

Trimble Access

版本2025.23发行说明

此版本的Trimble®Access™软件包括以下更改。

Trimble® Access™软件的2025.23年版本可从2月2026年获得。

此发行中的更改

此版本的Trimble Access软件包括以下更改。

已解决的问题

- **在子文件夹中添加项目数据:**从**添加项目数据**屏幕,您现在可以点击文件夹,将该文件夹及其所有内容(包括任何子文件夹)添加到项目中。双击文件夹即可打开文件夹,选择单个文件。从USB驱动器添加数据时,Trimble Access现在会复制文件和文件夹层次结构,从而更容易维护设备之间的文件夹结构。
- **图层管理器:**与当前任务存储在同一文件夹中的文件现在以粗体显示,并排序到列表顶部,以便于识别。
- **Coordinate systems:** Trimble Access currently only supports the download of published coordinate systems for cloud projects:
 - **Custom project coordinate systems:** We now display a warning for cloud projects when the project coordinate system is defined as a custom or site calibration. To use a custom coordinate system, we currently recommend creating and using a local job template instead.
 - **云项目坐标系统的更改:**如果在创建项目后,在Trimble Connect Web中分配或更新了项目坐标系,则当您在Trimble Access中打开项目或在**项目**屏幕或**任务**页面中点击**刷新**时,这些更改会反映在项目中。这样可以确保项目中创建的任何新任务都能立即使用更新的坐标系定义现有任务的坐标系设置保持不变。

提示 - 提示 -Trimble Connect项目现在可以包含**坐标系**和**要素代码库**的设置,并且在Trimble Access中创建新任务时,可以默认使用这些设置。新任务的其他默认设置由三个**仅限比例**的模板之一定义;软件使用的**仅限比例**模板基于坐标系中设置的单位设置。

要配置其他默认设置,请修改与坐标系单位相匹配的**仅限比例**模板。例如,如果您的坐标系为**公制**,例如NZGD2000,则应修改**仅限公制比例**模板。如果您使用的是**美国测量英尺**,例如肯塔基州北部(usft),请编辑**仅限美国测量英尺比例**模板。

- **地图与测量窗体的交互:**我们已经修复了一个问题,即**测量地形**或**测量点**窗体中,即您无法在地图中选择点,然后将其用于点按功能,例如计算两点之间的反算。
- **Trimble Connect组织者组:**我们已经修复了一个错误,即Trimble Connect组织者子组不总是显示在Trimble Access组织者中。

矿场

已解决的问题

- **自动放样钻孔:** 我们已经修复了一个问题, 即全站仪偶尔无法找到目标点。这导致仪器转向钻孔, 但不断调整垂直轴, 却无法锁定到钻孔的位置。

隧道

Resolved issues

- **Application errors:** We have fixed the following application errors when using the software:
 - When staking Tunnels on a TSC5.
 - When adding a TXL file to Layer manager when creating a new job.

支持的设备

Trimble Access 软件版本2025.23 与下面列出的软件和硬件产品能够建立最佳通讯。

注意 - 注意 - 为获得最佳性能, 硬件应始终安装最新的可用固件。

有关最新软件和固件版本的更多信息, 请参阅[Trimble 地理空间软件和固件最新发行文档](#)。

支持的数据采集器

Windows设备

Trimble Access软件可以安装到以下运行Windows® 11或Windows 10操作系统的Trimble控制器上:

- Trimble TSC7控制器
- Trimble T110, T100、T10x、T10和T7平板电脑
- 支持的第三方平板电脑

有关受支持的第三方平板电脑的更多信息, 请参阅支持公告 **Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11**, 该公告可从 **Trimble Access帮助门户** 中的 [支持公告页面](#) 下载。

Android设备

Trimble Access 软件可以在Android™设备上运行:

- Trimble TSC710控制器
- Trimble TSC510控制器
- Trimble TSC5控制器
- Trimble TDC6手持机数据采集器

- TrimbleTDC600手持机数据采集器
- Trimble TCU5控制器

提示 - 提示 - Trimble Access设计用于**TDC6和TDC600手持机**的**竖向模式**或**横向模式**。用户界面在适应竖向屏幕和Android操作系统方面存在细微差别。更多信息,请参阅 [Trimble Access帮助](#)中的**Trimble Access工作区**主题。

支持的常规仪器

能够连接到运行 Trimble Access 的控制器的常规仪器有:

- Trimble 扫描全站仪: SX12, SX10
- Trimble VX™ 空间测站仪
- Trimble S系列全站仪: S8/S6/S3 和 S9/S7/S5
- Trimble 机械式全站仪: C5、C3、M3、M1
- Trimble SPS系列全站仪
- TrimbleRTS系列全站仪
- Spectra® Geospatial全站仪: FOCUS® 50/35/30
- 支持的第三方全站仪

在Trimble Access软件中具有什么功能,取决于所连接仪器的型号和固件版本。Trimble 建议把仪器更新到最新的固件,以使用此版本的 Trimble Access。

注意 - 注意 -您可以通过 TSC5 控制器、TDC600 型号 2 手持设备、TDC6 手持设备和TDC6 手持设备连接到 Trimble SX10或SX12 扫描全站仪。但是,使用TCU5控制器或TDC600型号1手持机时,不支持连接到Trimble SX10或SX12 扫描全站仪。

支持的GNSS接收机

能够连接到运行Trimble Access的控制器的GNSS接收机有:

- TrimbleR系列综合GNSS测量系统:
 - 内置惯性测量单元(IMU): R980、R780、R12i
 - 内置磁强计倾斜传感器: R12、R10
 - 其他R系列综合GNSS接收机: R580, R8s, R8, R6, R4, R2
- Trimble Catalyst™ GNSS定位服务接收机: DA2
- Trimble模块化GNSS测量系统: R750, R9s, NetR9 Geospatial, R7, R5
- Trimble SPS系列GNSS智能天线: SPS986、SPS985、SPS985L、SPS785、SPS585
- Trimble SPS系列GNSS模块接收机: SPS85x
- Trimble Alloy GNSS参考接收机
- TrimbleMPS566-2 模块化 GNSS 方向接收机
- Spectra Geospatial集成GNSS接收机, 内置惯性测量单元(IMU): SP100
- Spectra Geospatial 整合式 GNSS 接收机: SP85, SP80, SP60
- Spectra Geospatial 模块化 GNSS 接收机: SP90m

- FAZA2 GNSS 接收机
- S-Max GEO接收机

注意 - 注意 -

- 要将**TrimbleDA2GNSS接收机**与Trimble Access一起使用，您必须具有受支持的Catalyst订阅并且必须登录。要查看分配给您或控制器的许可类型，请点击☰并选择**关于**。更多信息，请参阅 [Trimble Access帮助](#) 中的**安装Trimble Access**主题。
- 使用Spectra GeospatialSP90m、SP85、SP80或SP60接收机时，并非Trimble Access软件中的所有功能都可用。更多信息，请参阅支持公告，**Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**该公告可从[Trimble Access帮助门户](#)中的[支持公告页面](#)下载。

安装信息

许可要求

要安装Trimble Access2025.23，常规测量应用程序以及您要使用的每个Trimble Access应用程序都需要许可。

- **永久许可**

永久许可授权给控制器。控制器必须有一个有效到**1 12 月 2025**的Trimble AccessSoftware Maintenance Agreement。

- **订阅**

订阅许可分配给单个用户。当与订阅许可一起使用时，您可以将Trimble Access2025.23安装到任何支持的控制器上。

如果您在现有控制器上拥有永久许可，但您希望淘汰该控制器并将其替换为新控制器，则可以放弃现有控制器的永久Trimble Access许可并将其转移到新控制器。

更多信息，请参阅[Trimble Access帮助门户](#)中的[软件许可和订阅](#)。

没有当前的许可？您仍然可以试用软件

如果您没有所需的许可，则可以在有限的时间内试用该软件。



选项有：

- 如果您无法登录和使用您的订阅，或者如果您购买了永久许可但尚未分配给您的控制器，请为Trimble Access创建一个**48小时许可**。
- 如果控制器没有当前的永久许可，请为Trimble Access创建一个**30天演示许可**。这种类型的临时许可在受支持的Windows和Android控制器上可用。
- 如果控制器具有当前的永久许可，但没有您想要试用的特定应用程序的许可，则为特定Trimble Access应用程序创建一个**30天试用许可**。这种类型的临时许可仅在受支持的Windows控制器上可用。

更多信息，请参阅 **Trimble Access** 帮助门户中的 [安装临时许可](#)。

进行安装或升级 Trimble Access

要将软件安装到您的控制器，请使用适合的 Trimble Installation Manager 控制器操作系统的软件：

- Trimble Installation Manager 用于 Windows 
- Trimble Installation Manager 用于 Android 

更多信息，请参阅 **Trimble Access** 帮助中的 [安装 Trimble Access](#)。

注意 - 注意 - 当您在最新版本的 Trimble Access 中打开使用以前版本的 Trimble Access 创建的任务 (.job) 文件时，它们会自动升级。任务升级后，将无法再在以前的版本中打开这些任务。更多信息，请参阅 **Trimble Access** 帮助中的 [使用最新版本 Trimble Access 的现有任务](#)。

学习资源

要了解有关 Trimble Access 软件功能以及如何充分利用软件的更多信息，请访问以下资源。

Trimble Access 帮助门户


Trimble Access 帮助门户是 *Trimble Field Systems* 帮助门户的一部分，可在 help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ 上获取，其中包含 14 种语言的板载 *Trimble Access* 帮助的完整内容，以及 Trimble Access YouTube 频道上提供的视频链接。

Trimble Access 帮助门户的 **下载** 区域提供下载有用资源的链接，包括：

- 支持公告
- 软件和实用程序
- 模板文件
- 形式表单
- 示例数据
- 发布材料(包括幻灯片演示和视频)
- PDF 指南

您可以从任何具有互联网连接的计算机查看 **Trimble Access** 帮助门户，而无需安装 Trimble Access 软件。如果您选择不安装板载帮助，您也可以通过移动电话或运行 Trimble Access 的控制器查看它。

Trimble Access 帮助

当您在 Trimble Installation Manager 中选择 **语言** 和 **帮助文件** 复选框时，软件将安装 *Trimble Access* 帮助。要查看已安装的帮助，请在 Trimble Access 软件中点击 ，然后选择 **帮助**。*Trimble Access* 帮助打开，带您直接进入 Trimble Access 软件中当前屏幕的帮助主题。

Trimble Access YouTube 频道

Trimble Access YouTube 频道提供了大量视频，突出显示了有用的软件功能。观看有关最近添加的功能的视频，或查看其中一个播放列表以探索软件的特定区域。

我们会定期发布新视频, 因此请务必点击Trimble AccessYouTube频道页面上的[订阅](#), 以便在有新视频时收到通知。

Trimble Access应用程序

Trimble Access软件套件为测量员和地理空间专业人员提供了一系列专业的外业应用程序, 旨在简化外业工作。凭借易于使用的界面、优化的工作流程和实时数据同步, Trimble Access软件套件使您能够每天完成更多工作。通过选择最适合您所做工作的应用程序来提高您的竞争优势。

Trimble AccessWindows设备上支持的应用程序

在支持的Windows设备上运行此版本的Trimble Access时, 支持以下Trimble Access应用程序:

- 道路
- 隧道
- 矿场
- Land Seismic
- 管道
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- 监测
- AutoResection
- BathySurvey

Android设备上支持的Trimble Access应用程序

在支持Android设备上运行此版本的Trimble Access时, 支持以下Trimble应用程序:

- 道路
- 隧道
- 矿场
- 管道
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- 监测
- AutoResection
- AllNAV Rounds

注意 - 注意 - 对受支持的Trimble Access应用程序的更改可能会在发布后发生变化。有关最新细节或有关以前版本的Trimble Access支持的应用程序的细节, 请参阅支持公告 **Trimble Access App availability**, 公告可以从 Trimble Field Systems 帮助门户的 Trimble Access帮助 [支持公告页面](#) 下载。

法律信息

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright and trademarks

© 2026, Trimble Inc. 版权所有。

Trimble, the Globe and Triangle logo, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. Access, IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ and click the **Legal information** link at the bottom of the page.