

从 ArcGIS Desktop (ArcMap) 迁移到现代 地理空间平台

规划迁移的分步指导



esri®

THE
SCIENCE
OF
WHERE®

版权所有 © 2025 Esri
保留所有权利
印刷地：美国

本文档中包含的信息为 Esri 的专有资产。本软件受美国版权法和其他国际版权条约和公约的保护。未经 Esri 的书面许可，不得以任何形式、通过任何手段（电子的或机械的）或通过任何信息存储介质或检索系统复制或传输本产品的任何部分（包括复印和录制）。所有申请均应发送到：Contracts and Legal Services Manager, Esri, 380 New York Street, Redlands, CA 92373-8100, USA。

本文档中包含的信息如有变动恕不另行通知。

Esri、Esri Globe and Frame 徽标、The Science of Where、ArcGIS、ArcMap、ArcCatalog、Network Analyst、Business Analyst、esri.com 和 @esri.com 是 Esri 在美国、欧洲共同体或一些其他司法管辖区的商标、服务标志或注册商标。本文提及的所有其他公司、产品或服务均可能为其各自商标所有者的商标、服务标志、注册商标或注册服务标志。

内容列表

简介	4
迁移价值.....	5
规划迁移:	7
开始迁移.....	10
补充资源.....	13

简介

数年来，ArcGIS® Desktop（包括 ArcMap™ 和 ArcCatalog™）一直是地理信息系统 (GIS) workflows 的核心，支持包括贵组织在内的诸多组织解决复杂的问题和管理关键操作。但是，现在随着对 ArcGIS Desktop 的支持成熟（截至 2024 年 3 月）并且将在 2026 年 3 月之前逐渐停用，我们将逐渐转变到动态可扩展平台，以支持组织的长期需求。

从 ArcGIS Desktop（特别是 ArcMap）迁移到 Esri 现代地理空间平台不仅仅是软件变更，还是一个面向未来的商机，旨在扩展组织的 GIS 计划。目前主要通过用户类型对 ArcGIS 进行许可和访问。该许可模型可用于以基于角色的扩展方式访问 ArcGIS 功能、应用程序和服务。在进行转变为，您可以：

- **优化许可** - 将团队角色与适当的工具相匹配以降低复杂性。
- **将工作流现代化** - 简化流程并提高协作效率。
- **解锁高级功能** - 在 ArcGIS Pro 中利用前沿工具的能力。
- **授权所有用户** - 为组织中的所有人提供 Web 和移动访问权限。
- **让 GIS 计划面向未来** - 保证该计划安全、可扩展并且面向未来。

我们认可您在 ArcMap 中进行的投资并且我们承诺接下来将在您的 GIS 之旅中提供支持。使用本指南可计划、准备和执行无缝迁移。我们一起转变您的团队的工作方式，从今天开始吧！

GIS 创新传统

对于很多人来说，ArcMap 是一切的起点。它于二十世纪九十年代后期引入，是一款变革性软件，让 GIS 进入数字时代，同时让空间分析更加直观和可访问。命令行 ArcInfo™ 的时代落幕了；借助 ArcMap，用户可以指向、单击和制图，从而转变地理信息的创建方式、编辑方式和共享方式。

从数值化地图和构建模型到执行空间分析，ArcMap 塑造了对 GIS 的集体认知。但是，技术在不断进化，用户需要与时俱进的工具。这就是 2015 年引入 ArcGIS Pro 的原因：用作现代 GIS，以提供高级功能、提高性能以及与 ArcGIS Online 和 ArcGIS Enterprise 无缝集成。

现在，随着 GIS 从桌面扩展到 Web 和移动环境，通过用户类型转至 ArcGIS Pro 让所有人都获得应对当下挑战所需的能力、灵活性和安全性。我们知道变化会令人畏惧，但是我们会与您一起迎难而上。Esri 会一直支持您完成每一步，提供专业指导、培训和资源，帮助您尽可能平稳地完成转变。



迁移价值

迁移是一次战略商机，可以重新构想组织如何使用 GIS 来实现目标。您可以借助这次机会打造或提升您的 GIS 计划。将传统的桌面工作流转变为完全互连的系统，以实现跨团队协作、分析和决策制定。通过迁移，您可以：

1. 释放现代桌面 GIS 的全部潜力

ArcGIS Pro 是 Esri 的地理空间平台核心 - 它是一款高级桌面 GIS 解决方案，用于进行高级数据可视化、分析和制图。ArcGIS Pro 为您的团队提供以下内容：

- **一站式获取全面的工具** - 在单一的集成式应用程序中创建地图、执行空间分析和地理空间数据。
- **高级功能** - 利用 AI 支持的工作流、3D 可视化和实时数据整合来处理复杂的工程。
- **自动化和自定义** - 使用 Python 脚本编写和可配置任务简化流程并尽可能提高工作效率。
- **无缝共享能力** - 将地图和数据直接发布到 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 以跨团队和设备协作。

了解有关[迁移优势](#)的详细信息。

2. 通过用户类型为整个组织授权

ArcGIS 可以为整个组织的用户提供有价值的信息和洞察，但是组织内的所有用户可能并不一定都需要访问 ArcGIS Pro 中的高级功能。因此引入了[用户类型](#)。这一基于角色的许可模型将 ArcGIS 应用程序和功能与各个角色相统一，从而更容易让您的团队成员具备工作所需的工具。用户类型包括：

- **Creator** - 适用于设计地图、构建应用程序和管理数据的用户
- **Professional 和 Professional Plus** - 适用于高级制图、分析和绘图
- **Contributor** - 适用于需要在 Web 上编辑和更新数据的用户
- **Viewer** - 适用于需要访问 GIS 洞察的利益相关方和决策制定者
- **Mobile Worker** - 适用于在移动设备上收集数据的外业工作人员

通过调整 ArcGIS 许可规模，您可以降低成本并让组织内的更多员工能够使用地理空间功能。了解有关[用户类型的详细信息](#)。

3. 将工作流现代化并简化

通过迁移至 Esri 的地理空间平台，您可以重新考虑和改进团队的工作方式。这意味着 ArcGIS Desktop 用户可以开始使用除 ArcGIS Pro 等桌面应用程序之外的 ArcGIS 其他部分。在某些情况下，用户可能能够将工作流从桌面 GIS 软件迁移到更具针对性的 Web 或移动应用程序。

借助用户类型，他们可以访问：

- **简化的数据共享** - 使用基于 web 的工具可降低用于日常任务的桌面软件的相关性，例如查询数据或打印地图。
- **具有针对性的应用程序** - 为只需外业数据收集或属性编辑等功能的用户提供特定任务应用程序。
- **跨平台协作** - 连接桌面、Web 和移动工作流，确保随时随地无缝访问 GIS 工具。

4. 借助面向未来的可扩展系统，保持自身优势

迁移确保您当前使用的是最新 GIS 技术，该技术在当下以及未来随着您的系统进化成长都可以提供支持。

- **R 定期更新** - ArcGIS Pro 的每个新版本中都包含新功能和增强功能，保证您的工具满足行业进步要求。
- **提高安全性** - 通过定期修补和更新解决不断进化的网络安全威胁从而保证安全。
- **可扩展性** - 无论您是管理小团队还是大型企业，ArcGIS 都能与您共同成长，为您提供各个阶段所需的支持工具和资源。

5. 将 GIS 与组织目标相统一

通过迁移，您的组织有机会将 GIS 策略与更广泛的优先事项相统一，从而驱动未来增长：

- **扩展访问权限** - 为决策制定者和非 GIS 员工提供定制工具，让地理空间数据变得可访问和可操作。
- **提高效率** - 通过将 GIS 工作流集成到现有业务流程中，从而简化操作。
- **推动更好的决策** - 使用高级分析和可视化工具可获取更深入的洞察并支持数据驱动的决策制定。

为什么要立即采取行动？

ArcMap 的支持已成熟并且即将停用，届时技术支持将中断。延迟迁移可能导致风险和成本增加。不受支持的软件将成为安全威胁漏洞，并限制您适应组织变更的能力。立即采取行动会尽可能减少中断并让您的组织更容易好好利用 ArcGIS 的全部功能适应未来需求。

规划迁移： 让自己准备好走向成功

要成功通过用户类型许可模型迁移到 ArcGIS Pro，首先需要全面了解组织的当前 GIS 环境。花些时间评估当前状态，将 GIS 功能与组织目标相统一，让组织和系统做好准备，即可实现平稳转变。

1. 评估当前状态

使用以下问题记录当前用户、数据、工作流和基础设施：

用户需求和技能

- 您使用 GIS 的目的是什么？思考您的组织如何使用 GIS 及其支持的关键业务成果。
- 组织中的哪些用户使用 GIS？他们需要哪些功能？确定需要查看、编辑或分析数据的用户数量。这将有助于您确定所需的用户类型及其数量。
- 根据用户的角色、职责和 GIS 经验，他们都需要哪些培训？确定哪些用户只需查看 Web 应用程序或监视仪表板，因为他们需要的培训与 ArcGIS Pro Power 用户不同。根据工作流和专业知识，要想帮助用户取得成功需要提供哪些支持？

数据

- 您使用哪些数据存储方法？创建数据在每个存储位置的详细目录，包括文件夹、文件地理数据库、企业级地理数据库、ArcGIS Data Store、云存储或非结构化数据仓库。[了解 ArcGIS Pro 如何访问上述每个位置。](#)
- 您使用哪些类型的数据？创建数据类型的详细目录，包括矢量、栅格、3D、切片和实时数据。将需要在新的 ArcGIS 系统中容纳所有数据类型。
- 是否需要升级任何数据集？确定组织使用的数据集，因为在 ArcGIS Pro 中使用这些数据集之前必须迁移或升级诸多要素类类型、数据集、数据格式或数据模型。其中包括：
 - Coverage 和个人地理数据库 (.mdb) - 这些旧格式不再受支持并且[必须转换为文件地理数据库 \(.gdb\)](#)才能继续使用。
 - 镶嵌数据集 - [需要升级这些数据集](#)才能在 ArcGIS Pro 中使用。
 - 注记 - [此项需要转换为标准关联要素的注记。](#)
 - 尺寸 - [此项必须升级](#)才能在 ArcGIS Pro 环境中使用。
 - 网络数据集 - [这些数据集需要更新](#)才能在 ArcGIS Network Analyst™ 扩展模块中使用。
 - 宗地结构 - 此项必须升级为 [ArcGIS Parcel Fabric](#)。
 - 几何网络 - 此项必须转换为[追踪网络](#)或 [ArcGIS 公共设施网络](#)。
- 您是否使用多用户编辑、离线编辑或存档？确定您的当前和理想编辑工作流。除了传统版本化之外，ArcGIS Pro 还支持将分支版本化用于基于服务的编辑。您不仅需要确定是否使用版本化，还需要确定哪种类型的版本化适合。[了解有关版本管理的详细信息。](#)

- 是否要在 **ArcMap** 中使用属性助手？确定您的组织是否采用了组织助手。属性助手加载项不适用于 ArcGIS Pro，但是功能可作为属性规则提供。[了解有关属性规则的详细信息](#)。
- 您是否使用需要转换的任何外部数据源或数据？请检查以确定整个组织中是否存在其他类型的数据。ArcGIS Pro 支持各种数据格式。ArcGIS for AutoCAD 等工具可精简或简化使用其他数据格式的过程。
- 是否要将数据集成到其他系统中？检查数据集成过程以规划对数据或数据模型进行的任何更改。

工作流

- 个人或团队当前如何使用 **ArcMap**？他们依靠哪些工作流或流程？寻求以了解适用于组织的关键步骤、信息产品以及成果。在迁移过程中，必须将这些工作流映射到 ArcGIS Pro 中的等效功能或增强功能。在某些情况下，您可能能够将基于 ArcMap 软件的工作流转变为 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise Web 应用程序或移动应用程序，以收集、编辑和查看数据。
- 您使用哪些自定义？确定是否存在正在使用的自定义工具、服务器对象扩展模块、插件、脚本或第三方功能。如果存在，应对其进行检查，确定是否可以替换为商用现有软件 (COTS) 功能、COTS 软件配置或低代码选项。如果除了上述选项之外还需要自定义功能，则计划使用 ArcGIS Pro SDK for .NET 重新创建其功能。
- 您的工作流是否依靠 **ArcMap** 扩展模块？确定是否在使用 ArcGIS Workflow Manager、ArcGIS Data Reviewer 和 ArcGIS Business Analyst™ 等扩展模块，因为这些扩展模块在过渡到 ArcGIS Pro 时会发生重大变更。如果您使用这些扩展模块，则您的迁移计划必须还要考虑转变这些扩展模块。
- 您如何共享信息？检查您如何和共享地图和数据以及提供相关访问权限，同时检查您如何在其他组织中或公开执行上述操作。如果您使用提取、转换和加载 (ETL) 过程或复制，则记录数据的提取或转换方式以应对数据格式或模型进行的更改。
- 您使用哪些打印地图、布局和地图系列？[将这些 .mxd 文档](#) 导入 ArcGIS Pro 开始转换组织工作。请注意，数据驱动的页面将自动转换为地图系列。
- 您使用哪种符号系统？确定要在 ArcGIS Pro 中使用的 ArcMap 符号；但是，请考虑将符号系统现代化，尤其是为了提高其与基于 web 的工作流的兼容性。请注意，将不再在 ArcGIS Pro 中使用制图表达，但是可以重新创建符号。[了解有关 ArcGIS Pro 中的制图表达的详细信息](#)。
- 您使用哪些 **Web** 地图？创建所用 Web 地图或应用程序的详细目录并计划将其转变为 ArcGIS Enterprise 或 ArcGIS Online。

基础设施

- 您使用 **ArcGIS** 系统的哪些基础组件？确定当前设置，因为这有助于您规划基础设施。如果您当前在使用 Web 服务或计划在未来使用，请考虑使用 GIS 是[最适合 ArcGIS Enterprise 还是 ArcGIS Online 环境](#)。检查是否存在以下选项：
 - ArcMap
 - ArcMap 扩展模块
 - ArcGIS Server
 - Portal for ArcGIS
 - ArcGIS Server 或 ArcGIS Enterprise 扩展模块
 - 企业级地理数据库
 - ArcGIS Online

2. 将 GIS 与组织目标相统一

通过此迁移，您有即将将 GIS 策略与更广泛的组织优先事项相统一。侧重以下领域：

- **调整许可规模** - 将用户角色与适当的用户类型（Viewer、Creator 或 Professional Plus 等）相匹配以优化成本和功能。
- **确定可达性的优先级** - 确定需要先进行现代化的高价值工作流。
- **扩展协作** - 用户类型让 GIS 数据、工具和洞察可供更广泛的人员访问。

使用[交互式用户类型迁移决策树](#)可查找符合组织需求和工作流要求的适当许可证。

3. 让团队和系统做好准备

确保团队和 IT 基础设施做好迁移准备：

- **系统就绪性** - 验证 IT 基础设施是否满足 [ArcGIS Pro 系统要求](#)。
- **数据管理** - 组织和清理数据以确保无缝集成。
- **培训和支持** - 根据角色使用 Esri Academy、Learn ArcGIS 和导师授课式课程等资源为团队成员提供定制培训。有关详细信息，请参阅本指南末尾提供的[补充资源](#)部分。

4. 制定迁移时间表

将迁移分为多个阶段，以尽可能减少工作中断并帮助解决潜在挑战：

- **先导测试** - 从一个小开始以确定挑战和优化工作流。
- **分阶段推动** - 逐渐扩展迁移范围以包括所有用户和工作流。
- **监视进度** - 从用户收集反馈并根据需要进行调整。

这些步骤为什么重要

评估当前状态可确保不断扩大 GIS 使用与组织需求和工作流要求相符。通过让团队和系统做好准备，您可以随时执行迁移，以尽可能减少停机时间、提高效率以及让组织未来取得成功。如果您需要计划迁移，[请与 Esri 客户经理联系](#)。

开始迁移

在完成规划后，即可开始迁移到 ArcGIS Pro。接下来的步骤将指导您的团队完成许可设置、软件安装、数据迁移和团队培训。

步骤 1：设置许可

了解您的许可模型

当前在维护的所有 ArcMap 许可证包括：

- ArcGIS Online 组织账户，用作管理用户和内容以及共享地图、应用程序和仪表盘的中心
- Creator 用户类型，这是登录和管理 ArcGIS Pro 访问权限的必需项
- ArcGIS Pro 附加项，在 ArcMap 许可证的 Basic、Standard 或 Advanced 级别下

默认情况下，[ArcGIS Pro 许可证通过 ArcGIS Online 分配](#)，但是使用 ArcGIS Enterprise 作为自托管 GIS 环境的组织可以根据偏好在其中管理许可。有关详细信息，请参阅[ArcGIS Enterprise 许可指南](#)。

主要优势：此基于云的许可模型用于替换传统许可文件，从而打造一个更加灵活的工作空间，用户可在其中从安装 ArcGIS Pro 的任意计算机对其进行访问，从而增强跨现代工作流的协作。

激活 ArcGIS Online

在分配 ArcGIS Pro 许可证之前，使用 ArcGIS Online 的组织必须激活其订阅。请参考[ArcGIS Online 实施指南](#)，然后按照以下步骤中的步骤执行操作：

- **激活订阅**（第 4 页）
- **添加成员**（第 8 页）

如果组织使用 ArcGIS Enterprise，[请了解如何在 Portal for ArcGIS 中配置 ArcGIS Pro 许可](#)。

提供访问权限

在设置许可后，可以将 ArcGIS Pro 分配给需要此强大的桌面软件才能完成工作的用户。目前，您将 ArcGIS Pro 附加项分配给 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 中的 Creator 用户类型。在完全迁移到 ArcGIS Pro 后，只能通过 Creator、Professional 或 Professional Plus [用户类型](#)对其进行访问。

对于不需要 ArcGIS Pro 的团队成員，例如在移动设备上收集数据以及在 Web 上查看数据的成员，请考虑将其与 **Viewer、Contributor 或 Mobile Worker 用户类型**中的应用程序和功能相匹配。

提示

- **管理用户：**控制各个组织成员如何访问和使用内容和服务。了解有关在 [ArcGIS Online](#) 或 [ArcGIS Enterprise](#) 中管理用户类型、角色和权限的详细信息。

- **使用现有 Esri 账户：**如果您的团队成员具有 Esri 账户，则在将成员添加到组织时，选择使用其所选账户进行邀请的选项。这样，将无需合并两个账户。有关账户合并的问题，请联系 [Esri 客户服务中心](#)。
- **使用设置启用 Esri 访问：**如需成员访问 Esri 培训、Esri 支持、Esri 社区和 My Esri 等站点，则必须启用此设置。[立即了解详情](#)。

步骤 2：下载并安装 ArcGIS Pro

在将 ArcGIS Pro 分配给适当的团队成员后，即可安装该软件。ArcGIS Pro 可以由组织管理员进行下载和安装。这是与 Esri 客户服务中心联系并保持您的软件有效的人员。如果您不确定主要维护联系人是谁或想要指定新联系人，请联系 Esri [客户服务中心](#)。如果您没有此角色，请将本部分中的信息转发给具有此角色的人员。

- **下载并安装 ArcGIS Pro：**按照 [ArcGIS Pro 文档](#)中的步骤执行操作。出于安全和管理原因，组织成员无法下载 ArcGIS Pro。作为管理员，您可能希望监控下载过程。或者，您可以[允许所有成员下载自己的软件](#)。
- **验证访问权限：**请检查用户是否可以使用分配的用户类型登录 ArcGIS Pro。

提示

- **检查系统要求：**在虚拟机或物理计算机上安装或升级 ArcGIS Pro 之前，确保系统满足最低运行要求。[了解详细信息](#)。
- **链接您的组织：**在下载 ArcGIS Pro 之前，您必须将新 ArcGIS Online 组织链接到 My Esri。要执行此操作，请登录 My Esri，单击“我的组织”选项卡，然后按照提示请求权限。
必要时授权：如果您已使用 ArcGIS Online 分配使用类型，则组织成员只需在启动 ArcGIS Pro 时登录即可。在将 ArcGIS Pro 附加项转换为许可证文件后，应当会收到一封包含授权码和进一步说明的电子邮件。您还可以在 My Esri 的许可区域中找到此信息。[了解有关使用许可文件授权 ArcGIS Pro 的详细信息](#)。

步骤 3：迁移地图、工具和数据

将 ArcMap 内容移至 ArcGIS Pro 的过程非常简单。您还可以导入收藏样式和 Python 脚本。如果以下工作流对您有用，建议将其与团队成员共享。

导入 ArcMap 文档

ArcGIS Pro 会将您的工作划分为不同的[工程文件 \(.aprx\)](#)。工程是相关项目的集合，这些项目可能包括地图、布局、项目连接和其他资源，它们有助于实现一个共同的目的。如果现有 ArcMap 文档采用地图 (.mxd)、场景 (.sxd) 和 globe (.3DD) 格式，则您可以将其导入 ArcGIS Pro 工程。如果您具有多个相关文档，请考虑将其导入单一 ArcGIS Pro 工程以简化工作流。

按照教程[导入 ArcMap 文档](#)操作以了解流程的工作原理，然后尝试导入专用 .mxd。

重要提示：导入 .mxd 时，不会修改原始文件，该文件将继续在 ArcMap 中运行。但是，ArcMap 和 ArcGIS Pro 将引用相同的数据源，因此一定要确保查看“迁移数据”部分获取最佳实践。

将 ArcMap 样式转换为 ArcGIS Pro

- ArcMap 样式 (.style) 必须转换为 ArcGIS Pro 样式 (.stylx)。
- ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 中存在许多可用的 ArcMap 样式。
- 或者，您可以[导入本地保存的样式](#)。

了解如何[搜索和添加样式](#)。

更新自定义工具和脚本

ArcGIS Pro 使用 Python 3，而 ArcMap 使用 Python 2。因此，要在 ArcGIS Pro 中使用，可能需要修改为 ArcMap 编写的脚本和自定义地理处理工具。但是，加载项等其他工具必须在 ArcGIS Pro 中被重写。利用以下资源：

- [针对 Pro 分析工具](#) - 用于识别必须进行更改的代码区域
- [Python 2to3](#) - 可以自动执行修改脚本和自定义工具的大部分过程
- [ArcGIS Pro SDK for .NET](#) - 可以帮助您为 ArcGIS Pro 创建新的加载项

了解有关[针对 ArcGIS Pro 分析自定义地理处理工具](#)的详细信息。

迁移数据

在 ArcMap 中使用的大多数数据均可以在 ArcGIS Pro 中原样使用。在导入 .mxd 时，ArcGIS Pro 将保持与数据的连接，无需进行修改。但是，一些数据集需要升级或转换才能完全利用 ArcGIS Pro 功能。[请参阅有关迁移数据和迁移现有工作的更多详细信息](#)。

提示

GIS 管理最佳实践：除了评估工作流、用户和数据之外，GIS 管理员在确保平稳迁移方面的作用至关重要。可借助以下资源部署一致的设置，管理应用程序以及优化团队协作：

- **在用户之间部署标准** - 使用[应用程序管理设置](#)配置系统设置以确保一致性。
- **迁移连接** - 简化基本数据和工具的访问，方法为[将文件夹、数据库和服务器连接从 ArcGIS Desktop 迁移到 ArcGIS Pro](#)。
- **设置收藏夹** - 预配置文件夹、数据库和服务器连接等收藏夹。请参考[包含有关使用工程收藏夹的信息的 Esri 网页](#)，了解可以执行的操作。
- **部署组织布局模板** - 使用可重用模板创建一致的工程布局。了解如何[将布局添加至工程](#)。

补充资源

为团队提供精选的学习资源以及持续支持。

培训

适用于所有用户类型的针对性培训

- [不受限的在线学习](#)：浏览教程目录或按照结构化学习计划按照自己的节奏学习重要 ArcGIS 主题。
- [了解 ArcGIS](#)：使用根据真实场景建模的分步教程培养基础技能。
- [导师授课式培训](#)：访问 Esri 专家线下或线上教授的课程。

有关个人和整个组织培训的详细信息，[请参阅 Esri Academy 中的选项](#)。

有关从 ArcMap 迁移到 ArcGIS Pro 的针对性培训

- [ArcGIS Pro 基础知识](#) - 浏览此学习计划，其中涵盖基础知识、基本 workflows、数据等。
- [ArcGIS Pro 课程](#) - 查看 Esri Academy 中的所有 ArcGIS Pro 内容。
- [从 ArcMap 迁移到 ArcGIS Pro](#) - 了解这一为期两天的导师授课式课程。
- [从 ArcMap 迁移到 ArcGIS Pro](#) - 浏览此学习计划。

书籍

- [从 ArcMap 切换到 ArcGIS Pro](#)
- [ArcGIS Pro 3.2 基础教程](#)
- [ArcGIS Pro 的 20 大基本技能](#)
- [ArcGIS Online 的 20 大基本技能](#)
- [Web GIS 基础教程](#)
- [外业工作手册：随身实用指南](#)

其他资源

- 观看 [ArcGIS Pro：从 ArcMap 迁移](#) 视频，即 2024 Esri 用户会议技术演示文稿
- 浏览 [ArcGIS Pro 术语指南](#)。
- 访问 [ArcGIS Pro 短视频](#) - 这些短视频涵盖 workflows 和提示。
- 随时了解相关产品更新、专家建议和精选资源。您可以注册以获取 [ArcGIS Pro 简讯](#)，在 X [@ArcGIS Pro](#) 上关注我们，以及用过 [ArcGIS 博客](#) 从 ArcGIS Pro 团队直接获取信息。
- 了解如何构建和运行全面的 [GIS 计划](#)，以通过帮助您将其与业务目标相统一尽可能降低 GIS 的影响。
- 可以使用 ArcGIS 来设计、构建和操作满足组织业务需求的系统。探索 [ArcGIS 架构中心](#)。

故障排除和支持

正在寻找 ArcGIS Pro 帮助？可借助以下资源寻找答案：

- [ArcGIS Pro 帮助文档](#) - 此资源可通过关键字搜索并且包含从程序设置到单个工具的所有内容的文档。
- [Esri 社区](#) - 在[咨询 Esri 社区](#)时，从同行和 Esri ArcGIS Pro 团队成员获取具体的答案。
- [知识库](#) - 查找已由 Esri 主题专家验证的[技术文章](#)。
- [FAQ](#) - 在 ArcGIS Pro 帮助文档中浏览关于 ArcMap 的[常见问题](#)，以快速解决常见问题。
- [技术支持](#) - 如果您仍需要帮助，请联系 [Esri 技术支持部门](#)获取技术问题帮助或联系 [Esri 客户服务中心](#)回答许可问题。



Esri, the global market leader in geographic information system (GIS) software, location intelligence, and mapping, helps customers unlock the full potential of data to improve operational and business results.

Founded in 1969 in Redlands, California, USA, Esri software is deployed in more than 350,000 organizations globally and in over 200,000 institutions in the Americas, Asia and the Pacific, Europe, Africa, and the Middle East. Esri has partners and local distributors in over 100 countries on six continents, including Fortune 500 companies, government agencies, nonprofits, and universities. With its pioneering commitment to geospatial information technology, Esri engineers the most innovative solutions for digital transformation, the Internet of Things (IoT), and advanced analytics.

Visit us at esri.com.



Contact Esri

380 New York Street
Redlands, California 92373-8100 USA

1 800 447 9778
T 909 793 2853
F 909 793 5953
info@esri.com
esri.com

Offices worldwide
esri.com/locations

有关详细信息，
请访问 esri.com。