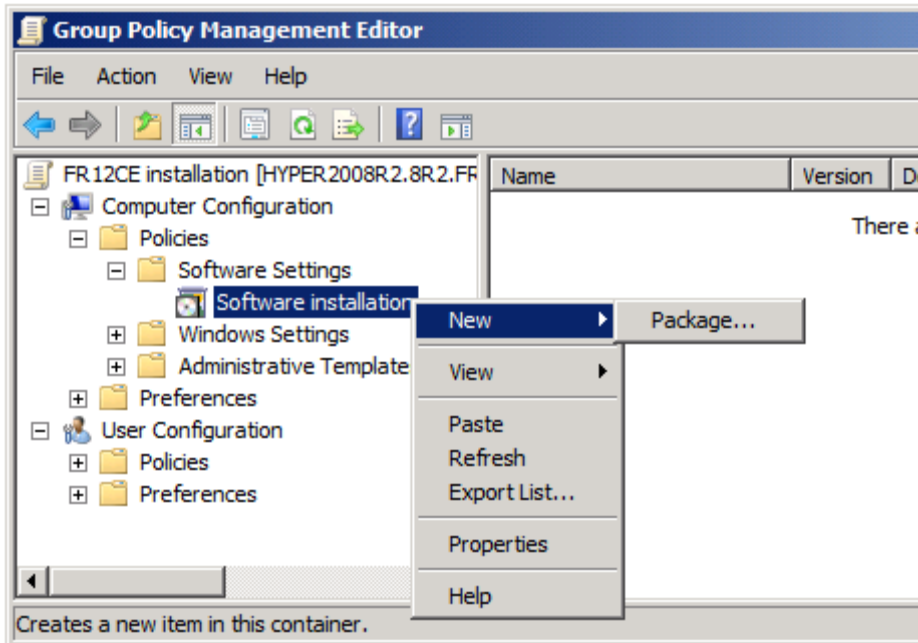
1. 创建管理安装点（请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)）或者多用户管理安装点（请参阅 [创建多用户管理安装点](#)）。
2. 运行 **gpmmc.msc** 打开**组策略管理控制台**。
3. 右键单击包含要安装 ABBYY FineReader 12 的计算机或计算机组的组织单元。
4. 在快捷菜单上，选择 **Create a GPO in this domain, and Link it here...**



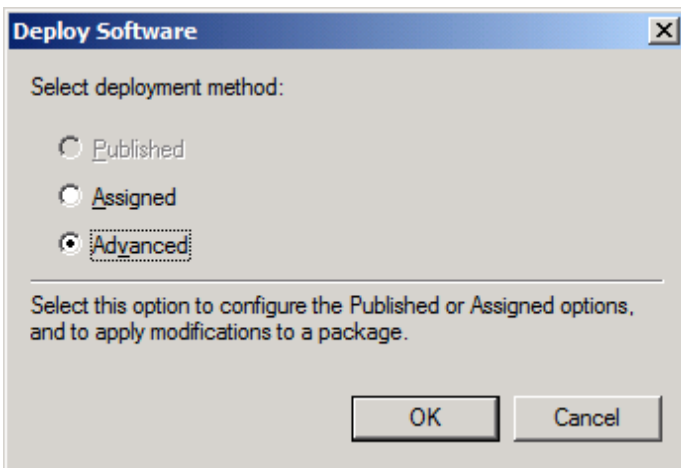
5. 输入描述性名称，然后单击 **OK**（确定）。



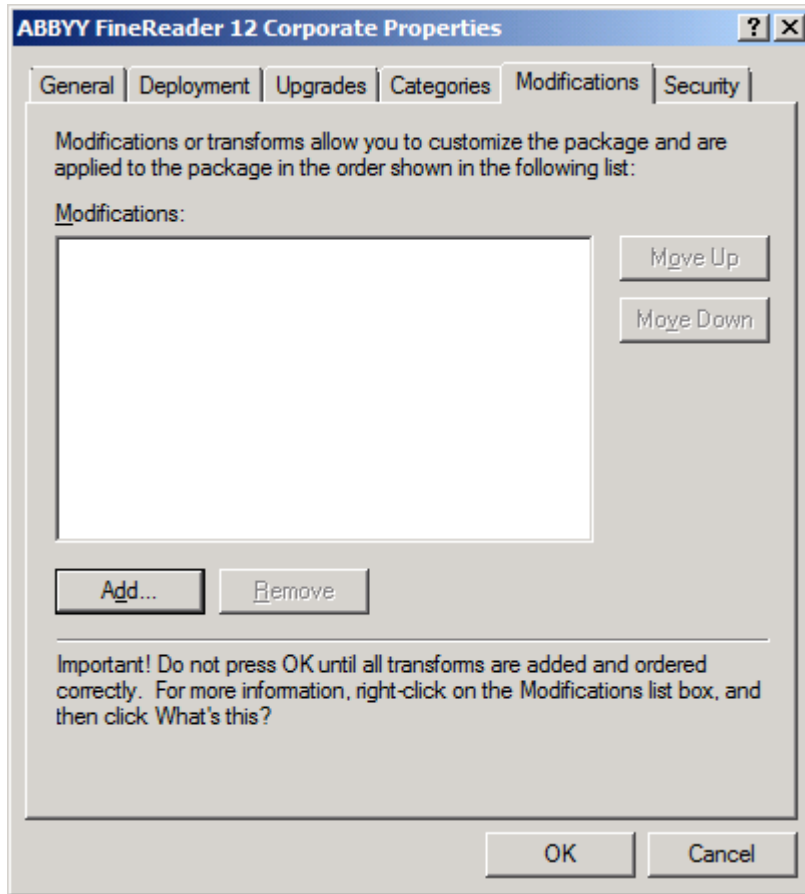
6. 右键单击已创建的 **Group Policy**（组策略）对象，然后选择 **Edit**（编辑）。
7. 在 **Group Policy Object Editor**（组策略对象编辑器）窗口中，单击 **Computer Configuration**（计算机配置）>**Software Settings**（软件设置）>**Software Installation**（软件安装）。
8. 在快捷菜单上，选择 **New**（新建）/**Package...**（软件包...）



9. 提供位于服务器上管理安装文件夹中的文件 **ABBYY FineReader 12 Corporate.msi** 的网络路径（请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)）。
10. 选择 **Advanced**（高级）部署方法。



11. 在打开的对话框中，单击 **Modifications**（修改）选项卡，然后单击 **Add...**（添加...）按钮。



12. 选择在工作站上安装 ABBYY FineReader 时它将使用的界面语言。界面语言文件位于服务器上的管理安装文件夹中。

文件名及其语言：

1026.mst	保加利亚语
1028.mst	中文（繁体）
1029.mst	捷克语
1030.mst	丹麦语
1031.mst	德语
1032.mst	希腊语
1033.mst	英语
1034.mst	西班牙语
1036.mst	法语
1038.mst	匈牙利语
1040.mst	意大利语
1041.mst	日语
1042.mst	朝鲜语
1043.mst	荷兰语
1045.mst	波兰语
1046.mst	葡萄牙语（巴西）
1049.mst	俄语
1051.mst	斯洛伐克语
1053.mst	瑞典语
1055.mst	土耳其语
1058.mst	乌克兰语



1061.mst 爱沙尼亚语  
1066.mst 越南语  
2052.mst 中文（简体）

例如：要安装俄语界面的 ABBYY FineReader，请选择 **1049.mst**。

## 使用组策略更改 ABBYY FineReader 12 的界面

需要访问因特网的菜单项已在 ABBYY FineReader 12 中禁用。这些菜单项如下所示：

Enable 'ABBYY Website' menu item: 在浏览器窗口中打开 ABBYY 网站

Enable 'Check for Updates' menu item: 在线检查 ABBYY FineReader 12 更新

Enable 'Send Feedback' menu item: 打开浏览器窗口，上面显示有用于发送反馈至 ABBYY 的表格

Enable Usage Statistics: 启用参与客户体验改进计划

Enable 'Activate...' menu item: 开始 ABBYY FineReader 12 激活过程

Enable 'Register...' menu item: 开始 ABBYY FineReader 12 注册过程

Enable 'Buy...' menu item: 在浏览器窗口中打开 ABBYY 网上商店

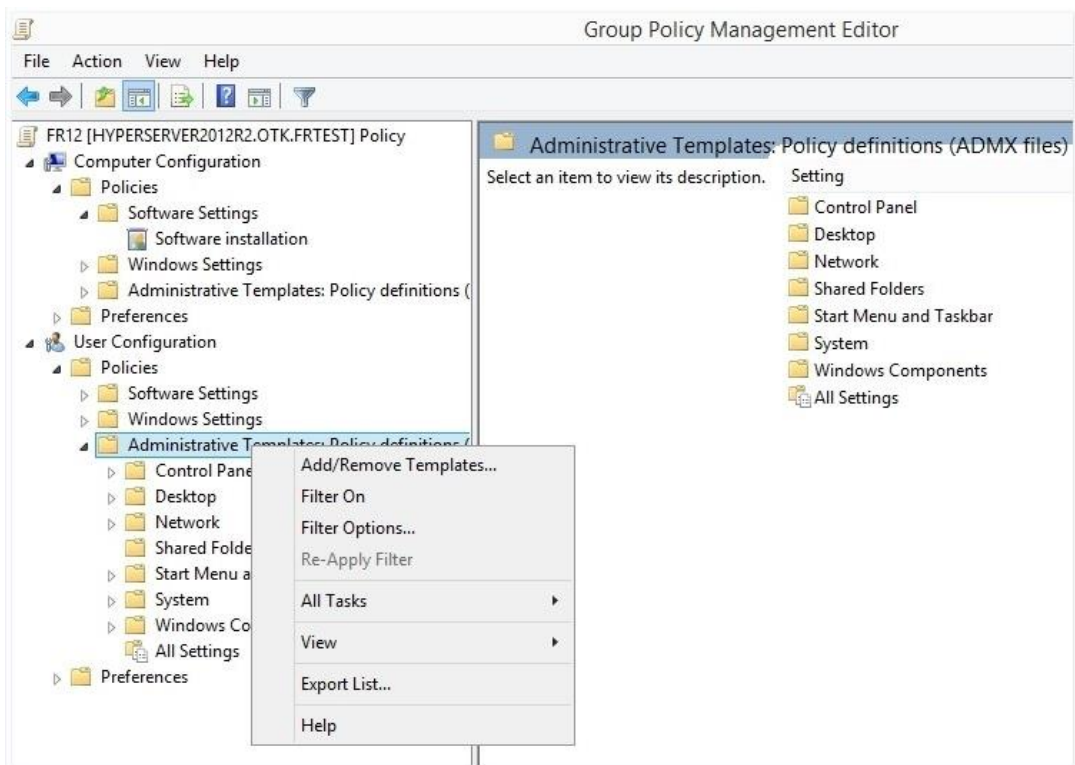
Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: 从网站下载 ABBYY FineReader 12 提示

Enable loading updates from the Web: 支持下载更新

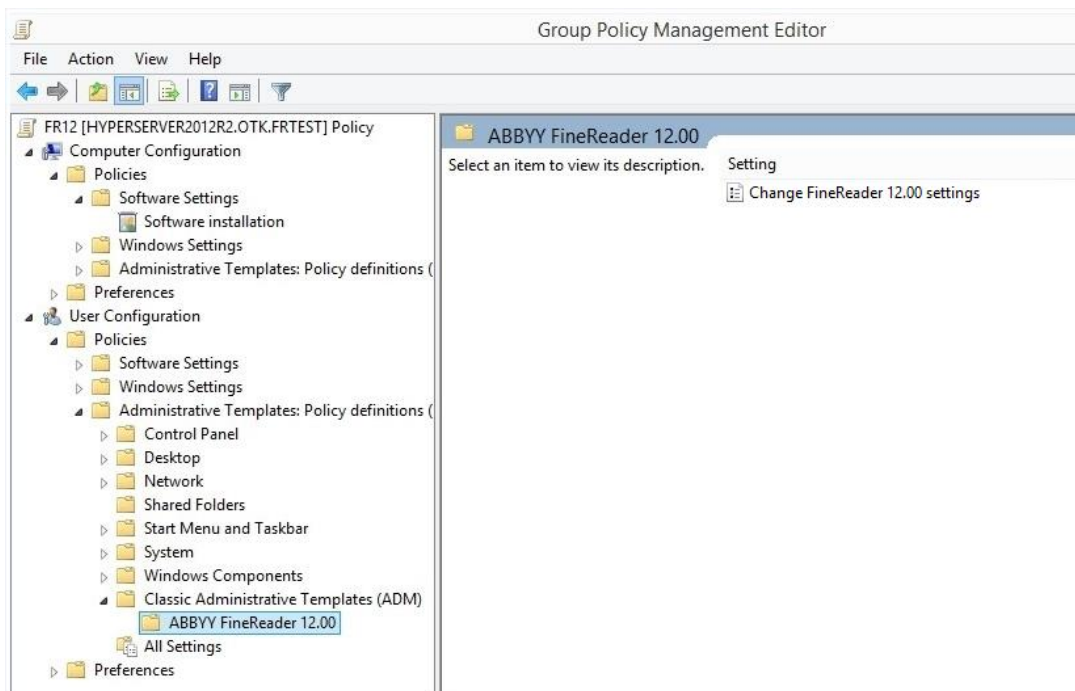
**重要！** 您将需要联系技术支持人员，以获取带有这些设置的文件。该文件扩展名为 \*.adm。

要更改 ABBYY FineReader 12 的界面，请完成以下步骤：

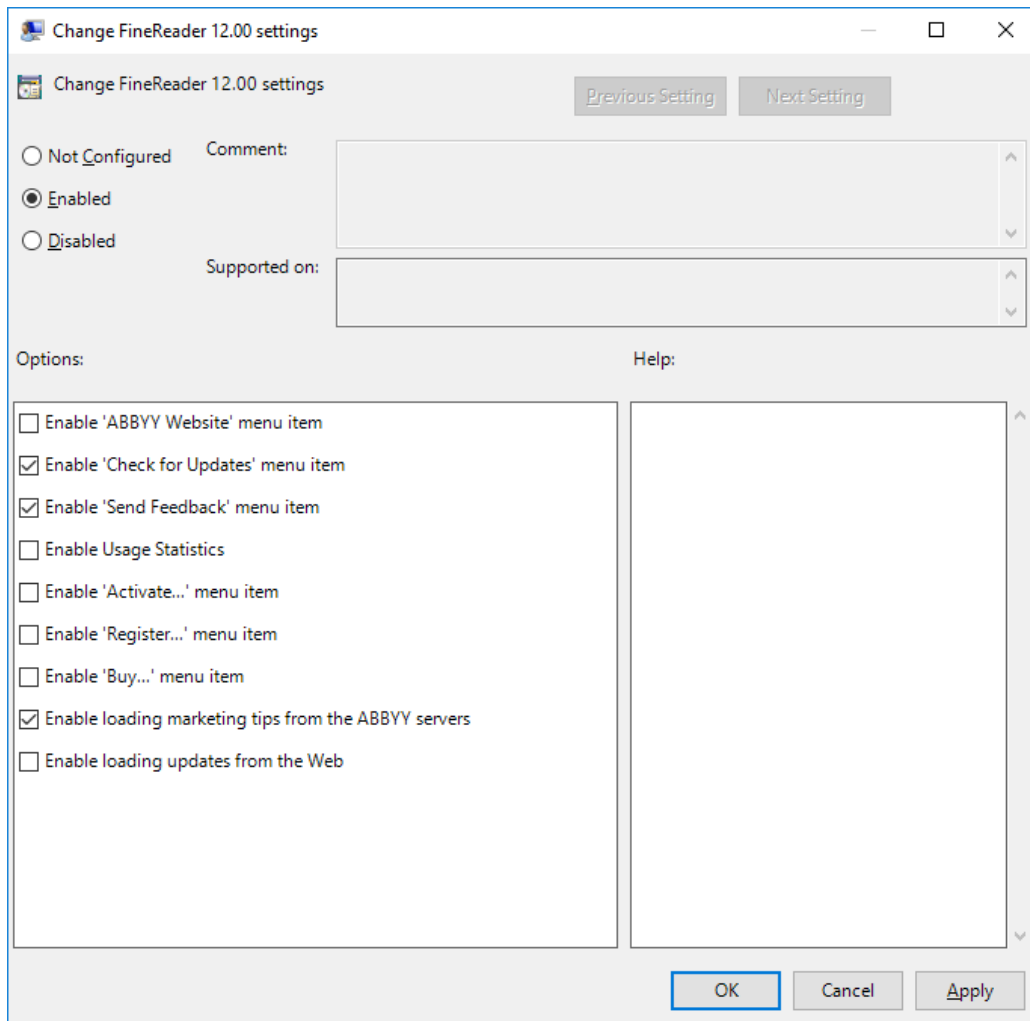
1. 打开 **Group Policy Management (组策略管理)** 控制台（有关详细信息，请参阅 [示例：使用 Active Directory 部署 ABBYY FineReader 12](#) 章节中步骤 4-6）。
2. 在 **Group Policy Management Editor (组策略管理编辑器)** 中，单击 **User Configuration(用户配置) > Policies(策略) > Administrative Templates(管理模板) > Add/Remove Templates...(添加/删除模板...)** 并打开您接收到的 \*.adm 文件。



3. 打开文件后，名为 **Classic Administrative Templates (ADM)**(经典管理模板 (ADM)) 的文件夹将显示在 **Group Policy Management Editor**(组策略编辑器)中。该文件夹包含 \*.adm 文件。



4. 选择要从 ABBYY FineReader 12 界面中删除的命令，并单击 **OK(确定)**。



5. 要保存您所作的更改，请更新服务器上的组策略并重启工作站上的 ABBYY FineReader 12。

**注意：** 以上所示的选项也可能在 ABBYY Hot Folder、ABBYY Business Card Reader 和 ABBYY Screenshot Reader 中禁用。请联系技术支持人员，以获取这些产品的 \*.adm 文件。

## 使用 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

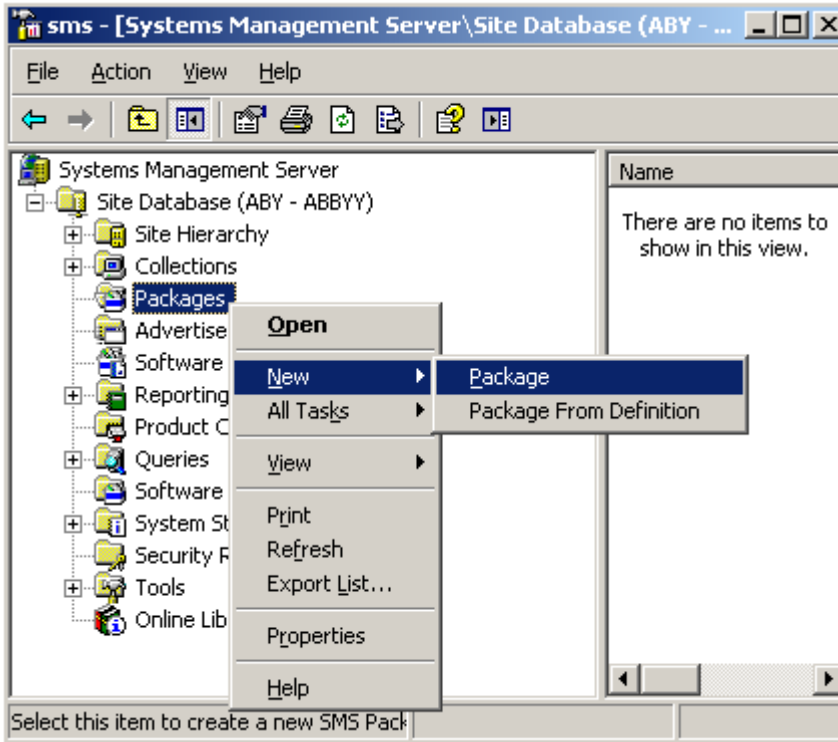
Microsoft System Center Configuration Manager 可以在局域网中自动部署软件，而无需直接到达软件的安装位置（计算机、组或服务器）。

使用 SCCM 进行软件部署包括三个阶段：

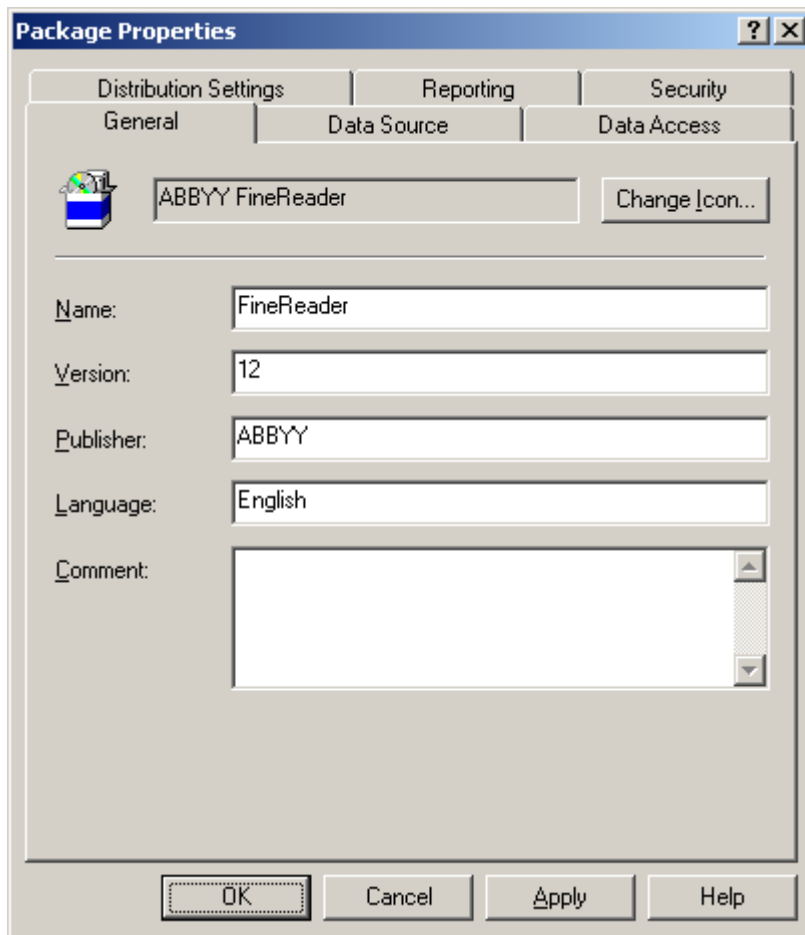
1. 准备 ABBYY FineReader 12 进行自动安装（创建所谓的“无人值守安装”）。
2. 创建部署脚本，即选择安装参数：
  - 计算机名
  - 安装时间
  - 安装条件
3. 由 SCCM 在指定的计算机上按照该脚本中指定的安装参数安装软件。

## 示例：使用 SCCM 部署 ABBYY FineReader 12

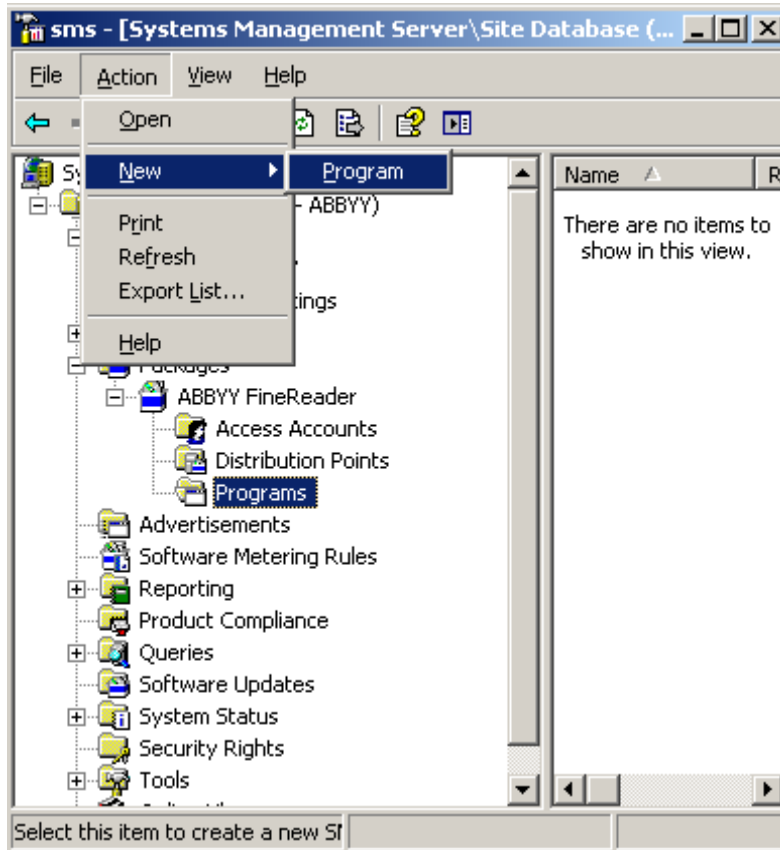
1. 创建管理安装点（请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)）或者多用户管理安装点（请参阅 [创建多用户管理安装点](#)）。
2. 在 SCCM 管理员控制台中，选择 **Packages**（软件包）菜单项。
3. 在 **Action**（操作）菜单中，选择 **New**（新建）>**Package**（软件包）。



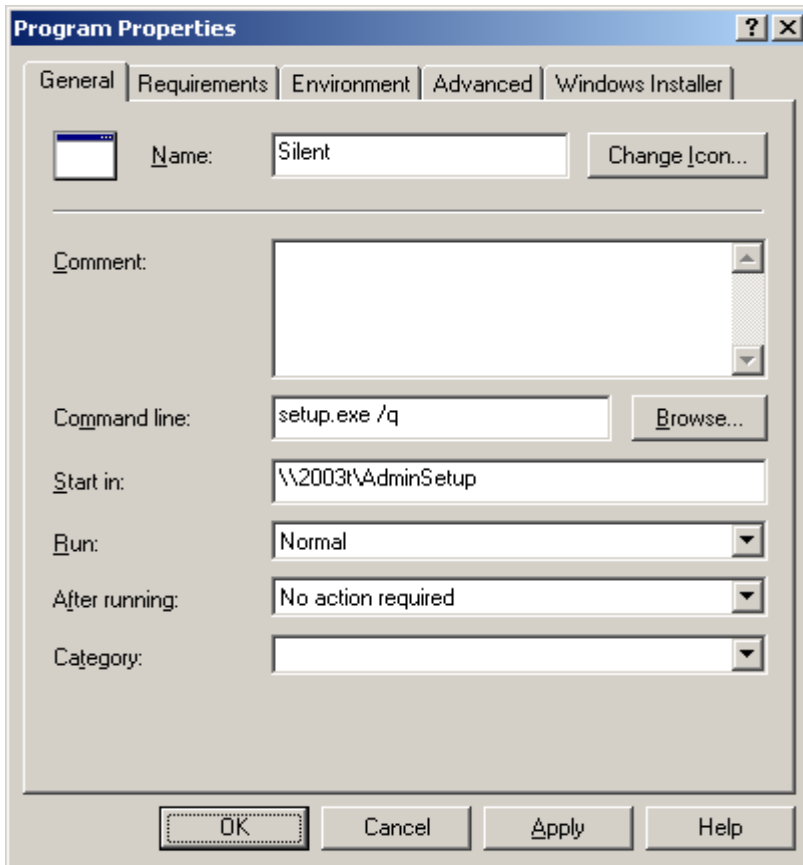
4. 在打开的 **Package Properties**（软件包属性）对话框中，输入所需的软件包属性。



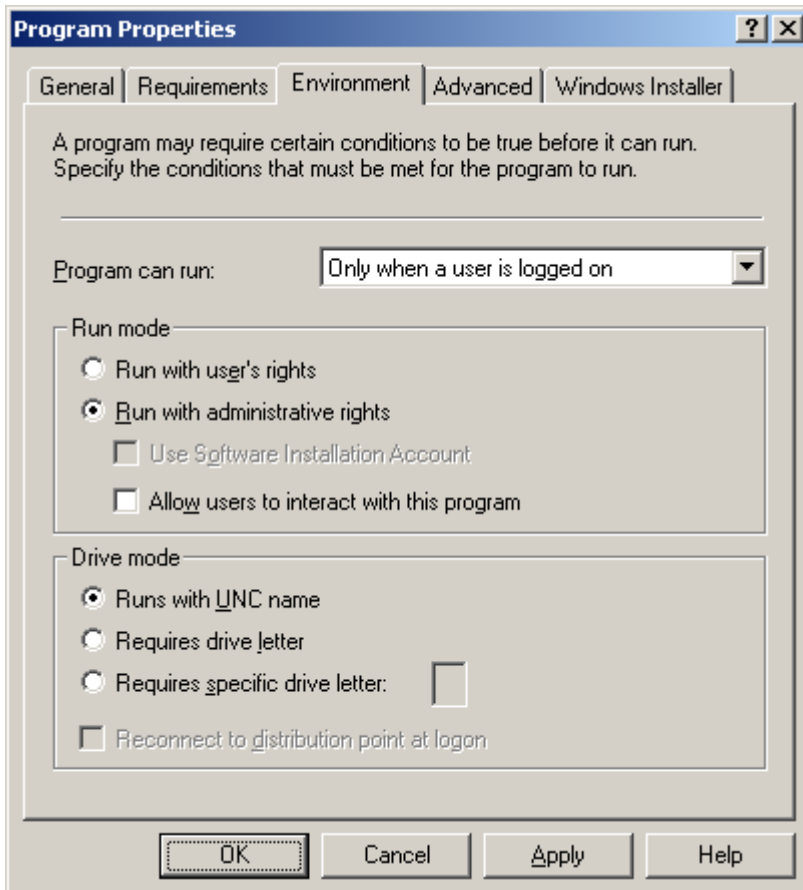
5. 单击 **Data Source**（数据源）选项卡。
6. 确保未选中 **This package contains source files**（此软件包包含源文件）框，然后单击 **OK**（确定）。
7. 在刚才创建的软件包中，选择 **Programs**（程序）。
8. 在 **Action**（操作）菜单上，选择 **New**（新建）>**Program**（程序）。



9. 在 **Program Properties**（程序属性）对话框的 **General**（常规）选项卡上：
- 在 **Name**（名称）字段中输入程序的描述性名称
  - 在 **Command Line**（命令行）字段中键入 **setup.exe /q**
  - 在 **Start in**（开始位置）字段中，键入管理安装文件夹的路径（例如 **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**）



10. 在 **Program Properties**（程序属性）对话框的 **Environment**（环境）选项卡上：
- 选择 **Run with administrative rights**（使用管理员权限运行）
  - 确保已选中 **Runs with UNC name**（使用 **UNC** 名称运行）



11. 如果需要，更改 **Program can run**（程序可以运行）字段中的条件，然后单击 **OK**（确定）。
12. 您也可以使用 **Distribute Software Wizard**（分发软件向导）。要运行向导，在 **Action**（操作）菜单上，选择 **All Tasks**（所有任务）>**Distribute Software**（分发软件），然后遵循向导的说明。

**重要！** 不得创建分发点。



## 在终端服务器上安装 ABBYY FineReader 12

ABBYY FineReader 12 已经过测试，与 Citrix XenApp 6.5、Windows Server 2008R2 及 Windows Remote Desktop Services 7.0 兼容。以上两种解决方案均可用于所有 ABBYY FineReader 12 版本。但是，要启用多

个用户以同时使用 ABBYY FineReader，您必须使用 **ABBYY FineReader 12 Corporate** 和并发许可证。

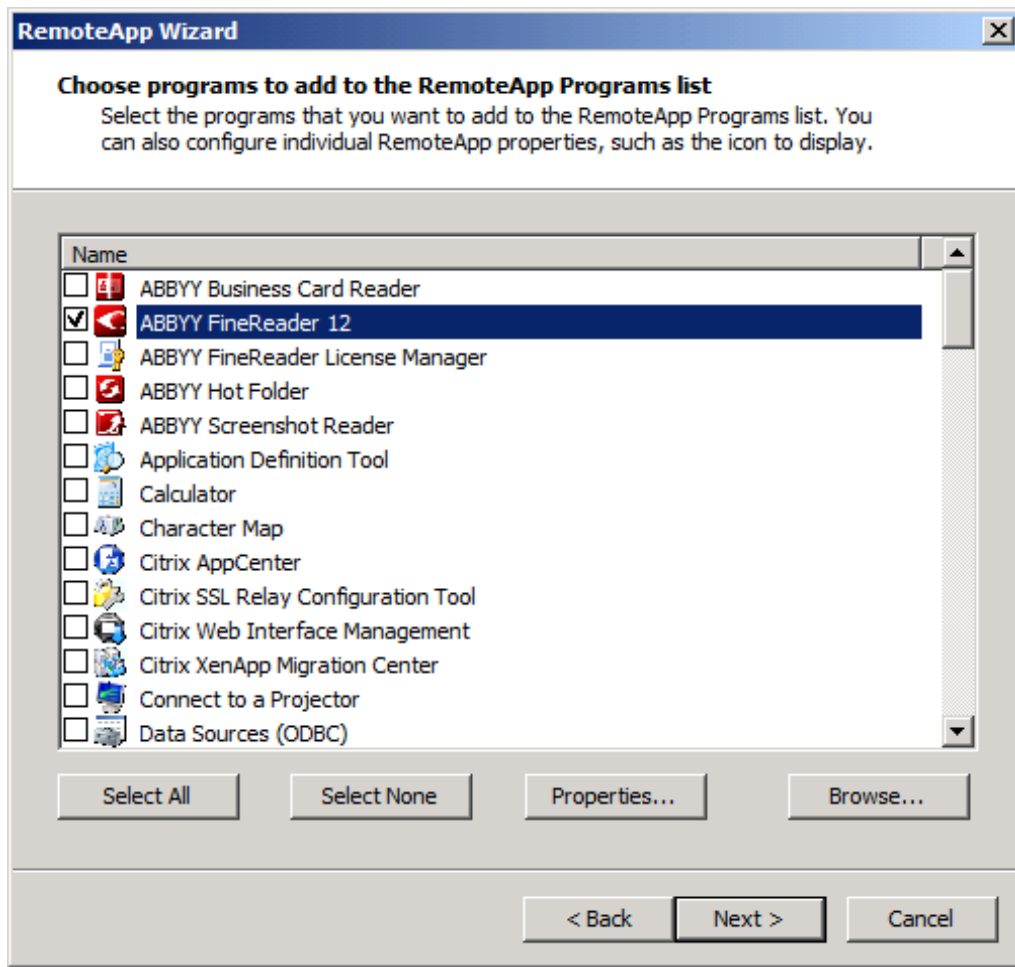
ABBYY FineReader 12 不支持应用程序流。

1. 执行管理安装。  
License Server 和 License Manager 可安装在局域网中的任何计算机上。详情请参阅 [步骤 1. 管理安装](#)。
2. 启动 License Manager。
3. 在 License Manager 中添加所有许可证。
4. 将管理安装文件夹中的 ABBYY FineReader 12 安装到终端服务器上。将 ABBYY FineReader 作为工作站安装到终端服务器。多个用户现在可远程访问此应用程序的客户端部分。  
**注意：**License Server 也可以安装到终端服务器上。

## 设置 Windows RemoteApp

确保您的服务器上已安装 ABBYY FineReader 12。

1. 在服务器管理器中，选择 **Roles (角色) > Remote Desktop Services (远程桌面服务) > RemoteApp Manager (RemoteApp 管理器)**。
2. 单击 **Add RemoteApp Programs (添加 RemoteApp 程序)**。
3. 在已安装应用程序的列表中选择 **ABBYY FineReader 12**。



## 设置 Citrix XenApp

要设置 Citrix XenApp，请使用「Installed application」（已安装应用程序）和「Accessed from a server」

（从服务器访问）。ABBYY FineReader 12 Corporate 必须安装在 Citrix 场的所有服务器上。此外，您必须创建可运行足够数量并发许可证的许可证服务器。至少需要尽可能多的许可证，以匹配在

任何指定时候访问 ABBYY FineReader 12 的用户数。

要设置 Citrix XenApp：

1. 打开 Citrix AppCenter（针对版本 6.5）。
2. 选择将运行 ABBYY FineReader 12 的场。
3. 选择 **Action（操作） > Publish application（发布应用程序）**。
4. 在 **Name（名称）** 步骤，输入应用程序的名称及其描述。

ABBYY FineReader 12 - Publish Application

**CITRIX**

Name

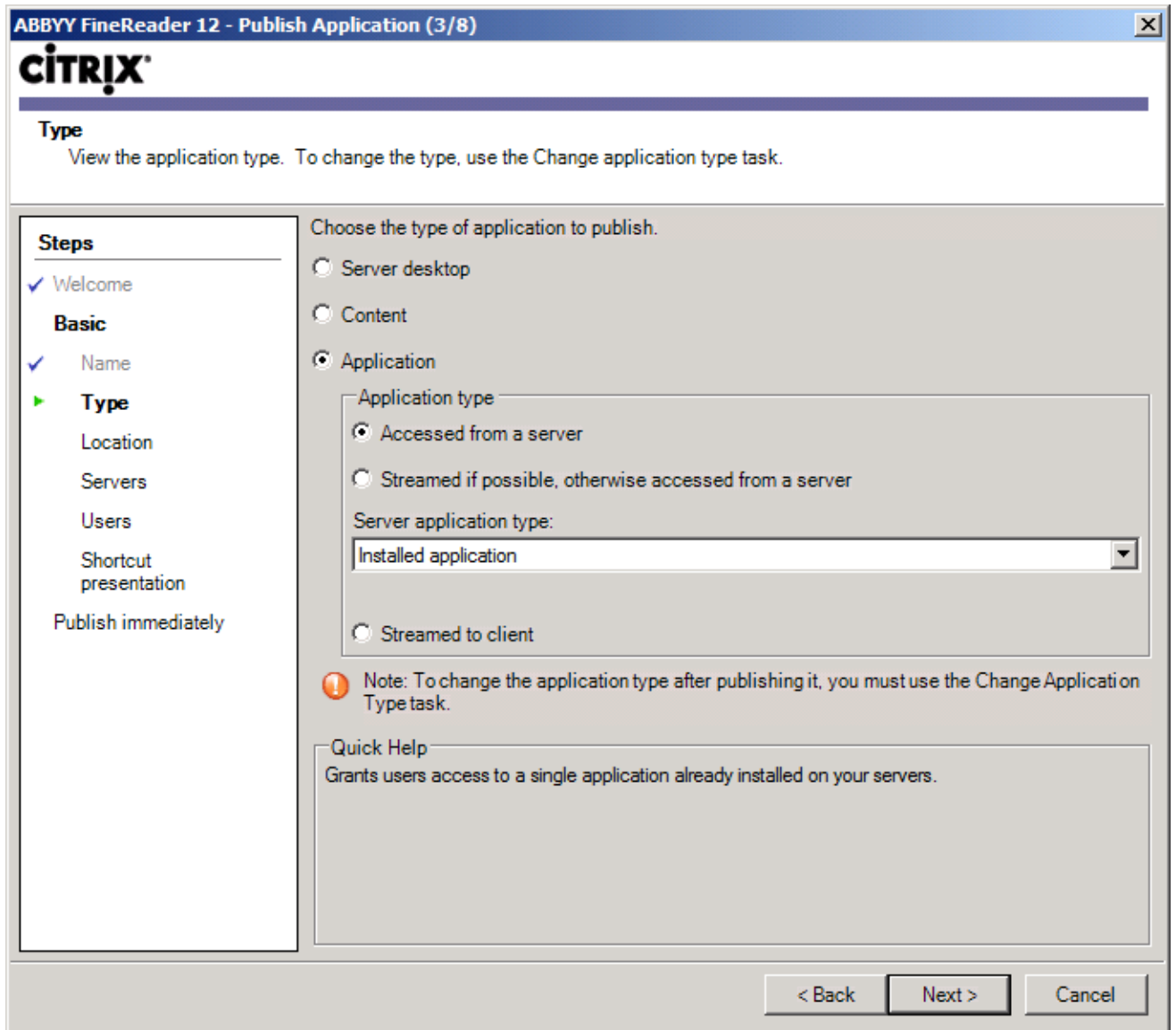
Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application.

Display name:  
ABBYY FineReader 12

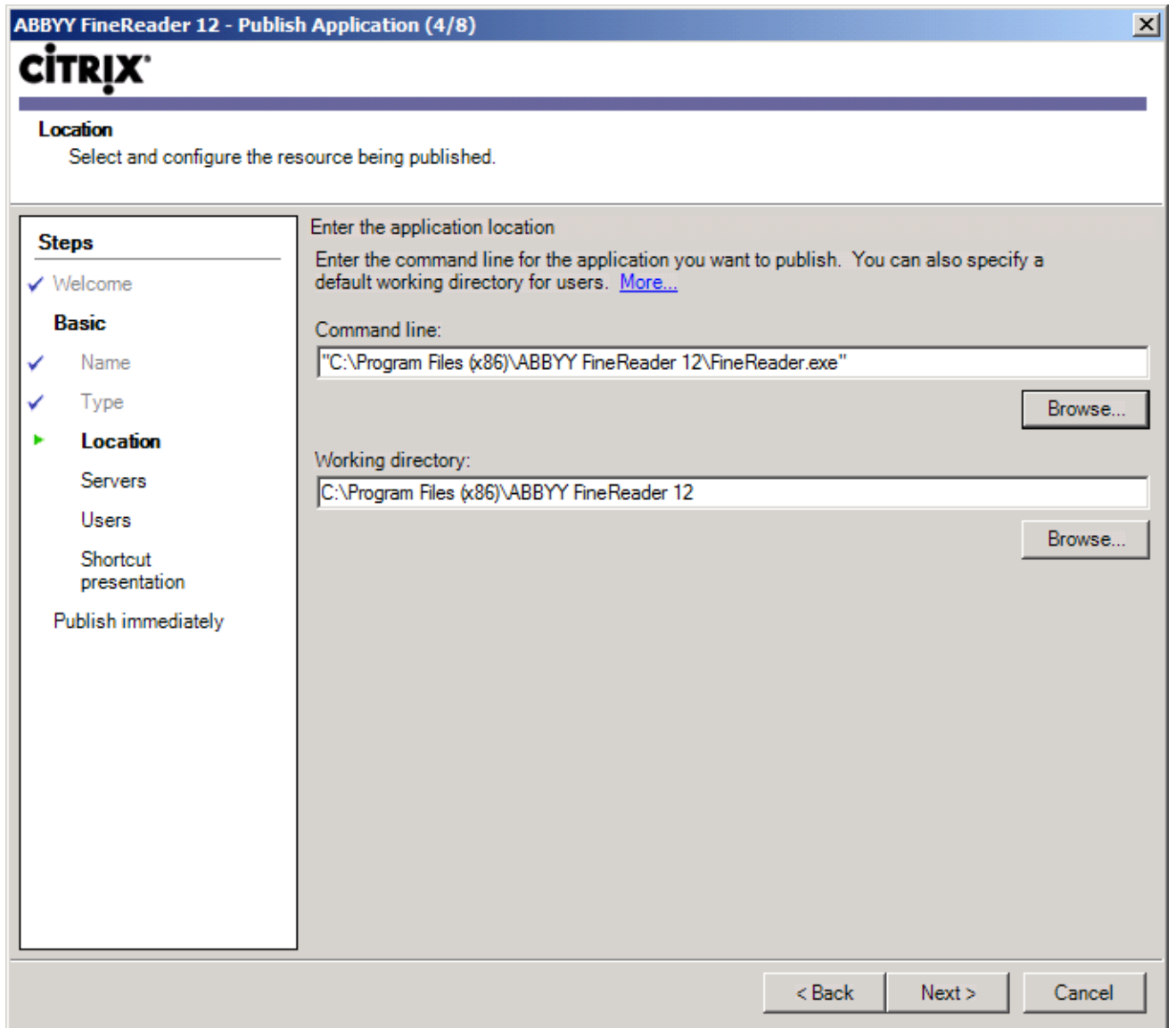
Application description:  
ABBYY FineReader 12 Corporate

< Back    Next >    Cancel

5. 在 **Type**（类型）步骤，选择 **Application**（应用程序）。
6. 在 **Application type**（应用程序类型）之下，选择 **Accessed from a server**（从服务器中访问）。
7. 从 **Server application type**（服务器应用程序类型）下拉列表中，选择 **Installed application**（已安装应用程序）。



8. 在 **Location**（位置）步骤中，指定 **FineReader.exe** 的路径。



9. 选择将运行 ABBYY FineReader 12 的服务器和将要访问 ABBYY FineReader 12 的用户。
10. 最后，您可为桌面上及 **Start (开始)** 菜单中的已发布应用程序添加图标。

## 常见问题

### 如何更改网络连接设置？

可更改用于 License Server、License Manager 和工作站间通信的连接设置。

#### 设置网络连接

1. 要设置网络连接，请使用以下文件

**%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini**

该文件位于已安装 License Server 的计算机上。

2. 在上述文件中更改所需参数：

- 连接协议  
详情请参阅 [设置连接协议](#)。
- 连接端口  
详情请参阅 [设置连接端口](#)。

例如：

```
[Licensing]
```

```
ConnectionProtocolType=TCP\IP
```

```
ConnectionEndpointName=81
```

注：确保您的防火墙未阻止 **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe** 访问指定的端口。

3. 复制 **Licensing.ini** 文件

- 在已安装 License Manager 的所有计算机上的 License Manager 文件夹中（默认情况下，License Manager 会安装在 **%programfiles%\ABBYY FineReader 12 License Server** 中）
- 在 FineReader.exe 所在的管理安装文件夹中，  
例如 **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**。

**重要！** 要使更改生效，必须重新启动 ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service

4. 在工作站上安转 ABBYY FineReader。

有关详细说明，请参阅 [步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12](#)。

注：如果工作站上已安装 ABBYY FineReader，请修复所有工作站上的 ABBYY FineReader。有关详细说明，请参阅 [如何在工作站上修复 ABBYY FineReader 12 ?](#)

#### 设置连接协议

```
[Licensing]
```

```
ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]
```

该参数允许您指定要使用的协议 (TCP/IP) 或命名管道。此信息将用于：

- License Manager 访问 License Server
- 在工作站上安装或修复 ABBYY FineReader 时由工作站访问 License Server

默认情况下，使用**命名管道**。

#### 设置连接端口

```
[Licensing]
```

```
ConnectionEndpointName=[TCP\IP 的端口号 | 命名管道的通道名]
```

该参数允许您指定连接协议的端口号或命名管道的通道名。此信息用于：

- License Manager 访问 License Server

- 在工作站上安装或修复 ABBYY FineReader 时由工作站访问 License Server

注：请勿更改在安装 License Server 时由程序设定的命名管道协议的命名通道的名称。

## 如何在工作站上修复 ABBYY FineReader 12 ？

### 在交互式模式下修复 ABBYY FineReader 12

在工作站上，执行如下操作：

1. 在开始>控制面板中，选择程序和功能。  
注：在 Microsoft Windows XP 中，此项目被称为添加和删除程序。
2. 在已安装程序的列表中，选择 **ABBYY FineReader 12 Corporate** 并单击更改。
3. 在打开的程序维护对话框中，选择修复并单击下一步。
4. 遵照向导的说明。

### 通过命令行修复 ABBYY FineReader 12

在工作站上，执行如下命令：

- `msiexec /f {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}`

## 如何重命名 License Server 所在主机或将 License Server 移动到另一台计算机？

如果已在局域网中部署 ABBYY FineReader，然后更改了 License Server 所在主机的名称，或 License Server 计算机出现意外错误，请执行以下操作：

1. 从安装 License Server 的计算机删除它。  
注：如果无法访问此计算机，请转到步骤 2。
  - a. 在开始>控制面板中，选择程序和功能。  
注：在 Microsoft Windows XP 中，此项目被称为添加和删除程序。
  - b. 在已安装程序的列表中，选择 **ABBYY FineReader 12 CE License Server**，然后单击删除。
2. 在另一台计算机（例如 `\\NewServer`）上安装 License Server。
3. 在所有安装了 License Manager 的计算机上，编辑或添加 `%Program Files%\ABBYY FineReader 12 License Server\LicenseManager.ini` 文件中的参数  
**[Licensing]**  
`NetworkServerName=<计算机名>`  
该参数允许您指定 License Manager 要访问的服务器的名称。例如，指定  
**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName**  
**重要！**要使更改生效，必须重新启动 ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service。
4. 在 ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager 中添加并激活您的许可证。详情请参阅 ABBYY FineReader License Manager 帮助文件。
5. 在管理安装路径中，转至 ABBYY FineReader 12 文件夹并在那里创建 **Licensing.ini** 文件。详情请参阅 [创建管理安装点](#)。
6. 在您创建的 **Licensing.ini** 文件中，将 **NetworkServerName** 参数添加到 **[Licensing]** 部分。该参数指定服务器的名称，例如，  
**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName**
7. 在工作站上重新安装 ABBYY FineReader。将创建名为 **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer**

的文件。<COMPUTER NAME> 是 **NetworkServerName** 参数的值。例如：  
MyComputerName.ABBYY.LicServer。

详情请参阅 [步骤 3. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 12](#)。

8. 将 **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** 文件复制到其他工作站。您可在以下位置找到该文件：
  - 如果您使用 Windows Vista 或更高版本，则在 **%programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses** 中，或者
  - 如果您使用 Microsoft Windows XP 或更早版本，则在 **%allusersprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses** 中



## 局域网中的分组工作

ABBYY FineReader 12 提供通过局域网 (LAN) 处理文档的工具和功能。

### 在数台计算机上处理相同的 ABBYY FineReader 文档

通过局域网运行 ABBYY FineReader 时，可在工作站上使用所有的程序工具和功能。

如果要同时在数台局域网计算机上使用 ABBYY FineReader 文档，则需考虑如下事项：

- 每台计算机上都应单独安装一份 ABBYY FineReader 12 副本。
- 所有用户必须拥有 ABBYY FineReader 文档的完全访问权限。
- 每个用户都可以向该文档添加页面并进行修改。
- 正被一个用户处理的文档页面会对其他用户锁定。
- 页面状态可在 **页面** 窗口中查看。用户可查看当前使用页面的人员（即，查看相应用户和计算机的名称），页面是否已识别或编辑等。当选中了 **详细信息** 视图时，该信息将显示在 **页面** 窗口的相应列中。
- 必须在每台计算机上安装 ABBYY FineReader 文档中使用的字体。否则，识别出的文本可能会显示不正确。

### 在数台计算机上使用相同的用户语言和词典

在 ABBYY FineReader 12 中，多个用户可同时使用相同的用户语言和词典。

要使用户词典和语言可由多个用户使用：

1. 创建或打开 ABBYY FineReader 文档，然后对该文档选择所需的扫描和 OCR 选项。
2. 在创建用户语言之前，请指定要存储用户词典的文件夹。此文件夹应可由所有网络用户访问。

**注：**默认情况下，用户词典存储在 **%Userprofile%\Application**

**Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries** 中（如果计算机运行的是 Windows XP），或存储在

**%Userprofile%\AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries** 中（如果计算机运行的是 Microsoft Windows Vista 或 Windows 7）。

**要指定词典文件夹：**

1. 选择 **工具 > 选项...**，然后在 **选项** 对话框的 **高级选项卡** 中单击 **用户词典...** 按钮。
  2. 单击 **浏览...** 并选择文件夹。
3. 将用户模式和语言保存到 \*.fbt 文件。
    1. 选择 **工具 > 选项...**，然后单击 **选项** 对话框中的 **读取** 选项卡。
    2. 在 **用户模式和语言** 下，单击 **保存到文件...** 按钮。
    3. 在 **保存选项** 对话框中，指定 \*.fbt 文件的名称以及将存储该文件的文件夹。此文件夹应可由所有网络用户访问。
  4. 现在，当用户创建新的 ABBYY FineReader 文档时，他们必须从步骤 3 中保存的 \*.fbt 文件加载用户模式和语言，并指定在步骤 2 中创建的文件夹（即用户词典存储在此）的路径。  
**重要！** 要能够访问用户词典、模式和语言，用户必须对它们的存储文件夹具有读/写权限。

要查看 **语言编辑器** 对话框中可用用户语言的列表，（请选择 **工具 > 语言编辑器...** 并滚动至 **用户语言**）。当一个用户语言正被多个用户使用，其权限将为“只读”且用户无法更改用户语言属性。然而，对于正被多台局域网计算机使用的用户词典，则可对其添加和删除单词。

当某一词典正由用户编辑时，它对其他用户只能为“只读”，即，用户可以使用此词典执行 OCR 和检查拼写，但他们无法添加或删除单词。

用户对用户词典所作的任何更改将可用于所有已选择此词典的存储文件夹的用户。要使更改生效，用户需要重新启动 **ABBYY FineReader**。

## 技术支持

如果您对如何安装和使用 **ABBYY FineReader 12** 存在任何疑问，而在本系统管理员指南中又找不到解答，请联系 **ABBYY 技术支持服务** 或 **ABBYY 合作伙伴**。有关联系信息，请参考 **www.abbyy.com** 的“支持”(Support) 部分。