

FileMaker® Pro 15

网络安装设置指南



© 2007-2016 FileMaker, Inc. 保留所有权利。

FileMaker, Inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, California 95054

FileMaker 和 FileMaker Go 是 FileMaker, Inc. 在美国以及其他国家和地区的注册商标。文件夹标志和 FileMaker WebDirect 是 FileMaker, Inc. 的商标。所有其他商标分别是其各自所有者的财产。

FileMaker 文档受版权保护。未经 FileMaker 书面同意，任何人无权制作文档副本或分发此文档。本文档可用于有效授权版本的 FileMaker 软件。

示例中列出的所有人员、公司、电子邮件地址或 URL 纯属虚构。如有雷同，纯属巧合。“关于作者”部分列在本软件附带的“鸣谢”文档中此处所提及的第三方产品和 URL 仅作提供信息之用，不代表任何担保或推荐。FileMaker, Inc. 对这些产品的性能不承担任何责任。

有关更多信息，请访问我们的网站 <http://www.filemaker.com/cn>。

版本：01

目录

网络安装设置指南	4
关于本指南	4
关于许可证密钥	4
在 Windows 上安装 FileMaker Pro	5
选择安装方法 (Windows)	5
关于安装 Bonjour (Windows)	5
关于安装 Microsoft .NET Framework (Windows)	5
使用网络卷安装 FileMaker Pro (Windows)	6
从命令行安装 (Windows)	6
创建无帮助安装 (Windows)	7
将许可证密钥保存在 .msi 安装程序中 (Windows)	7
在 OSX 上安装 FileMaker Pro	8
选择安装方法 (OS X)	8
使用网络卷安装 FileMaker Pro (OS X)	8
使用 Apple Remote Desktop 进行远程安装 (OS X)	9
关于个性化文件	9
设置个性化属性	10
阻止用户创建数据库文件	11

网络安装设置指南

关于本指南

本指南介绍了如何通过网络在多台电脑上配置安装 FileMaker® Pro 或 FileMaker Pro Advanced。有关在各个电脑上安装软件的信息，请参阅《[安装和新功能指南](#)》。

本指南使用“FileMaker Pro”表示两种产品，除非是说明特定的 FileMaker Pro Advanced 功能。

要获取其他 FileMaker 文档，请访问 <http://www.filemaker.com/documentation/zh>。

关于许可证密钥

FileMaker Pro 软件随附了一个由 35 个字符组成的唯一许可证密钥。您已经收到一封电子邮件，其中有转到软件下载页面的链接。您可以在该页面上找到许可证密钥。

请勿将许可证密钥丢失。您必须具有有效的许可证密钥，才能安装软件。我们建议您将许可证密钥保存在安全的位置，以备重新安装软件时使用。

请注意 如果您已经购买一个指定单位名称的许可证（例如，“批量许可证”或“定点许可证”），在安装软件时，请输入与软件下载页面上完全一致的单位名称（包括大写）。例如，软件下载页面可能显示此信息：

需要下方的单位名称和许可证密钥才能安装软件。建议您打印此页面并保留一份副本作为记录。安装软件时需要准确地输入以下显示的信息：

单位名称: XYZ CORP

许可证密钥: 12345-ABCDE-67890-FGHIJ-12345-KLMNO-67890

FileMaker Pro 15 安装程序

用户信息
请输入您的信息。

用户姓名(U):
您的用户名

单位(O):
XYZ CORP

许可证密钥(K):
12345-ABCDE-67890-FGHIJ-12345-KLMNO-67890

此应用程序的使用者:
 使用本机的任何人(A) (所有用户)
 仅限本人(M) (用户 1)

上一步(B) 下一步(N) 取消

Windows

安装“FileMaker Pro 15”

个性化

请定制这个副本:

用户名
您的用户名

单位
XYZ CORP

许可证密钥
12345-ABCDE-67890-FGHIJ-12345-KLMNO-67890

返回 继续

OSX

本软件的所有使用都受到许可证协议条款的制约。请参阅在购买时收到的 FileMaker Pro 或 FileMaker Pro Advanced 软件许可证。

在 Windows 上安装 FileMaker Pro

在安装 FileMaker Pro 之前，请确认您已拥有许可证密钥。请参阅第 4 页上的“关于许可证密钥”。有关安装 32 位版本还是 64 位版本 FileMaker Pro 的更多信息，请参阅《[安装和新功能指南](#)》。

注释 用户必须具有 Windows 管理员权限才能安装 FileMaker Pro。

选择安装方法 (Windows)

在安装之前，请确定您要安装软件的方式。您所选择的安装方法将决定用户在安装 FileMaker Pro 时如何输入许可证密钥和其他个性化信息。

在某些安装方法中，您可以编辑一个名为 Assisted Install.txt 的文件，以在安装产品之前提供个性化信息。请参阅第 9 页上的“关于个性化文件”。

安装方法	为安装程序提供个性化信息的方式
交互式安装	安装程序会提示用户。请参阅《 安装和新功能指南 》。
第 6 页上的“使用网络卷安装 FileMaker Pro (Windows)”	编辑 Assisted Install.txt，对所有网络 FileMaker Pro 安装进行标准化。这种方法可以让您自定义安装，无需分配和管理许可证密钥。FileMaker, Inc. 推荐您使用该方法。
第 6 页上的“从命令行安装 (Windows)”	用户可在命令行提供个性化信息。
第 7 页上的“创建无帮助安装 (Windows)”	在执行无帮助安装之前，编辑 Assisted Install.txt 文件。用户与 FileMaker Pro 安装程序的交互被降至最低程度。安装程序会从文件中读取个性化信息，但安装屏幕并不显示。
第 7 页上的“将许可证密钥保存在 .msi 安装程序中 (Windows)”	在安装程序 .msi 文件中直接嵌入许可证密钥和个性化信息。因为更改内容仍然存在于 .msi 文件中，所以您可以删除 Assisted Install.txt 文件。

关于安装 Bonjour (Windows)

您必须为要广播的数据库文件和要检测的远程主机安装 Bonjour 服务。如果未安装 Bonjour 服务或 Bonjour 服务未在运行，那么用户无法在“启动中心”中的“主机”选项卡中查看托管的文件。如果未安装 Bonjour，用户必须手动输入远程主机的主机名或 IP 地址。

只能使用 Setup.exe 在全用户界面模式或无帮助模式下自动安装 Bonjour，而不能使用 .msi 文件进行安装。用户也可以手动安装 Bonjour。请参阅《[安装和新功能指南](#)》。

关于安装 Microsoft .NET Framework (Windows)

Microsoft .NET Framework 为许多 Windows 应用程序提供常用功能。用户需要在其系统上安装特定版本的 .NET，FileMaker Pro 才能运行。

如果未安装 .NET，用户启动 FileMaker Pro 时会显示一条错误消息，并且 FileMaker Pro 不会运行。

只能使用 Setup.exe 在全用户界面模式或无帮助模式下自动安装 .NET，而不能使用 .msi 文件进行安装。

如果安装程序未检测到所需版本的 .NET，它会提示用户安装 .NET，安装过程需要访问 Internet 来下载所需文件。

用户也可以手动安装 .NET。请参阅《[安装和新功能指南](#)》。

使用网络卷安装 FileMaker Pro (Windows)

如果要在网络中使用 FileMaker Pro 安装文件：

1. 在网络卷上为安装文件创建一个 installer 文件夹。
2. 在软件下载或 DVD 中找到安装文件，并将这些文件拷贝到网络卷中创建的文件夹里。

FileMaker Pro 的获取方式	安装文件的位置
软件下载	Files 文件夹
DVD	<ul style="list-style-type: none">■ 32 位版本 FileMaker Pro 为 Files 文件夹■ 64 位版本 FileMaker Pro 为 64-bit 文件夹

3. 要设置有帮助安装，请编辑位于所创建的 installer 文件夹中的 Assisted Install.txt 文件，然后将更改内容另存为纯文本。请参阅第 9 页上的“关于个性化文件”。

要安装 FileMaker Pro，请告诉用户执行以下操作：

1. 打开含有安装文件的卷。
2. 双击 Setup.exe。

从命令行安装 (Windows)

用户可以从命令行安装 FileMaker Pro，而无需使用 Assisted Install.txt。要执行命令行安装，您必须以管理员身份运行“命令提示符”。

1. 选择“开始”菜单，然后搜索“命令提示符”。右键单击“命令提示符”，然后选择“以管理员身份运行”。
2. 在“管理员：命令提示符”窗口中，输入命令。

例如：

```
msiexec -i "FileMaker Pro.msi" AI_USERNAME="John Lee"  
AI_ORGANIZATION="FileMaker, Inc." AI_LICENSEKEY=12345-12345-12345-12345-  
12345-12345-12345
```

属性名称必须大写。请参阅第 10 页上的“设置个性化属性”。

如果 .msi 文件位于某个映射网络驱动器上，您可能需要首先在“命令提示符”窗口中输入 `net use * \\server\share`，以便上述命令能够访问该映射网络驱动器。

或者，您可以创建自己的 Windows 批处理或者创建用于执行命令的其他脚本，然后告诉用户运行您的脚本。

注释 有关 msiexec 的更多信息，请参阅 <http://msdn.microsoft.com>。

创建无帮助安装 (Windows)

用户可以执行无帮助安装，此安装模式将用户与 FileMaker Pro 安装程序的交互降至最低程度。必需的安装信息可以从 AssistedInstall.txt 文件中读取并且不显示安装屏幕。请参阅第 9 页上的“关于个性化文件”。

1. 选择“开始”菜单，然后搜索“命令提示符”。右键单击“命令提示符”，然后选择“以管理员身份运行”。
2. 在“管理员：命令提示符”窗口中，输入命令。

目的	在命令窗口中，键入
安装 FileMaker 产品时不使用用户界面（无帮助安装）	"路径名\setup.exe"/s /qn
卸载 FileMaker 产品时不使用用户界面（无帮助卸载）	"路径名\setup.exe"/s /x /qn
需要时安装 FileMaker 产品 - 告知当前用户（无告知安装）	"路径名\setup.exe"/s /ju
需要时安装 FileMaker 产品 - 告知所有用户（无告知安装）	"路径名\setup.exe"/s /jm
显示一个对话框指示 FileMaker 产品是否成功安装	"路径名\setup.exe"/s /qn+
在安装期间显示进程条和“取消”按钮	"路径名\setup.exe"/s /qb+
在本机上使用非默认位置来安装 FileMaker Pro	"路径名\setup.exe"/s /qb+ INSTALLDIR="安装路径 \FileMaker Pro 15"
在本机上使用非默认位置来安装 FileMaker Pro Advanced	"路径名\setup.exe"/s /qb+ INSTALLDIR="安装路径 \FileMaker Pro 15 Advanced"

或者，您可以创建自己的 Windows 批处理或者创建用于执行这些命令之一的其他脚本，然后告诉用户运行您的脚本。

注释

- “路径名”是您在网络卷上创建安装程序文件夹的位置。
如果路径名位于某个映射网络驱动器上，您可能需要首先在“命令提示符”窗口中输入 `net use * \\server\share`，以便上述命令能够访问该映射网络驱动器。
- “安装路径”是用户希望在电脑上放置 FileMaker 产品文件夹的位置。双引号外的路径不能包含空格。下例示例路径表明安装位置在 C: 驱动器上“Applications”文件夹内的 FileMakerPro15 文件夹中。
`C:\Applications\FileMakerPro15`
- 安装程序可能会根据需要重新启动电脑。

将许可证密钥保存在 .msi 安装程序中 (Windows)

可以在 .msi 安装程序中嵌入许可证密钥和个性化信息。如果您选择此方法，请确保您未对 .msi 文件进行其他更改。

使用 Microsoft Orca 编辑器来完成此任务。请访问 <http://msdn.microsoft.com>。

1. 使用 Orca 打开 FileMaker Pro 15.msi。
2. 在“属性”表中，为 AI_USERNAME、AI_ORGANIZATION 和 AI_LICENSEKEY 输入所需的值。
请参阅第 10 页上的“设置个性化属性”。
3. 保存 FileMaker Pro 15.msi 文件。
4. 告诉用户通过双击已安装卷上的 Setup.exe 文件、使用命令行或者运行您创建的脚本，来运行安装程序。

在 OS X 上安装 FileMaker Pro

在安装 FileMaker Pro 之前，请确认您已拥有许可证密钥。请参阅第 4 页上的“关于许可证密钥”。

注释 用户必须具有 OS X 管理员权限才能安装 FileMaker Pro。

选择安装方法 (OS X)

在安装之前，请确定您要安装软件的方式。您所选择的安装方法将决定用户在安装 FileMaker Pro 时如何输入许可证密钥和其他个性化信息。

在某些安装方法中，您可以编辑一个名为 Assisted Install.txt 的文件，以在安装产品之前提供个性化信息。请参阅第 9 页上的“关于个性化文件”。

安装方法	为安装程序提供个性化信息的方式
交互式安装	安装程序会提示用户。请参阅《 安装和新功能指南 》。
第 8 页上的“使用网络卷安装 FileMaker Pro (OS X)”	编辑 Assisted Install.txt，对所有网络 FileMaker Pro 安装进行标准化。这种方法可以让您自定义安装，无需分配和管理许可证密钥。FileMaker, Inc. 推荐您使用该方法。
第 9 页上的“使用 Apple Remote Desktop 进行远程安装 (OS X)”	在使用 Apple Remote Desktop 安装软件之前，编辑 Assisted Install.txt 来提供个性化信息，然后运行脚本创建个性化的 .pkg 文件。

使用网络卷安装 FileMaker Pro (OS X)

如果要在网络中使用 FileMaker Pro 安装文件，请先创建安装文件的磁盘映像（.dmg 文件），然后将磁盘映像拷贝到网络卷。

1. 在您的电脑上为安装文件创建一个 installer 文件夹。
2. 在软件下载文件夹或 DVD 中找到下列文件，并将其复制到 installer 文件夹中：
 - FileMaker Pro 15.pkg 或 FileMaker Pro 15 Advanced.pkg 安装应用程序
 - 个性化文件 Assisted Install.txt
 - 注册工具 Registration.app

注释 要在 DVD 上找到 Registration.app，必须显示隐藏文件。在 OS X 的“终端”应用程序中，将以下内容键入到一行上，然后按 Return 键：

```
defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles YES ; killall Finder
```

要将隐藏文件隐藏起来，请再次输入相同的命令，但需要将 YES 更改为 NO。

3. 要设置有帮助安装，请编辑 Assisted Install.txt 文件，然后将更改内容另存为纯文本。请参阅第 9 页上的“关于个性化文件”。
4. 创建安装程序文件夹的磁盘映像，使其包含安装应用程序、个性化文件和注册工具。有关创建磁盘映像的更多信息，请参阅 OS X 帮助。
5. 将新的安装程序磁盘映像（.dmg 文件）拷贝到您的网络卷中。

注释 在 OS X 上，安装程序会将 FileMaker Pro 安装为使用当前 OS X 的系统语言。如果用户想要将 FileMaker Pro 安装为其他语言，应该在安装 FileMaker Pro 之前，先使用“系统偏好设置”更改 OS X 的语言。

要安装 FileMaker Pro，请告诉用户执行以下操作：

1. 打开含有安装文件的卷。
2. 双击网络卷上的磁盘映像（.dmg 文件）。
3. 双击 FileMaker Pro 15.pkg 或 FileMaker Pro 15 Advanced.pkg 安装应用程序。

使用 Apple Remote Desktop 进行远程安装 (OS X)

您可以使用 Apple Remote Desktop 远程安装 FileMaker Pro。请参阅 Apple Remote Desktop 帮助。在编辑 Assisted Install.txt 之后，可以创建与 Apple Remote Desktop 兼容的个性化 .pkg 文件。

1. 按照第 8 页上的“使用网络卷安装 FileMaker Pro (OS X)”中的步骤 1-3 操作，设置安装程序文件夹和个性化文件。
2. 下载适用于 FileMaker Pro 的 Apple Remote Desktop Deployment 脚本。此脚本可以在位于 <http://www.filemaker.com/documentation/zh> 的 fmp_osx_deployment.zip 文件中找到。
3. 双击 fmp_osx_deployment.zip 文件以获取 Apple Remote Desktop Deployment 脚本 (AppleRemoteDesktopDeployment.sh)。
4. 在 / 应用程序 / 实用程序中，启动“终端”。
5. 键入 `cd "< 脚本的路径 >"`，然后按 Return 键。
6. 键入 `sudo chmod +x ./AppleRemoteDesktopDeployment.sh`，然后按 Return 键。系统提示提供密码时，输入管理员密码。
7. 键入 `./AppleRemoteDesktopDeployment.sh "< 安装程序文件夹的路径 >"`，然后按 Return 键。

脚本会在用于 Apple Remote Desktop 的安装程序文件夹中创建个性化的 .pkg 文件。

关于个性化文件

有帮助安装可以让您轻松地在一台或多台电脑上安装 FileMaker Pro。首先，在个性化文件中输入安装程序需要的信息（例如，常规使用者名称、单位名称、许可证密钥和安装选项），然后将该文件放在网络上，FileMaker Pro 会在无需用户干预的情况下安装。

个性化文件 Assisted Install.txt 可供 FileMaker Pro 安装程序在 Windows 和 OS X 上使用，但 Assisted Install.txt 文件是特定于平台的文件，因此不能互换。

注释 文件 FileMaker Pro x.pdf 是符合 Microsoft 包定义文件格式的纯文本文件。通过 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 大规模部署 FileMaker Pro 时，需要此文件。除非您在使用 SCCM 进行安装，否则不得编辑此文件。在这种情况下，在创建安装程序包之后，打开 FileMaker Pro x.pdf 属性。在“常规”选项卡中，对于“命令行”，键入 `setup.exe /S/qn`，单击“确定”，然后执行安装。

设置个性化属性

本节说明 Assisted Install.txt 文件中的属性和变量。

注释 属性名称 (AI_*) 必须全部使用大写字母。变量设置不区分大小写，但单位名称除外。（请参阅 AI_ORGANIZATION 的说明。）

目的	请执行此操作
为全部安装输入用户名	在 “AI_USERNAME=” 后面键入名称 如果变量为空，安装程序会默认为使用于注册 Windows 的名称 (Windows) 或用户帐户名称 (OS X)。
为全部安装输入公司名称	在 “AI_ORGANIZATION=” 后面键入名称 如果您已经购买一个指定单位名称的许可证（例如，“批量许可证”或“定点许可证”），请键入与软件下载页面上完全一致的单位名称（包括大写）。 Windows：如果变量为空，安装程序会默认使用于注册 Windows 的名称。
为全部安装输入有效的用户许可证密钥	在 “AI_LICENSEKEY=” 后面键入许可证密钥 请参阅第 4 页上的“关于许可证密钥”。
Windows：为 FileMaker Pro 指定语言版本	在 “AI_LANGUAGE=” 后面键入语言名 有效语言输入包括：巴西葡萄牙语、简体中文、荷兰语、英语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、西班牙语、西班牙语和瑞典语。 此设置仅在用户执行无帮助安装时才会生效。请参阅第 7 页上的“创建无帮助安装 (Windows)”。 OS X：不存在 AI_LANGUAGE 属性。FileMaker Pro 安装程序会使用操作系统的当前语言设置。
Windows：请指定 FileMaker Pro 的使用权限是所有用户还是仅限当前用户	在 “AI_APPLICATIONUSERS=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ AllUsers ■ OnlyCurrentUser
阻止或允许用户创建新数据库	在 “AI_NONEWDATABASES=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “1”（一），阻止。 ■ “0”（零），允许。 请参阅第 11 页上的“阻止用户创建数据库文件”。
Windows：在桌面上和快速启动工具栏创建 FileMaker Pro 快捷方式	在 “AI_SHORTCUTS=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “1”（一），创建快捷方式。 ■ “0”（零），不创建快捷方式。 有关更多信息，请参阅表格后面的注释。
禁止或显示电子注册	在 “AI_REGISTRATION=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “0”（零），禁止。FileMaker Pro 安装程序不提示用户输入注册信息。 ■ “1”（一），显示。
安装时，禁止或显示个性化对话框	在 “AI_SKIPDIALOG=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “1”（一），禁止。用户无需输入名称或组织，也看不到许可证密钥。（如果输入的密钥无效，则会显示个性化对话框。） ■ “0”（零），显示。 有关更多信息，请参阅表格后面的注释。
禁用或启用“软件更新”对话框	在 “AI_DISABLEUPDATENOTIFY=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “1”（一），禁用。此外，“帮助”菜单 > “检查更新”和“首选项”对话框中的显示将不可用。 ■ “0”（零），启用。当软件有更新时通知用户并允许用户安装软件更新，前提是用户具有管理员权限。
禁用或启用“新的版本通知”对话框	在 “AI_DISABLEVERSIONNOTIFY=” 后面键入下列某一值 <ul style="list-style-type: none"> ■ “1”（一），禁用。此外，“首选项”对话框中的选项将不可用。 ■ “0”（零），启用。有可用的新软件版本时通知用户。

目的	请执行此操作
禁用或启用插件由解决方案文件安装的选项	<p>在 “AI_DISABLEPLUGINS=” 后面键入下列某一值</p> <ul style="list-style-type: none"> “1”（一），禁用 “插件” 首选项中的 “允许解决方案安装文件” 选项，这会阻止安装插件。 “0”（零），启用。 <p>注释 一些解决方案文件可能需要插件才能正常运行。有关更多信息，请与解决方案开发人员联系。</p> <p>有关安装和更新插件的更多信息，请参阅 “帮助”。</p>
显示或隐藏 “启用 ODBC/JDBC” 命令	<p>在 “AI_DISABLEXDBC=” 后面键入下列某一值</p> <ul style="list-style-type: none"> “1”（一），隐藏 “文件” 菜单 > “共享” > “启用 ODBC/JDBC” 命令。 “0”（零），显示此命令。
隐藏或显示 “为 FileMaker WebDirect 进行配置” 命令	<p>在 “AI_DISABLEIWP=” 后面键入下列某一值</p> <ul style="list-style-type: none"> “1”（一），隐藏 “文件” 菜单 > “共享” > “为 FileMaker WebDirect 进行配置” 命令。 “0”（零），显示此命令。
首次启动 FileMaker Pro 时隐藏或显示 “FileMaker 入门” 窗口	<p>在 “AI_NOGETSTARTEDDIALOGONLAUNCH=” 后面键入下列某一值</p> <ul style="list-style-type: none"> “1”（一），隐藏。 “0”（零），显示。

注释 Windows: AI_SHORTCUTS 和 AI_SKIPDIALOG 属性决定安装程序是否提示用户创建快捷方式。

AI_SHORTCUTS=	AI_SKIPDIALOG=	结果
1	1	不提示。创建快捷方式。
0	1	不提示。不创建快捷方式。
1	0	将显示一个对话框。在该对话框中选择要创建快捷方式的选项。
0	0	将显示一个对话框。不会在该对话框中选择要创建快捷方式的选项。

阻止用户创建数据库文件

您可以设置属性 AI_NONEWDATABASES 来阻止用户创建 FileMaker Pro 数据库。一旦选项被设置完成，当用户进行以下操作时，FileMaker Pro 将显示警告信息。

- 选择 “文件” 菜单 > “新建解决方案” 或 “入门”
- 在 “启动中心” 中创建一个解决方案
- 导出到 FileMaker Pro 文件
- 选择 “文件” 菜单 > “副本另存为”
- 打开 “新建文件” 对话框
- 恢复一个 FileMaker Pro 文件
- 将另一个文件格式（如制表符分隔）转换为一个新的 FileMaker Pro 文件
- 执行一个 Apple 事件来打开一个其他文件格式的文件
- 执行 Apple 事件的 “执行菜单” 命令，创建一个文件
- 执行一个能进行以上任何操作的脚本
- 选择一个能进行以上任何操作的自定义菜单项

要创建数据库，用户必须重新安装 FileMaker Pro，并将 AI_NONEWDATABASES 属性设置为 0。