ABBYY® FineReader 14

系统管理员指南

© 2017 ABBYY Production LLC. 保留所有权利。

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。除非许可协议或保密协议中有特定许可,否则将本软件复制到任何介质都是违反俄罗斯联邦和国际法中 有关软件与数据库的法律保护法的行为。



內容

根据许可证类型和产品版本进行安装和激活的方法	5
部署方法	5
安装在一台计算机上 (标准软件安装)	5
安装在多台计算机上	6
安装在终端服务器上	7
在局域网中部署 ABBYY FineReader 14 (安装在多台计算机上)	8
管理安装文件夹要求	
License Server 要求	
许可证管理站要求	9
工作站要求	10
带 License Server 和 License Manager 的管理安装	10
安装 License Server 和 License Manager	11
父役 Elective Server 和 Elective Manager	
	12
管理许可证	13
使用每用户许可证部署多用户分发包	14
管理安装文件夹要求	14
工作站要求	15
使用有用点状可计列建文用点答用它推上	10
使用母用尸计可证创建多用尸官理女表点	10
在工作站上安装 ABBYY FineReader 14	17
交互式安装	17
命令行安装	18
静默安装	18
静默安装的其他命令行选项	19
在无提示模式下卸载ABBYY FineReader 14	21
使用 Active Directory 安装	22
示例 :使用 Active Directory 部署 ABBYY FineReader 14(64 位或 14 位)	23
使用组策略更改 ABBYY FineReader 14 的界面	30
使用 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	32
示例 :使用 SCCM 部署ABBYY FineReader 14。	34
在终端服务器上安装 ABBYY FineReader 14	42
终端服务器系统要求	
设置 Windows RemoteApp	43
	43 44
设直 Citrix XenApp	43 44 47
设直 Citrix XenApp 安装更新	43 44 47 . 51

內容

我能克隆一个已安装了 ABBYY FineReader 14 的操作系统吗?	
如何更改网络连接设置?	
设置网络连接	
设置连接协议	53
设置连接端口	
如何在工作站上修复 ABBYY FineReader 14 ?	
在交互式模式下修复 ABBYY FineReader 14	
通过命令行修复 ABBYY FineReader 14	
如何重命名 License Server 所在主机或将 License Server 移动到另一台计算机?…	55
技术支持	
版权	

根据许可证类型和产品版本进行安装和激活的方法

每种许可证类型可用的部署方法

	单机版	每用户	并发	终端服务器
安装在一台计算机上(标准软件安装)	+	+	不推荐	+
安装在终端服务器上	-	-	+	+
安装在多台计算机上:管理安装点	-	+	+	-
安装在多台计算机上 :自动激活的管理 安装点	-	+	-	-

部署方法

安装在一台计算机上(标准软件安装)

1. 此方法适用于除并发许可证以外的所有类型的许可证。

2. 安装 FineReader 时,需要激活。

安装在多台计算机上

您可创建管理安装点以在多台计算机上安装 ABBYY FineReader 14 并从服务器上将 ABBYY FineReader 14 部署到工作站上。

ABBYY FineReader 通过服务器激活。

1. 创建管理安装

带 License Server 和 License Manager 的管理安装

- 工作站上不需要连接英特网。
- 需要 License Manager。
- 产品只能安装在位于相同局域网的工作站上。

多用户管理安装点,具备每用户许可证和自动激活

- 工作站上需要连接英特网。
- 不需要 License Manager。
- 此方法可以将 FineReader 部署到属于不同局域网中的计算机上。
- 2. 部署方法

采用下列方法之一将 ABBYY FineReader 安装到工作站上:

- 在交互模式下手动安装
 标准软件安装方法。此方法更适用于单机版和终端服务器许可证。
- 通过命令行安装
 您可以使用静默安装类型。在设置过程中将不会显示任何对话框。
- Active Directory 安装
 - 此方法仅适用于采用组策略管理将 FineReader 部署到特定计算机上和一组域中。
 - 。 此方法可以隐藏需要英特网连接的特定菜单项和命令。
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 此方法的自动性最高。

安装在终端服务器上

终端服务器许可证:

- 采用此类型授权许可时, FineReader 将安装在一台计算机上(终端服务器)。您可以采用任何标准软件安装方法,例如 在交互式模式下手动安装"。若要选择现有用户组并授予他们访问 ABBYY FineReader 14 的权限,则使用 Windows RemoteApp 和 CitrixXenApp。
- 2. 您需要激活 ABBYY FineReader 14。
- 3. 除了远程计算机之外,您可以在终端服务器上运行 ABBYY FineReader 14。
- 4. 如果您使用的是终端服务器许可证,可访问 FineReader 的唯一 Windows 账户的最大数量将受到 限制。如果达到了最大用户数,您可以从列表中删除用户。您可以使用先前许可证的不同授权许可 参数激活额外的终端服务器许可证。

并发许可证

- 1. 如果您选择该类型授权许可,您需要创建管理安装点并安装 License Server 和 License Manager。
- 2. 您需要使用 License Manager 以激活 ABBYY FineReader 14。

在局域网中部署 ABBYY FineReader 14 (安装在多台计算机上)

可在局域网中安装和使用 ABBYY FineReader 14。

当在局域网中安装 ABBYY FineReader 14 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。

可从运行 Microsoft[®] Windows[®] 7 (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

- 安装 ABBYY FineReader 14 License Server 和 ABBYY FineReader 14 License Manager 有关详细的说明,请参阅<u>安装 License Server 和 License Manager</u>
 注:安装了 ABBYY FineReader 14 License Manager 的计算机会成为 你可证管理员站 "
- 创建管理安装点

有关详细的说明,请参阅<u>创建管理安装点</u>¹²。 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<u>如</u> 何更改网络连接设置?^[52] 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 14 License Manager 进行管理。 为了在安装 ABBYY FineReader 14 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。 许可证池是提供程序访问的许可证集合。许可证池可让许可证管理更轻松:例如,您可以将多个许 可证添加到池中,然后保留用于特定工作站的池,而非单独保留每个许可证。 详情请参阅<u>管理许可证</u>13

- 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<u>在工作站上安装 ABBYY FineReader 14</u>¹⁷。

注意。ABBYY FineReader 14 的 32 位版本不能安装在 64 位系统中。同理 ,64 位版本不能安装在 32 位 系统中。

重要!

请勿将 License Server 和管理安装点放在同一文件夹中。

管理安装文件夹要求

- 1. 用于创建管理安装点的 1.2 GB 可用硬盘空间
- 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 14)拥有读访问权限。
- 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 14 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 Server 2016['] Microsoft Windows Server 2012['] Microsoft Windows Server 2012 R2['] Microsoft Windows Server 2008 R2。
- 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)。

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 Server 2016[°] Microsoft Windows Server 2012[°] Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2。
- 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) 处理器,带 SSE2 指令集。
- 操作系统:Microsoft[®] Windows[®] 10, Microsoft[®] Windows[®] 8.1, Microsoft[®] Windows[®] 8, Microsoft Windows 7[°] Microsoft Windows Server 2016[°] Microsoft Windows Server 2012[°] Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (要使用本地化界面,操作 系统必须支持相应的语言)。
- 3. 1 GB RAM (推荐4 GB)在多处理器系统中,每个额外的处理器还需要额外 512 MB RAM。
- 4. 所有程序组件的安装需要 1.2 GB ;程序运行需要 1.2 GB。
- 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。

带 License Server 和 License Manager 的管理安装

安装 License Server 和 License Manager

- 将安装盘插入 DVD 驱动器中并等候其自动启动,或者运行安装盘或其他安装媒介中的Setup.exe 文件。
- 选择Mass Installation (批量安装) > Install and activate using the License Manager (使用授权 许可管理器安装并激活) > 使用授权许可管理器安装并激活并选择安装点的版本。
- 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 14 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 14 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\14.00\Licensing\ NetworkLicenseServer.ini (或 %commonprogramfiles(x86)%\ ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ 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 14 Licensing Service。

创建管理安装点

- 将安装盘插入 DVD 驱动器中并等候其自动启动,或者运行安装盘或其他安装媒介中的Setup.exe /a 文件 (静默安装的其他命令行选项[19])。
- 2. 选择Mass Installation (批量安装) > Install and activate using the License Manager (使用授权 许可管理器安装并激活)> 创建带有自动激活的安装包 创建管理安装点并选择安装点的版本。
- 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。

👸 АВВҮҮ	/ FineReader 14 - InstallShield 🖻]导		×
Ě	网络位置 为产品的服务器映象指定网络	位置。		
服务器名	5(<u>s</u>):			
, 例如日,PC)			
管理安装	的路径 <mark>(A</mark>):			
\\Server	FineReader 14			浏览 <mark>(R)</mark>
InstallShield	I			
			中社会	H rachie
		<上→步(B)	女装(I)	収消

管理许可证

ABBYY FineReader 14 License Manager 是随 ABBYY FineReader 14 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 14 时,该应用程序会安装在 "许可证 管理员站"上 (详情请参阅<u>安装 License Server 和 License Manager</u>)。

使用 ABBYY FineReader 14 License Manager 配置许可证:

1. 将许可证添加到 ABBYY FineReader 14 License Manager。

ABBYY FineReader 14 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 14 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 14 之前,您必须在工作站之间分发许可证,即通过 ABBYY FineReader 14 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 14 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 14 License Manager 的详细信息,请参阅 ABBYY FineReader 14 License Manager 帮助文件。

使用每用户许可证部署多用户分发包

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[13]。

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,请参阅在工作站上安装 ABBYY FineReader 14 17。

注意。ABBYY FineReader 14 的 32 位版本不能安装在 64 位系统中。同理 ,64 位版本不能安装在 32 位 系统中。

管理安装文件夹要求

- 1. 用于创建管理安装点的 1.2 GB 可用硬盘空间
- 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 14)拥有读访问权限。
- 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 14 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。

工作站要求

- 1. 1 GHz 或更快的 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 处理器,带 SSE2 指令集。
- 操作系统:Microsoft[®] Windows[®] 10, Microsoft[®] Windows[®] 8.1, Microsoft[®] Windows[®] 8, Microsoft Windows 7[°] Microsoft Windows Server 2016[°] Microsoft Windows Server 2012[°] Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (要使用本地化界面,操作 系统必须支持相应的语言)。
- 3. 1 GB RAM (推荐4 GB)在多处理器系统中,每个额外的处理器还需要额外 512 MB RAM。
- 4. 所有程序组件的安装需要 1.2 GB ;程序运行需要 1.2 GB。
- 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。

使用每用户许可证创建多用户管理安装点

1. 运行 ABBYY FineReader 14 CD-ROM 中或者您复制分发包时的文件夹内的 Autorun.exe 文件。 或

将安装盘插入 DVD 驱动器中并等候其自动启动,或者运行安装盘或其他安装媒介中的Setup.exe /a 文件(静默安装的其他命令行选项[19])。

 2. 单击Mass Installation (批量安装) > Create an installation package with automatic activation (创建带有自动激活的安装包),并选择安装点的版本。

💽 АВВУ	Y FineReader 14 安装 —		×
¢	选择批量安装类型		
	→ 使用授权许可管理器安装并激活 该安装方式适用于并发和每客户授权许可,您的局域网中将创建管理安装点」	以安	
	→ 创建带有自动激活的安装包 该安装方法适用于多个授权许可与一个序列号关联的每客户授权许可。可以	创对	
	查看系统管理员指南 退出		

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进行安装。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。

在工作站上安装 ABBYY FineReader 14

重要事项!在工作站上安装 ABBYY FineReader 14 之前, 您必须:

- 创建管理安装点并使用 ABBYY FineReader 14 License Manager 配置授权许可 (请参阅 <u>安装 License</u> <u>Server 和 License Manager</u> 11¹ <u>创建管理安装点</u> 12¹ <u>管理许可证</u> 13)。
 或
- 创建多用户管理安装点 (请参阅 创建多用户管理安装点 14),

仅当在安装时根据许可证的配置在工作站上安装 ABBYY FineReader 14 时,工作站才会获得单机许可证,并绑定到服务器。

注:

- 1. 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。
- 2. 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 带 License Server 和 License Manager 的管理安装 10) 或者多用户管理安装点 法点 (请参阅 创建多用户管理安装点 14)。
- 2. 运行管理安装文件夹中的 setup.exe 文件。

i ABBYY FineReader 14 - InstallShield 向导 >	<
安装▲型 选择安装类型。	Ell 1
 ● 典型(T) 使用 ABBYY FineReader 14 的典型配置安装,包括最常用的组件。 	
○自定义(5) 选择要安装的程序功能。	
InstallShield]

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 带 License Server 和 License Manager 的管理安装 10) 或者多用户管理安装点 (请参阅 创建多用户管理安装点 14)。
- 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 使改为 "/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 1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。

/a -允许创建管理安装点

除了 "命令行'用语外,您可以指定以下命令行:

INSTALLDIR="<路径>"	指定 ABBYY FineReader 14 安装文件夹的路 径。
EXPLORER_INTEGRATION=0	禁止将 ABBYY FineReader 14 与 Windows 资 源管理器相集成。
SHCTDESKTOP=0	禁止在桌面上创建 ABBYY FineReader 14 图 标。
SSR_AUTORUN=0	禁止启动系统时运行 ABBYY Screenshot Reader。
DEFAULT_PDF=1	将 ABBYY FineReader 14 设置为打开 *PDF 文 件的默认应用程序。
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	禁止显示询问用户是否想要将其设置为打开 *.PDF 文件的默认应用程序的 ABBYY FineReader 14 对话框。
STATISTICS_ALLOWED=0	禁止通过因特网将 ABBYY FineReader 14 的当 前设置信息发送至 ABBYY。
CHECK_UPDATES=0	禁止检查更新。
INSTALL_UPDATES=0	禁止下载和安装更新。
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	禁止显示广告消息。
SSR=0	禁止安装 ABBYY Screenshot Reader。
HF=0	禁止安装 ABBYY Hot Folder。
COMPARATOR=0	禁止安装 ABBYY Compare Documents。
SN=<序列号>	指定自动激活每用户许可证的序列号

LIC_SERVER_NAME=<路径>	指定 License Server 的路径。
ADMIN_SETUP=序列号 服务器	创建特定类型的管理安装点: ADMIN_SETUP= 序列号
	显示您可以在其中键入用于自动激活的序列 号的对话框。
	ADMIN_SETUP=服务器
	显示您可以在其中键入 Licensing Server 地址 的对话框。
EULA_ACCEPTED=1	禁止显示 ABBYY FineReader 14 最终用户许 可协议 (EULA)。EULA 和隐私政策将被视为已 被接受 。

例如:

Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS_ALLOWED=0

这会将 ABBYY FineReader 14 安装到 C:\ABBYY FineReader 14。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 14

msiexec /f {F14000CE-0001-0000-074957833700}

或

msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (如果您正在使用 64 位系统)

使用 Active Directory 安装

Microsoft Windows Server 操作系统家族包括**Active Directory** (AD)服务 Active Directory 软件安装 组件的组策略功能可用来同时在数个工作站上远程安装软件。

Active Directory 中有三种安装方法:

- 1. 发布给用户 (不支持)
- 2. 分配给用户 (不支持)
- 3. 分配给计算机

只能使用分配给计算机的方法来安装 ABBYY FineReader。

重要事项!

- 1. 只有重新启动工作站后, FineReader 才能完全安装到工作站中。
- 2. 下列示例说明了在 Microsoft Windows Server 2012 R2 下的部署。

示例:使用 Active Directory 部署 ABBYY FineReader 14(64 位或 14 位)

1. 创建管理安装点 (请参阅 带 License Server 和 License Manager 的管理安装 10) 或者多用户管理安装点 (请参阅<u>创建多用户管理安装点</u> 14)。
 注章 当使用 Active Directory® 部署 ABBYY FineReader 14 时 域计算机账户必须已读取了管理

注意。当使用 Active Directory[®] 部署 ABBYY FineReader 14 时,域计算机账户必须已读取了管理 安装文件夹权限。

- 2. 启动 组策略管理控制台 (gpmc.msc)。
- 3. 在左侧树中,选择网站、域名或其他包含计算机或计算机组的组织单元。FineReader将安装到这些 计算机中。
- 4. 右键单击您选择的树节点,并在快捷菜单上单击 Create a GPO ... and Link it here... (创建 GPO... 并链接到这里)。



5. 输入描述性名称,然后单击 OK (确定)。

	New GPO	х
Name:		_
FR14CEx64 Install		_
(none)		~
	OK Cancel	1

6. 在 Security Filtering (安全过滤)组中单击 Add… (添加…),然后指定包含您想要在其中安装 ABBYY FineReader 14 的计算机的组。

<u>R</u>	Group Policy Management 📃 🗖 🗙
Eile Action Yiew Window	w ∐elp
Group Policy Management Group Policy Management Group Policy Management Group Policy Management Group Policy Of Group Policy Of Group Policy Of Group Policy Of Group Policy Of Group Policy Modeling Group Policy Modeling Group Policy Results	FR14CEx64 Install Scope Details Security Filtering The settings in this GPO can only apply to the following groups, users, and computers: Name Add Bemove Properties WMI Filtering This GPO is linked to the following <u>W</u> MI filter: groups V
< III >	

7. 右键单击您创建的组策略对象(GPO),然后在快捷菜单上单击 Edit... (编辑 ...)。



 在Group Policy Management Editor (组策略对象编辑器)对话框中,单击Computer Configuration (计算机配置)) > Policies (策略) > Software Settings (软件设置) > Software installation (软件安装)。

9. 在快捷菜单上单击New (新建) > Package... (软件包 ...)。



10.指定 ABBYY FineReader 14.msi 文件 (在 32 位系统上安装时)或 ABBYY FineReader 14 x64.msi 文件 (在 64 位系统上安装时)的网络路径。这些文件位于服务器上的 ABBYY FineReader 14 分发文件来中。

11.选择Advanced (高级) 部署方法。

Deploy Software X
Select deployment method:
○ <u>P</u> ublished
○ Assigned
Advanced
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.
OK Cancel

12.将打开一个对话框。如果您安装 32 位版本,请在Deployment (部署)选项卡上单击Advanced (高级) 按钮,并确保禁用 Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines (使此 32 位 X86 应用程序可用于 Win64 设备)选项。

А	dvanced Deployment Options
Advanced deploy	ment options: age when deploying this package
Make this 32	bit X86 application available to Win64 machines.
Advanced diagno	ostic information:
Product code:	{F14000FE-0001-0000-0000-074957833700}
Deployment Cou	nt: 0
Script name:	\\otk12.abbyy.ru\SysVol\otk12.abbyy.ru \Policies \{C1102F19-9C13-42D6-B6CC-634CB3107876} \Machine\Applications \{C8F14C6E-800E-40B3-A65B-AD5D3E1FC68A}.aas
	OK Cancel

13.选择 Modifications (修改)选项卡,并单击Add... (添加 ...)

	ABBY	'Y FineRe	ader 14 P	Properties	? X
General	Deployment	Upgrades	Categories	Modifications	Security
Modifica applied	ations or transf to the packag	orms allow ye e in the orde	ou to customi r shown in th	ze the package e following list:	and are
Modifica	ations:				
					M <u>o</u> ve Up
				M	love Down
Ad	d	emove			
		014 11			
correct	nt! Do not pres y. For more inf	s OK until al ormation, rig	transforms a ht-click on th	re added and or e Modifications	idered list box, and
then cli	ck What's this	?			
			Г		
			L	OK	Cancel

14.选择所需的 ABBYY FineReader 14 界面语言的界面语言文件。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。

ABBYY® FineReader 14 使用指南

使用组策略更改 ABBYY FineReader 14 的界面

需要访问因特网的菜单项已在 ABBYY FineReader 14 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 14 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: 发送匿名化 ABBYY FineReader 14 配置数据给 ABBYY 用于改善软件

Enable 'Activate...' menu item: 开始 ABBYY FineReader 14 激活过程

Enable 'Register...' menu item: 开始 ABBYY FineReader 14 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: 启用从 ABBYY 服务器加载 ABBYY FineReader 14 小贴士和营销消息

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

Enable online help: 支持查看在线帮助

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 14 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<u>示例:使用 Active</u> <u>Directory 部署 ABBYY FineReader 14</u>23]章节中步骤 4-6)。 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。

<u> </u>	Group Policy Management Editor				
File Action View Help	File Action View Help				
🗢 🌩 🙋 📰 📑 🛛 🖬 🦷					
 Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy Computer Configuration Policies Preferences User Configuration Policies Software Settings Windows Cathings 	Classic Administrative Templates (ADM) Select an item to view its description. Setting ABBYY FineReader 14.00				
 Administrative Templates: Policy definitions (Al Control Panel Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Classic Administrative Templates (ADM) All Settings Preferences 	Add/Remove Templates Filter On Filter Options Re-Apply Filter All Tasks Help				

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。

File Action View Help Image: Software Settings Image: Software Settings Image: Software Settings	<u>s</u> i da sense de la companya de		Group Policy Management Editor
 Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy Computer Configuration Policies Preferences User Configuration Ouser Configuration Software Settings 	File Action View Help		
 Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy Computer Configuration Policies Preferences User Configuration Policies Software Settings 	🗢 📩 🔼 🗟 🖬 🖓		
 Windows Settings Administrative Templates: Policy definitions (ADMX Control Panel Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Windows Components Classic Administrative Templates (ADM) ABBYY FineReader 14.00 All Settings Preferences 	 Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy Computer Configuration Policies Preferences Viser Configuration Policies Software Settings Mindows Settings Administrative Templates: Policy definitions (ADMX Control Panel Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Classic Administrative Templates (ADM) ABBYY FineReader 14.00 All Settings Preferences 	ABBYY FineReader 14.00 Select an item to view its description.	Setting Change FineReader 14.00 settings

4. 选择要从 ABBYY FineReader 14 界面中删除的命令,并单击 (确定)。

💭 Change FineReade	er 14.00 settings						—		×
📷 Change FineReade	er 14.00 settings			Previous Setting	9	Next S	etting		
O Not Configured	Comment:								^
Enabled									
 Disabled 	Supported on:								× .
									0
Options:			н	elp:					
Enable 'ABBYY Wel	bsite' menu item								\sim
Enable 'Check for U	Jpdates' menu iter	n							
Enable 'Send Feedb	oack' menu item								
Enable Usage Statis	stics								
Enable 'Activate'	menu item								
Enable 'Register'	menu item								
Enable 'Buy' men	u item								
Enable loading mar	rketing tips from t	ne ABBYY servers							
Enable loading updates from the Web									
Enable online help									
									~
					OK		Cancel	App	У

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 14。

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 14 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 14。

此示例说明了在 Microsoft Windows Server 2012 中进行部署的过程。

- 1. 创建管理安装点 (请参阅 带 License Server 和 License Manager 的管理安装 10) 或者多用户管理安装点 (请参阅<u>创建多用户管理安装点</u> 14))。
- 2. 启动 SCCM 管理员控制台 并选择Software Library (软件库)部分。
- 3. 在 Application Management (应用程序管理)组中选择 Applications (应用程序)项。

4. 右键单击 Applications (应用程序)项,然后在快捷菜单上单击 Create Application (创建应用程序)。



 5. 在Create Application Wizard (创建应用程序向导)对话框中,选择 Automatically Detect information about this application from installation files (从安装文件中自动检测关于此应用 程序的信息)。从 Type (类型)下拉列表中选择Windows Installer (*.msi file) (*msi 文件)。在 Location (位置)对话框中指定管理安装点的路径,并单击 Next (下一步)。 注意。ABBYY FineReader 14 的 32 位版本不能安装在 64 位系统中。同理,64 位版本不能安装在 32 位系统中。

t a	Create Application Wizard	x	
General			
General Import Information Summary Progress Completion	Specify settings for this application Applications contain software that you can deploy to users and devices in your Configuration Manager environment. Applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the application.		
	 ▲utomatically detect information about this application from installation files: Type: Windows Installer (*msi file) ↓ Location: \hyper2012r2\FR_14_x86\ABBYY FineReader 14.msi Browse Example: \\Server\Share\File Manually specify the application information 		
	< Previous Next > Summary Cancel		

6. 指定有关 ABBYY FineReader 的任何所需信息。请勿在 Installation Program (安装程序)字段做出 任何更改。单击 Next (下一步)。

1	Create Application Wizard	×
General Informat	ation	
General Import Information General Information	Specify information about this application	
Summary Progress Completion	Name: ABBYY FineReader 14 x86 Administrator comments:	
<	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>S</u> ummary Ca	incel

7. 检查应用程序是否已成功创建,并关闭'创建应用程序向导"。

1	Create Application Wizard	×
Completion		
General Import Information General Information Summary Progress	The Create Application Wizard completed successfully Details:	
Completion	 Success: General Information: Application name: ABBYY FineReader 14 x86 Administrator comments: Publisher: Software version: Optional reference: Success: Categories: Success: Deployment type name: ABBYY FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Success: Requirement rules: Success: Content: Content location: Whyper2012r2VFR_14_x86 Installation program: msiexec /i "ABBYY FineReader 14.msi" /q Success: Detection Method: Product code: {F14000FE-0001-0000-0704957833700} 	× ·
< III >	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>Summary</u>	Close

C ABBY	Y FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Properties			
General Content Progr	ams Detection Method User Experience Requirements Return Codes Dependencies			
Specify the content loca	ation and delivery options for this deployment type.			
Content location:	\\hyper2012r2\FR_14_x64 Browse			
	Persist <u>c</u> ontent in the client cache			
	Allow clients to share content with other clients on the same subnet			
	This option allows clients that use Windows BranchCache to download content from on-premises distribution points. Content downloads from cloud-based distribution points can always be shared by clients that use Windows BranchCache.			
Allow clients to use When this content is source location for c	a fallback source location for content s not available on any preferred distribution points, you can allow the client to use a fallback content.			
Select the deployment o uses a fallback source k	option to use when a client is within a slow or unreliable network boundary, or when the client ocation for content.			
Deployment options:	Download content from distribution point and run locally			
	OK Cancel Apply			

- 8. 若要自动将安装文件上传到工作站中:
 - a. 右键单击您创建的应用程序,并在快捷菜单上单击Properties (属性)。

b. 在打开的对话框中,选择 Distribution Settings (分发设置)选项卡,启用 Automatically download content when packages are assigned to distribution points (当向分发点分配包时自动下载内容)选项。

	ABBYY FineReader 14 x86 Properties	x		
Security General Information Application Catalog References Distribution Settings Deployment Types Content Locations Supersedence Specify the distribution settings for this package. Use distribution priority to determine the order in which packages are sent to other sites and the distribution points in the same site. Packages that you configure to have a high priority are sent before packages that have a medium priority or a low priority. Packages that have the same priority are sent in the order in which they are created.				
Distribution priority: Medium When a client requests the content for this package and it is not available on any preferred distribution points for the client, specify whether you want to distribute the content to the preferred distribution points. Distribute the content for this package to preferred distribution points				
 Prestaged distribution point settings Automatically download content when packages are assigned to distribution points Download only content changes to the distribution point Manually copy the content in this package to the distribution point 				
	OK Cancel Apply			

9. 建议的设置:

在 Deployment Types (部署类型)选项卡中,选择 ABBYY FineReader 14 Windows Installer,然后单击 Edit (编辑)。在属性对话框中,选择 Content (内容)选项卡,并将 Deployment (部署)选项 设置为 Download content from distribution point and run locally (从分发点下载内容并本地运行)。

10.要将应用程序部署到工作站中,右键单击应用程序并在快捷菜单上单击 Deploy (部署)。在 Collection (集合)中选择所需的Device Collection (设备集合)。 注意:不支持 User Collection (用户集合)安装。

11.照例完成剩下的部署过程。

	Select Collection		x
Device Collections V	Filter		2
The Post	Name	Member Count	
- Root	Val Desktop and Server Clients	2	
	Val Mobile Devices	0	
	🗳 All Systems	4	
	Search All Unknown Computers	2	
	💞 x64 Stations	2	
	x86 Stations	0	
		OK Car	ncel
			н

在终端服务器上安装 ABBYY FineReader 14

终端服务器许可证

终端服务器许可证可以限制 ABBYY FineReader 14 用户的最大数量。管理员可以监控用户总数。当达到用户最大数时,管理员可以:

- 在 License users (许可证用户)对话框中删除特定用户。若要管理用户,在 ABBYY FineReader 14 中单击 Help (帮助) > About (关于)... > Licenses (许可证),右键单击 Terminal Server (终端服 务器)许可证,并在快捷菜单上单击 License users (许可证用户)。
- 2. 在同一个终端服务器上激活另一个许可证。用户初次连接时,将看到一个采用随机选择的免费许可 证的会话。

安装

ABBYY FineReader 14 的部署已在 Citrix XenApp 7.0 和更高版本以及 Windows Server 2012 R2 with Windows Remote Desktop Services 7.0 (采用 Windows RemoteApp 和 Citrix XenApp 进行安装)上经 过测试。两个解决方案均可用于 ABBYY FineReader 14 的任何版本。

ABBYY FineReader 14 不支持应用程序流。

注意。请勿使用 RemoteApp 或 Citrix XenApp 远程连接 ABBYY Screenshot Reader。ABBYY Screenshot Reader 必须安装在工作站上。

终端服务器许可证

- 1. 在终端服务器上安装 ABBYY FineReader 14。您可以采用标准软件安装方法或执行管理安装。对于 此类许可证,您不需要安装 License Server。
- 2. 激活 ABBYY FineReader 14。
- 3. 安装 Windows RemoteApp 或 Citrix XenApp,以使用Installed application accessed from a server (从服务器访问的已安装应用程序)场景。

注意。您可以在终端服务器上本地运行 ABBYY FineReader 14。

并发许可证

1. 执行管理安装。

License Server 和 License Manager 可安装到局域网中的任何计算机上。详情请参阅带 License Server 和 License Manager 的管理安装 10。

注意。License Server 可安装在终端服务器上。

- 2. 启动 License Manager。
- 3. 在 License Manager 中添加所有许可证。
- 4. 从管理安装文件夹中将 ABBYY FineReader 14 安装到终端服务器上。

ABBYY FineReader 将作为工作站安装到终端服务器上。用户将能与此服务器连接并通过客户端使用 FineReader。同时连接的数量受到并发许可证的限制。

注意

- 1. 如果用户在未启动 FineReader 时启动 ABBYY Screenshot Reader 或另一个绑定的应用程序,仍将向此用户分配并发许可证。
- 2. 如果 ABBYY Screenshot Reader 安装在终端服务器上并通过 Windows RemoteApp 或 Citrix XenApp 进行访问,用户将只能在终端服务器上运行的应用程序中进行屏幕截图。

终端服务器系统要求

ABBYY FineReader 14 已使用以下终端服务器配置进行了测试:

- 1. 运行 Microsoft Windows Server 2012 R2、2008 R2(Remote Desktop、RemoteApp 和 Remote Desktop Web Access)的计算机
- 2. Citrix XenApp 7.9

设置 Windows RemoteApp

可使用 RemoteApp 部署 ABBYY FineReader 14。下列说明解释了如何在 Microsoft Windows Server 2012 R2 上安装 RemoteApp。

在服务器上安装 ABBYY FineReader 14。

创建会话集合:

- 1. 打开 Server Manager,并单击 Remote Desktop Services (远程桌面服务)> Collections (集合)。
- 2. 单击TASKS (任务)>Create Session Collection (创建会话集合)。

E	Server M	anager • Remote Desktop Services • Collections	🕶 🗭 🚩 <u>M</u> anage Icols <u>V</u> iew <u>H</u> elp
	Overview Servers Collections	COLLECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13:37:23 All collections 0 total	Create Virtual Desktop Collection Create Session Collection Edit Deployment Properties

3. 指定集合名称。

L	Create Collection
Name the collect	tion
Before You Begin	A session collection name is displayed to users when they log on to a Remote Desktop Web Access server.
Collection Name RD Session Host User Groups User Profile Disks Confirmation Progress	Name: FineReader Collection Description (optional):
	< Previous Next > Create Cancel

4. 选择将运行应用程序的服务器。

B	Create Collection
Specify RD Sessio	n Host servers
Before You Begin Collection Name	Select the RD Session Host servers from the server pool to add to this collection.
RD Session Host User Groups User Profile Disks	Server Pool Selected Filter: Computer
Confirmation Progress	A OTK.ABBYY.RU (1) Name IP Address Operat hyper2012R2.otk.abbyy.ru
	Image: Computer(s) found > 1 Computer(s) found 1 Computer(s) selected
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>C</u> reate Cancel

5. 指定将访问应用程序的群组。

a	Create Collection	– – X
Specify user gro	ups	
Before You Begin	Add the user groups that should have access to connect to the collection.	
Collection Name	User Groups:	
RD Session Host	OTK\Domain Users	<u>A</u> dd
User Groups		Remove
User Profile Disks		2
Confirmation		
Progress		
	< Previous Next > Create	Cancel

- 6. 指定您是否要添加User Profile Disc (用户配置文件盘)。
- 7. 单击 Create (创建)。

将 ABBYY FineReader 14 添加到集合中:

- 打开 Server Manager,并单击 Remote Desktop Services (远程桌面服务)>Collection (集合)
 >[name of collection][集合名称]。
- 2. 单击 TASKS (任务)>Publish RemoteApp Programs (发布 RemoteApp 程序)。

	Overview	PROPERTIES Properties of the collection	TASKS 💌	CONNECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13:48:28 All connections 0 total	TASKS 🔻
i iii ii: ⊳	Servers Collections FineReader Collection	Collection Type Session Resources Remote Desktop User Group OTK\Domain Users		Filter P (II) Filter FODN User Session State Log On Time Disconnect Time Idle Time	۲
© ₽ ⊗ ⊳		REMOTEAPP PROGRAMS Published RemoteApp programs 0 total	TASKS 💌		
		Remote Desktop is published for the users of the collection Publish RemoteApp programs Publishina RemoteApp aroarams will unaublish the Remote De	Publish Remot	eApp Programs noteApp Programs	
		τ_{r} τ_{r} ρ σ_{r}			

3. 选择 ABBYY FineReader 14 并单击 Next (下一步)。

A	Publish RemoteApp	Programs	_ D X
Confirmation			
RemoteApp Programs	Confirm that the list of RemoteApp pro	ograms to be published is correct, and then	click Publish.
Publishing	RemoteApp Program	Location	
Completion	CABBYY FineReader 14	%SYSTEMDRIVE%\Program Files (x86	5)\ABBYY Fi
	< <u>F</u>	revious <u>N</u> ext > P <u>u</u> blish	Cancel

4. 单击 Publish (发布)。

设置 Citrix XenApp

当使用 Citrix XenApp 部署 ABBYY FineReader 14 时,使用 Installed application accessed from a server (从服务器访问的已安装应用程序)场景。 若要部署 ABBYY FineReader 14 Corporate:

- 1. 在 Citrix 场 *的 Delivery Group (交付组)中的所有服务器上安装 FineReader。
- 2. 创建可允许足够数量的并发许可证的 Licensing Server。可以同时使用 FineReader 的用户数量将限 于已安装的 并发许可证的数量。

注意。如果用户在未启动 FineReader 时启动 ABBYY Screenshot Reader 或另一个绑定的应用程序,仍 将向此用户分配并发许可证。

*场是聚合在一起的数个 Citrix 服务器 ,用于集中管理、负载平衡和故障容差。

示例:设置 Citrix XenApp 7.9

- 1. 打开 Citrix Studio (7.0 或更高版本)。
- 2. 选择您要在其中部署 deploy ABBYY FineReader 14 的场。
- 3. 为 FineReader 创建交付组或将 FineReader 添加到现有组中。

新建交付组:

1. 单击 Delivery Groups (交付组)>Create Delivery group (创建交付组)。

2. 在 Machines (机读)步骤,从列表中选择 Machine Catalog (机读目录),并指定您想要使用的服务器的数量。

	Create Delive	ery Group	
Studio	Machines		
	Select a Machine Catalog.		
d laboration	Catalog	Туре	Machines
Introduction	FR POOL	RDS Manual Rando	m 2
licer			
Applications			
Decktoor			
Summan			
Summary			
	Choose the number of machine	s for this Delivery Group:	2 -+
	choose the number of machine	s for any benery croup.	
		Rack	Next

3. 在 Users (用户)步骤,指定将访问 Delivery Groups (交付组)的用户,并将 Delivery Groups (交付组)限制在特定用户。

Studio	Users
* Introduction	Specify who can use the applications and desktops in this Delivery Group. You can assign users and user groups who log on with valid credentials. Alternatively or additionally, you can enable access for unauthenticated users.
Machines	Allow any authenticated users to use this Delivery Group.
Users	Restrict use of this Delivery Group to the following users:
Applications Desktops Summary	Add users and groups
	Add Remove Give access to unauthenticated (anonymous) users; no credentials are required to access StoreFront This feature requires a StoreFront store for unauthenticated users. Back Next Cancel

4. 在 **Applications** (应用程序)步骤,单击**Add**...(添加 ...),并选择可在 **Delivery Group** (交付组)中 启动的应用程序。

	Create Delivery Group
Studio	Applications
 ✓ Introduction ✓ Machines 	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties.
✓ Users Applications Desktops Summary	Add applications
	Add Remove Properties Place the new applications in folder: Image: Change Change Back Next Cancel

4.1.From start menu... (从开始菜单...)

从列表中选择 ABBYY FineReader 14。如果您希望用户能够在不首先启动 FineReader 的情况下 访问绑定的应用程序,请选择这些应用程序。单击 OK (确定)。

-	Name +	Γ
~	🔀 ABBYY Compare Documents	Ľ
✓	ABBYY FineReader 14	
~	ABBYY Hot Folder	
✓	ABBYY Screenshot Reader	ľ
	administrative Tools	
	Calculator	
	Character Map	
	Citrix Receiver	
	Citrix Scout	
	Citrix Studio	
	Command Prompt	
	Default Programs	

4.2.Manually... (手动 ...)

如果所选服务器中有数个应用程序目录,请在 Working directory (工作目录)对话框中选择 ABBYY FineReader 14 的目录。在 Path to the executable file (可执行文件的路径)下,指定 FineReader.exe 的路径,并为用户和管理员指定应用程序名称。单击 OK (确定)。

You can add appli different network	cations from the virtual machine in this Deliver location.	y Group o	or from a
Path to the execu	table file:		
%ProgramFiles(x	86)%\ABBYY FineReader 14\FineReader.exe		Browse
Command line ar	gument (optional):		
Example: http://w	ww.example.com		
Working directory	y:		
%ProgramFiles(x	86)%\ABBYY FineReader 14		Browse
Application name	(for user):		
FineReader			
Application name	(for administrator):		
FineReader			

4.3.添加您希望在与 ABBYY FineReader 14 相同的交付组中出现任何应用程序,然后单击 Next (下

	Create Delivery Group
Studio	Applications
✓ Introduction	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups wil be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties.
✓ Machines	Name
✓ Users	C FineReader
Applications	
Desktops	
Summary	
	Add Remove Properties
	Place the new applications in folder:
	Applications\
	Change
	Back Next Cancel

- 5. 在 Desktops (桌面)步骤,添加交付组将提供的桌面。如果您不希望访问桌面,请忽略此步骤。
- 在Summary (概要)步骤,在 Delivery Group name (交付组名称)下指定交付组的名称,并在 Delivery Group description, used as label in Receiver (optional) (交付组描述,作为接收器中的 标签(可选))下做出描述完成交付组创建过程。
- 选择您刚刚创建的 交付组,并单击 Edit Delivery Group (编辑交付组)。在打开的对话框中,选择 StoreFront 选项卡,并启用Automatically, using the StoreFront servers selected below (自动, 使用以下选择的 StoreFront 服务器)选项,然后指定交付组的 StoreFront 服务器。

	Edit Delivery Group
Studio	StoreFront
Users	Which StoreFront servers do you want the Receiver on each machine in this Delivery Group to use? The StoreFront console lists servers that connect to these machines; if you want users to be able to access additional applications, you can specify different StoreFront servers below, or from the Configuration > StoreFront node.
Desktops	- How do you want to configure StoreFront information for Receiver on each of the
Application Prelaunch	machines in this Delivery Group?
Application Lingering	Manually, using a StoreFront server address that I will provide later
User Settings	Automatically, using the StoreFront servers selected below
StoreFront	Receiver Storefront URL
Access Policy	http://hyper2012r2.otk.abbyy.ru/Citrix/FRStore
Restart Schedule	
	Add new
	OK Cancel Apply

若要将 ABBYY FineReader 14 添加到现有的交付组中:

- 1. 选择您要在其中添加 FineReader 的交付组,然后单击 Add Applications (添加应用程序)。
- 2. 按照 <u>第 4 步</u> 47 中所述的相同方式为新的交付组添加 ABBYY FineReader 14。

安装更新

要在工作站上更新 ABBYY FineReader 14,请执行下列步骤:

- 1. 下载最新版本 ABBYY FineReader 14 的安装文件。
- 2. 在工作站上安装 ABBYY FineReader 14 且不创建管理安装点。您可以使用任何安装方法。请参阅 <u>在工作站上安装 ABBYY FineReader 14</u> ¹⁷"。

常见问题

我能克隆一个已安装了 ABBYY FineReader 14 的操作系统吗?

为了部署 ABBYY FineReader 14,您可以克隆 Microsoft Windows 7/8/10 操作系统。克隆了操作系统 后,您将需要激活 ABBYY FineReader 14。根据您的产品版本,未激活的 ABBYY FineReader 14 副本将 不能运行或者无法在试用模式下运行。有些产品版本可以通过网络自动激活,无需用户确认。详情请 参阅创建多用户管理安装点 [16]。

重要事项!

- 只有当您还未在已克隆的计算机上安装 ABBYY FineReader 14 时才能进行可能。
 否则,您将需要在此计算机上修复 ABBYY FineReader 14。<u>请参阅我如何在工作站上修复ABBYY</u>
 <u>FineReader 14</u> 3
- 2. 一旦您完成操作系统克隆后,您需更改名称和安全识别符(SID)。
- 3. ABBYY FineReader 14 的试用版可以克隆。

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

- 要设置网络连接,请使用以下文件
 %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ 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 [53]。
 - 连接端口
 详情请参阅 <u>设置连接端口</u> 54

例如: [Licensing] ConnectionProtocolType=TCP\IP ConnectionEndpointName=81

注:确保您的防火墙未阻止 %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\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 14 License Server 中)
 - 在 FineReader.exe 所在的管理安装文件夹中,
 例如 \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14。
 重要!要使更改生效,必须重新启动 ABBYY FineReader 14 Licensing Service
- 4. 在工作站上安转 ABBYY FineReader。
 有关详细说明,请参阅<u>在工作站上安装 ABBYY FineReader 14</u>
 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<u>如何在工作站上修复 ABBYY FineReader 14</u>?

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 14 ? 在交互式模式下修复 ABBYY FineReader 14

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。
- 2. 在已安装程序的列表中,选择 ABBYY FineReader 14 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 14

在工作站上,执行如下命令:

msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}

或

msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (如果您正在使用 64 位系统)

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:

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。

1.1.在开始>控制面板中,选择程序和功能。

1.2.在已安装程序的列表中,选择 ABBYY FineReader 14 License Server,然后单击删除。

- 2. 在另一台计算机 (例如 \\NewServer)上安装 License Server。
- 在所有安装了 License Manager 的计算机上,编辑或添加
 %Program Files%\ABBYY FineReader 14 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 14 Licensing Service。

- 4. 在 ABBYY FineReader 14 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 14 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 12。
- 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 McGeneration

NetworkServerName=MyComputerName

- 在工作站上重新安装 ABBYY FineReader。
 详情请参阅 在工作站上安装 ABBYY FineReader 14¹⁷。
- 8. 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。

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 7 或更高版本,则在 %programdata%\ABBYY\FineReader\ 14.00\Licenses 中。

技术支持

如果您对如何安装和使用 ABBYY FineReader 14 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.abbvy.com 的 安 持 (Support) 部分。

版权

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT 和 Adaptive Document Recognition Technology 是 ABBYY Software Ltd 的注册商标或商标。

© 2000-2012 Datalogics, Inc. Datalogics ® DL Logo ® PDF21 M[™] 和 DLE[™] 是 Datalogics, Inc. 的商标。 © 1984-2012 Adobe Systems Incorporated 及其授权商。 版权所有。 Adobe R Acrobat R Adobe 徽标 R Adobe PDF 徽标 R Adobe[®] PDF Library[™]、 Powered by Adobe PDF Library 徽标、Reader ® 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其它国家和 地区的商标或注册商标。

该计算机程序部分受 © 2008 Celartem, Inc. 版权保护。 版权所有。 该计算机程序部分受 © 2011 Caminova, Inc. 版权保护。 版权所有。 该计算机程序部分受 © 2013 Cuminas, Inc. 版权保护。 版权所有。 D Vu 受美国专利号 6,058,214 保护。 外国专利正在申请中。 由 AT&T Labs Technology 支持。

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家和地区 的商标。

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. 版权所有。

根据 http://www.unicode.org/copyright.html 所述使用条款分发。 对于获得 Unicode 数据文件副本和任何相关文档("数据文件")或 Unicode 软件和任何相关 文档("软件")的任何人,我们特此免费授权其可以不受任何限制地处理数据文件或软件,包 文档⁽"软件")的任何人,我们特此免费授权其可以不受任何限制地处理数据文件或软件,包括(但不限于)使用、复制、修改、合并、发布、分发和/或销售数据文件或软件副本,并允许获得该数据文件或软件的人这样使用,前提是(a)本版权和许可声明显示在所有数据文件或软 件副本中,(b)本版权和许可声明显示在相关文档中,以及(c)每个修改过的数据文件和软

件副本中,(0)本版仪和许可声明显示任相关又有中,以及(c)每个修改过的数据又件和软件,以及与被修改的数据或软件相关联的数据或软件中,有明确的声明。 数据文件和软件均按"原样"提供,不附有任何明示或暗示担保,包括(但不限于)特定用途的 适销性和适用性,以及对第三方权利的非侵权性。在任何情况下,版权持有者或本声明中包含 的版权所有者均不对因使用该数据文件或软件所产生的任何特殊的间接或后果损害、数据丢失或 利润损失,无论是因合同行为、疏忽或其它民事行为所致后果负有任何责任。 除本声明所含内容外,未经版权持有人的书面授权,不得将版权所有者的名称用于广告或其它促 销内容,不得使用或以其它方式交易这些数据文件或本软件。

Uni code 是 Uni code, Inc. 在美国和其它国家和地区的注册商标。

JasPer License Version 2.0: Copyright © 2001-2006 Michael David Adams Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc. Copyright © 1999-2000 不列颠哥伦比亚大学 版权所有。

本软件的某些部分由 FreeType Project (www.freetype.org) 版权所有 © 2009。 版权所有。 本软件部分基于独立 JPEG 组的工作。

PDF-XChange Standard © 2001-2013 by Tracker Software Products Ltd.

© Mcrosoft Corporation. 版权所有。 Mcrosoft、Active Directory、Excel、Office 365、 OneDrive, Outlook, Power Point, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server 和 Windows Design 2012 是微软公司在美国和/或其他国家和地区的注册商标或商标。

Apache、OpenOffice 和海鸥徽标是 Apache Software Foundation 在美国和/或其他国家和地区 的商标。 使用这些符号并不隐含 Apache Software Foundation 的背书。

Copyright (c) 1997, 1998, 2002, 2007 Adobe Systems Incorporated 在此授权任何获得该文档文件的人免费使用、复制、发布、分发、分授权和/或销售本文档的副 本,允许在以下条件下其它人获得相同权利:

不允许修改、编辑或更换本文档;并且 应在文档所有副本中包括上述版权声明和该权限声明。

在此授权任何获得该文档的人免费使用以便从该文件内容中创建其自己的衍生作品,以便使用、 复制、发布、分发、分授权和/或销售衍生作品,并在不将衍生作品作为该文档副本或版本的情况下允许他人获得相同权利。

Adobe 不对任何使用者任何间接的、偶发的、特殊的、后续的或其他类似损坏造成的利润或利益 损失,无论是否基于民事责任(包括但不限于疏忽或限制责任)、合约或其他法律或等价基础的 责任负责,即使 Adobe 被告知或者有理由知道此类损坏的可能性。 Adobe 材料在原样基础上提 供。 Adobe 明确拒绝与 Adobe 材料相关的所有明示、法定或隐含的保证,包括但不限于关于适 销性或适用于特定目的或不侵犯任何第三方权利的 Adobe 材料。

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. 版权所有。 Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation 版权所有。

版权所有。 该代码源自 Yuliang Zheng 的 Calyptix Security Corporation 公司的软件。无论是否经过 修改,在满足以下条件时允许以源代码和二进制形式重新分发和使用: 1. 源代码的重新分发必 须包含删除版权通知,条件列表和以下免责声明。2. 二进制格式的重新分发必须在该分发提供 的文档和/或其他材料中显示以上版权通知,该条件列表和以下免责声明。3. 未经提前书面许 可,不得将 Calyptix Security Corporation 或其贡献者的名称用于背书或促销源自该软件的 产品。该软件由其版权所有者和贡献者按照原样提供,并且不承担明示的或默示的担保,包括 但不限于隐含的适销性担保或做特殊用途的适用性。任何情况下版权所有者和贡献者均不负责 直接的、间接的、后果性的、特殊的、惩戒性的或后续的损害(包括但不限于获得替代物品或服 务;丢失使用,数据或利益;或者商业中断)无论是否在合约中,不可避免地导致的责任和任何 理论责任,限制和民事侵权责任(包括疏忽或其他性质)即使被告知损坏的可能性仍使用该软件 造成的损坏。 造成的损坏。

Mama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer 以及保留字体名 Mama Nueva。 Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (http://pecita.eu) 以及保留字体名 Pecita. Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal (www.cyreal.org) 并拥有保留字体名 "Bad

Script"。 该字体软件在 SIL Open Font License, Version 1.1 下授权许可。

该授权许可在最终用户授权许可下复制,也可在 http://scripts.sil.org/OFL 的 FAQ 中找到

MD5C.C.- RSA Data Security, Inc., MD5 消息摘要算法 Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. 创建于 1991 年。 该软件源自 RSA Data Security, Inc. MD5 消息摘要算法。 版权所有。

Copyright (c) 1998-2011 OpenSSL Project. 版权所有。 本产品包括为了便于在 OpenSSL Tool kit (http://www.openssl.org/) 中使用 OpenSSL Project 开发的软件。 Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@ryptsoft.com) 版权所有。 该产品包括 Eric Young (eay@ryptsoft.com) 编写的密码软件 Eric Young 是一部分所用库的作者。 本产品包括 Tim Hudson (tjh@ryptsoft.com) 编写的软件。

OpenSSL Li cense Copyright (c) 1998-2011 OpenSSL Project. 版权所有 无论是否经过修改 在满足以下条件时允许以源代码和二进制形式重新分发和使用: 1. 源代码的重新分发必须包含 删除版权通知,条件列表和以下免责声明。2. 二进制格式的重新分发必须在该分发提供的文档

和/或其他材料中显示以上版权通知,该条件列表和以下免责声明。3.所有述及该软件的功能和 使用的材料必须显示以下承认信息:本产品包括为了便于在 OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)中使用、OpenSSL Project 开发的软件。4.未经提前书面许可, 不得将"OpenSSL Toolkit"和"OpenSSL Project"名称用于背书或促销源自该软件的产品。 若要获得书面许可,请联系 openssl-core@penssl.org。5.未经 OpenSSL Project 的提前书 面许可,源自该软件的产品不能称为"OpenSSL"或产品名称中不能出现"OpenSSL"名称。任 何形式的再分发必须保留以下承认信息:"本产品包括 OpenSSL Project 开发用在 OpenSSL Toolkit 中的软件(http://www.openssl.org/)"本软件由 OpenSSL PROJECT 按照原样提供, 不承担其他明示或默示的担保,包括但不限于隐含的适销性和其他特殊目的适用性的担保。任 何情况下 OpenSSL PROJECT 或贡献者均不负有直接的、间接的、后果性的、特殊的、惩戒性的 或后续的损害(包括但不限于获得替代物品或服务;丢失使用,数据或利益;或者商业中断)无 论是否在合约中,不可避免地导致的责任和任何理论责任,限制和民事侵权责任(包括疏忽或其 他性质)即使被告知损坏的可能性仍使用该软件造成的损坏。 该产品包括 Eric Young (eay@ryptsoft.com)编写的密码软件。本产品包括 Tim Hudson

该产品包括 Eric Young (eay@ryptsoft.com) 编写的密码软件。本产品包括 Tim Hudson (tjh@ryptsoft.com) 编写的软件。

原始 SSLeay 授权许可

(D) 1995-1998 Eric Young (eay@ryptsoft.com)版权所有。 该数据包是 Eric Young (eay@ryptsoft.com) 编写的 SSL 实施。 该实施的编写用于符合 Netscapes SSL。只 要遵守以下条件,则该库可供商业和非商业免费使用。以下条件应用于该分发包中的所有代码, RC4、RSA、lhash、DES 等代码;不仅仅为 SSL 代码。本文档包括的 SSL 文档适用于相同的版 权条款,作者为 Tim Hidson (tjh@ryptsoft.com) 的除外。 版权仍归 Eric Young 并且代码 中的任何此类版权声明不会被移除。 如果该软件包用在产品中,则应将 Eric Young 并且代码 中的任何此类版权声明不会被移除。 如果该软件包用在产品中,则应将 Eric Young 标注为所 使用部分库的作者。 形式可以为程序启动时的文字消息或在本文档中提供的文档内(在线或文 本)。 无论是否经过修改,在满足以下条件时允许以源代码和二进制形式重新分发和使用: 1. 源代码的重新分发必须包含版权通知,条件列表和以下免责声明。2. 二进制格式的重新分发必须 行该分发提供的文档和/或其他材料中显示以上版权通知,该条件列表和以下免责声明。3. 所 有述及该软件的功能和使用的材料必须显示以下承认信息: "该产品包括 Eric Young (eay@ryptsoft.com)编写的密码软件"。如果在用库中的例行程序不是密码相关内容,则可以 去除"crypt ographic"(密码)单词:-).4. 如果您在应用程序目录(应用程序代码)中包含 任何 Wndows 特定代码(或衍生代码),您必须包括承认信息: "本产品包括 Tim Hidson (tjh@ryptsoft.com)编写的软件"本软件由 ERIC YOUNG 按照原样提供,不承担其它明示或 默示的担保,包括但不限于隐含的适销性和其它特殊目的担保。任何情况下,作者或贡献者不承 担任何直接的、间接的、偶发的、特殊的、惩戒性的或后果行的损坏(包括但不限于获得替代物 品或服务;丢失使用、数据或利益;或者业务中断)无论是否在合约中,不可避免地导致的责任 和任何理论责任,限制责任或民事侵权责任(包括但不限于疏忽或或其他性质)即使告知造成损坏 的可能性,仍使用该软件造成的损害。不得更改任何公共发布版本或该代码衍生代码的授权许 可和分发条款,也即不能简单复制该代码并放置在其它分发授权许可下 [包括 GNU 公共授权许 可1。

Chrome V8

Copyright 2006-2011, the V8 project authors. 版权所有。

Copyright 2014, V8 项目作者。 版权所有。

无论是否经过修改,在满足以下条件时允许以源代码和二进制形式重新分发和使用:

* 源代码的重新分发必须包含上述版权通知,条件列表和以下免责声明。

* 二进制格式的重新分发必须在该分发提供的文档和/或其他材料中显示以上版权通知,该条件 列表和以下免责声明。

* 未经提前书面许可,不得将 Gogle Inc. 或其贡献者的名称用于背书或促销源自该软件的产品。

该软件由其版权所有者和贡献者按照原样提供,并且不承担明示的或默示的担保,包括但不限于 隐含的适销性担保或做特殊用途的适用性。 任何情况下版权所有者和贡献者均不负责直接的、 间接的、后果性的、特殊的、惩戒性的或后续的损害(包括但不限于获得替代物品或服务;丢失 使用,数据或利益;或者商业中断)无论是否在合约中,不可避免地导致的责任和任何理论责 任,限制和民事侵权责任(包括疏忽或其他性质)即使被告知损坏的可能性仍使用该软件造成的 损坏。

 $Chr\,ome \ V\!8 \ / \ St\,r\,ongt\,al\,k$

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

版权所有。

无论是否经过修改,在满足以下条件时允许以源代码和二进制形式重新分发和使用:

* 源代码的重新分发必须包含上述版权通知,条件列表和以下免责声明。

* 二进制格式的重新分发必须在该分发提供的文档和/或其他材料中显示以上版权通知,该条件 列表和以下免责声明。

* 未经提前书面许可,不得将 Sun Mcrosystems 或其贡献者的名称用于背书或促销源自该软件的产品。

该软件由其版权所有者和贡献者按照原样提供,并且不承担明示的或默示的担保,包括但不限于 隐含的适销性担保或做特殊用途的适用性。 任何情况下版权所有者和贡献者均不负责直接的、 间接的、后果性的、特殊的、惩戒性的或后续的损害(包括但不限于获得替代物品或服务;丢失 使用,数据或利益;或者商业中断)无论是否在合约中,不可避免地导致的责任和任何理论责 任,限制和民事侵权责任(包括疏忽或其他性质)即使被告知损坏的可能性仍使用该软件造成的 损坏。

TWIN Tool kit 按照原样分发。 TWIN Tool kit 的开发者和分销者明确免责所有暗示的、明示的或法定的担保,包括但不限于暗示的适销性担保、不违反第三方权利和特殊目的的适用性。 开发者和分发者均不对重新生产、修改、分发或其它 TWIN Tool kit 使用情况导致的直接的、间接的、特殊的、偶发的或后果性的损害负责。

EPUB 和 EPUB 徽标是 IDPF (International Digital Publishing Forum) 的注册商标。 JavaScript 是 Cracle 和/或其附属公司的注册商标。

Amazon、Kindle 及其相关徽标是 Amazon. com, Inc. 或其附属公司的商标。

Arial 是 Monotype Corporation 的商标,可能在某个管辖地注册。

Palatino 是 Monotype Imaging Inc 的商标,可能在某个管辖地注册。

Luci da 是 Bi gel ow & Hol mes Inc. 在美国专利商标局和欧盟注册的商标,可能也在其它管辖地注册。

Corel 和 WordPerfect 是 Corel Corporation 及其附属公司在加拿大、美国和/或其它国家和 地区的商标或注册商标。

Gtrix、Gtrix XenApp 和 Gtrix 徽标是 Gtrix Systems, Inc. 和/或其一个或多个附属公司可能在美国专利商标局和其它国家和地区注册的商标。本文所表述的声明和意见专属于 ABC EDUCAII ON SERVICES 并且不分享或不代表 Gtrix Systems, Inc 的观点。该表述不构成任何 产品、服务或观点的背书。Gtrix 不对该表述中所包含内容或该表述相关材料的完整性、准确 性、可信性、可用性或流通时间作任何明示或暗示的表述、担保或任何类型的保证。 任何情况 下 Gtrix、其代理、管理人员、员工、授权者或合作伙伴对该表述中所包含的任何信息或生命 所导致的任何损害(包括但不限于损失利润、商业信息、丢失信息)不承担任何责任。 您严格 负责对依靠该内容而带来的风险。

所有其它商标是其各自所有者的独占财产。