

WhirlWriter Paper Writer Framework 安装说明

Java 运行时 (RT) 的安装

在计算机上安装 WhirlWriter 之前，您应该检查是否安装了正确版本的 Java。为此，您应该打开系统中的命令提示符并输入以下命令：**java -version**，然后将显示 Java 版本（如果有）。要在 Windows 中打开命令提示符，请打开“开始”菜单并下降到“Windows 系统”，然后单击“命令提示符”。在 Linux 中，您可以使用 Ctrl-Alt-T 打开终端。在 Mac 中，使用 Finder 并打开 /Applications/Utilities 文件夹，然后双击终端。

您至少需要 Java 13 版本。Java RT 有不同的提供商。有些需要付费，有些则免费。可以从 Azul Open JDK 获取免费版本的 Java RT。我们推荐版本 17。

Windows

对于 Windows，您可以从以下位置获取 Java 安装包：<https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> 检查系统的体系结构，对于较新的计算机，该体系结构将为 64，然后单击在“msi”上，下载后打开文件并让向导引导您。如果需要，请在此处了解更多说明：<https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

Linux

在 Linux 中，该过程取决于所使用的发行版。请参阅此网站以获取说明：<https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

Mac

在 Mac 中，您可以从 Azul OpenJDK 下载 dmg 文件：<https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> 请参阅此网站了解安装说明：<https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/macos>

WhirlWriter 的安装

Windows

下载 WhirlWriterInstaller.exe 文件后，只需双击该文件并等待安装向导弹出。您可能会收到一条安全警报，提示您无法识别该程序。您可以放心地忽略此警报并继续。您可以更改安装路径，但在安装更新版本的程序时要小心选择相同的路径。安装更新版本时，应选择卸载旧版本。这不会影响您的文件和数据。这些文件保存在 Document 目录的 WhirlWriter-Projects 目录中。该向导将自动在桌面上创建一个快捷方式图标，您可以使用它来启动程序。

Linux

下载 PaperWriterFramework.jar 文件后，我们建议将其放在 Desktop 目录中。因此，数据库将在同一目录中创建。您可以将它放在其他目录中并创建一个桌面快捷方式，但这在 Linux 中并不那么简单，并且取决于您使用的 Linux 版本和文件管理器。为了使文件可执行，您应该右键单击该文件并选择“属性” (Properties) 选项。然后您应该单击权限选项卡并勾选执行框：“允许将文件作为程序执行” (“Allow executing file as program”)。关闭“属性” (Properties) 窗口，您可以通过双击文件来启动程序。当您安装程序的更新版本时，您应该删除或移除旧的 PaperWriterFramework.jar 文件，而不是数据库文件。将新的 PaperWriterFramework.jar 文件放在桌面上。这不会影响您的文件和数据。数据存储在数据库中，文件保存在 Home 目录下的 WhirlWriter-Projects 目录中。然后，您应该重复上述过程以使文件可执行。现在您可以通过双击文件来启动程序。

Mac

下载 **PaperWriterFramework.jar** 文件后，我们建议将其放在 **Desktop** 目录中。因此，数据库将在同一目录中创建。您可以将其放在其他目录中并在桌面上创建一个别名。为此，请转到放置 **PaperWriterFramework.jar** 文件的目录，然后单击右键并选择 **Make Alias** 选项。将创建一个快捷方式图标，然后您可以将其拖到桌面目录。然后，您可以通过双击该文件来启动该程序。当您安装程序的更新版本时，您应该从您的目录中删除或删除旧的 **PaperWriterFramework.jar** 文件，而不是数据库文件。将新的 **PaperWriterFramework.jar** 文件放在同一目录中。这不会影响您的文件和数据。数据存储数据库中，文件保存在带有您的用户名的目录中的 **WhirlWriter-Projects** 目录中。现在您可以通过双击文件来启动程序。