

Trimble Access

版本2024.11发行说明

此版本的Trimble®Access™软件包括以下更改。

已解决的问题

- **更新文件未触发更新通知**:我们修复了以下问题:Trimble Access在对文件进行更改后,并不总是显示控制器上的文件需要更新的通知Trimble Connect。
- **自动下载更新间隔**:在云设置屏幕中启用**自动下载更新**时,Trimble Access现在**每 5 分钟**检查一次文件更改,而不是每 15 分钟检查一次。

注意 - 升级时此设置不会自动更改为 5 分钟Trimble Access至版本 2024.11。要在升级后更改此设置,请从**系统文件**文件夹中删除**SyncSettings.xml**文件。下次运行 Trimble Access 软件时,Trimble Access 将自动重新创建 **SyncSettings.xml** 文件,并将新的间隔时间设置为 5 分钟。

- **收藏夹和功能**:我们修复了升级到Trimble Access版本 2024.10 将删除所有已保存的收藏夹和功能键快捷键。升级至版本 2024.11Trimble Access 2024.01 或更早版本将保留所有已保存的收藏夹和功能键快捷方式。
- **从 Gemini 导出的 LandXML 文件**:我们已修复Trimble Access2024.10, 其中使用 LandXML 3D Lines 或 VisualMachine LandXML 文件类型从 Gemini 软件导出的文件中某些字符串以及由这些字符串定义的表面的高程值不正确。路线本身的高程值是正确的。
- **TIF 文件**:我们修复了使用 ZIP 压缩的 TIFF 文件无法在运行 Android 的 Trimble 控制器上的地图中显示的问题。
- **放样期间的偏移屏幕**:我们修复了放样**偏移**屏幕在纵向显示屏上保持全屏,遮挡地图的问题。
- **公用设施定位器**:我们已经修复了连接到公用设施定位器时出现的以下问题:
 - 我们已经修复了一个问题Trimble Access版本 2024.10 无法连接到Radio Detection RD8100电缆和管道定位器或Vivax Metrotech vLoc3-Pro使用蓝牙接收器。
 - 当作业配置为使用非米的测量单位时,**深度**值现在可在**属性**字段中以所选单位正确显示。Trimble Access软件,现在已导出至选定的单位。
- **TDC6连接到 FOCUS 35**:我们已修复问题,即TDC6手持设备无法通过蓝牙连接到 FOCUS 35 全站仪。
- **应用程序错误**:当在使用或关闭软件时我们修复了导致应用程序偶然错误的几个问题。尤其是:
 - 当使用 Wi-Fi 连接到接收器时启动 IBSS。
 - 当使用Trimble S 系列全站仪具有 VISION 技术,可以在带有视频平铺的形式和非视频平铺的形式之间切换,或关闭带有视频平铺的形式。
 - 在 RTK 测量过程中使用Trimble AccessLand Seismic应用程序。

支持的设备

Trimble Access 软件版本2024.11 与下面列出的软件和硬件产品能够建立最佳通讯。

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布文档](#)。

支持的数据采集器

Windows设备

Trimble Access 软件可以在Windows® 64位设备上运行：

- Trimble TSC7控制器
- Trimble T7、T10、T10x或T100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 TSC5控制器
- Trimble TDC6手持机数据采集器
- Trimble TDC600手持机数据采集器
- Trimble TDC650手持机GNSS接收机(仅限订阅Trimble Access)
- Trimble TCU5控制器

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。

注意 - **Trimble TDC650手持机GNSS接收机**只能与Trimble Access订阅一起使用 - 它不能与Trimble Access永久许可一起使用。TDC650专为仅GNSS测量而设计，不支持连接到全站仪。需要常规测量的Trimble Access应用程序不能在TDC650使用。这些包括Trimble Access隧道、矿场和监测。有关将TDC650与Trimble Access使用的更多信息，请参阅下面的**支持的GNSS接收机**部分。

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
- Trimble RTS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 - 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
- Trimble TDC650 手持机 GNSS 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 -

- 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。
- 如上面**支持的控制器**部分所述，**TrimbleTDC650手持机GNSS接收机**只能用于Trimble Access订阅，而不是永久许可。当与Trimble Access一起使用时，TDC650：
 - 可以连接到外部天线，例如Trimble Zephyr 3天线，但不能连接到另一个GNSS接收机。
 - 可以连接到其他测量设备，例如回声测深仪或激光测距仪。
 - 仅可用作GNSS RTK解决方案，提供以下级别的精度：
 - 厘米精度 - 水平:10mm, 垂直:15mm
 - 分米精度 - 水平:70mm, 垂直:20mm
 - 亚米级精度 - 水平:300mm, 垂直:300mm
 - 不能与RTX一起使用，也不能用于后处理。
 - 不支持基于相机的电子整平。
- 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 Access2024.11，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 10 月 2024**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 Access2024.11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 - 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](#)可在help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/上获取，包括14种语言的板载Trimble Access帮助的完整内容，以及Trimble Access YouTube频道提供的视频链接。

[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 AccessYouTube频道

Trimble AccessYouTube 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 - 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

© 2024, 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.