



# Trimble Access™ 软件

版本 2017.21  
修订本 A  
2018 年 8 月

## 法律信息

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

### 版权和商标

© 2009 – 2018 年, Trimble Inc.。保留所有权利。

Trimble、地球和三角形组合标志、Autolock、CenterPoint、FOCUS、Geodimeter、GPS Pathfinder、GPS Total Station、OmniSTAR、RealWorks、Spectra Precision、Terramodel、Tracklight 和 xFill 都是 Trimble Inc. 在美国和其他国家注册的商标。

Trimble、地球和三角形组合标志都是 Trimble Inc. 在美国和其他国家注册的商标。

Access、FastStatic、FineLock、GX、RoadLink、TerraFlex、Trimble Business Center、Trimble Geomatics Office、Trimble Link、Trimble RTX Trimble Survey Controller、Trimble Total Control、TRIMMARK、VISION、VRS、VRS Now、VX 和 Zephyr 都是 Trimble Inc. 的商标。

WM-Topo、TRIMMARK 和 Zephyr 也是 Trimble Inc. 的商标。

Microsoft、ActiveSync、Excel、Internet Explorer、Windows、Windows Mobile、Windows Vista 和 Word 都是 Microsoft 公司在美国和/或其他国家注册或使用的商标。

Bluetooth 字标和图标由 Bluetooth SIG, Inc. 拥有, Trimble Inc. 经过许可后使用其标志。

Wi-Fi 是 Wi-Fi 联盟的注册商标。

所有其它商标都是其相应拥有者的财产。

此软件的一部分是基于 RSA Data Security, Inc, MD5 Message-Digest Algorithm 派生的 Independent JPEG Group 的工作。

关于版权和商标的完整信息, 请参阅 *Trimble Access* 帮助。

# 目录

常规测量 .....	4
安装信息 .....	5
软件和硬件要求 .....	6

这些发行说明包含关于 Trimble® Access™ 软件 版本 2017.21 的信息。

## 常规测量

本节包括的特性、增效性能和已解决的问题，也适用于Trimble Access的其它应用程序。

## 支持的新硬件

### Trimble R10-2 接收机

Trimble Access版本2017.21支持 Trimble R10-2 (R10 型号2) 接收器。

**注意** - 在 Trimble R10-2 中的调制解调器不支持蓝牙拨号网络 (DUN)，因此您无法在接收器中使用SIM卡并启用经由控制器传送。要经由控制器传送数据，请将SIM卡插入控制器并设置经由控制器传送域为开。

## 已解决的问题

- **TIFF 图像**：当您添加已旋转到地图的 TIFF 文件时，软件现在会警告图像已旋转且无法加载。
- **在 3D 地图中的 DXF 弧**：DXF 文件中的弧现在可以在 3D 地图中正确显示，而不是作为一系列的线段。
- **宽屏切换键**：现在按 Trimble TSC7 控制器键盘上的[.]键（句号或句号键）切换打开和关闭宽屏模式。您也可以按[+]，[-]或[=]键放大，缩小或缩放到范围。现在与 Trimble TSC3 控制器相同。
- **当查看 SX10 扫描时出现 SDE 数据库错误**：您将不再看到 SDE 错误无法打开数据库；当您尝试查看从Trimble SX10 扫描全站仪其他 Windows 用户创建的扫描时，无效的项目文件信息。RWCX 文件现在允许所有用户的读/写权限。
- **SX10 Wi-Fi 连接**：在 Windows 10 控制器上运行Trimble Access并尝试使用 Wi-Fi 连接到Trimble SX10 扫描全站仪时，该软件有时会显示 Wi-Fi 扫描失败。检查硬件已启用信息，尽管没有问题并有可能连接到仪器。当您打开Wi-Fi设置屏幕时，不再显示这些错误信息。
- **提示更新 GNSS 联系**：当您启动 RTK 测量并输入所选 RTK 源的 NTRIP 用户名和密码时，软件现在会询问是否使用您输入的细节更新 GNSS 联系。这恢复功能是自Trimble Access2017.00 版本以来一直缺少的。

# 安装信息

本节提供有关安装版本2017.21 Trimble Access 软件的信息。

## 在控制器上安装软件和许可

### 安装操作系统

新的 Trimble Tablet 没有安装操作系统。因此，应打开Tablet，安装Windows®操作系统，然后应用Windows更新。

在所有其它新型控制器上，已经安装了操作系统。

**警告** - 操作系统的更新将擦除设备的所有数据。确定安装前，请把您的数据备份到PC电脑中。否则，可能会丢失数据。

**注意** - 把Trimble Access从一个版本升级到另一个版本的过程将会转换任务(和其它文件，比如：测量类型)。如果您把初始Trimble Access数据文件从控制器复制出来，然后升级操作系统，在安装Trimble Access的新版本前，请确保把初始Trimble Access数据文件再复制回控制器。如果您按下列步骤操作，那么原始Trimble Access文件将会被转换，并且将与Trimble Access的新版本兼容。

### 安装软件和许可

使用控制器走之前，您必须用Trimble Installation Manager安装应用程序和许可。如果您：

- 从来没有安装过 Trimble Installation Manager，请访问[www.trimble.com/taim](http://www.trimble.com/taim)获取安装信息。
- 以前已安装了 Trimble Installation Manager，就不需要重新安装，它会自动更新。选择开始/ 所有程序 / Trimble Installation Manager 来启动 Trimble Installation Manager。

如果控制器是 Windows 设备 (如 TSC7 或 tablet)，则在控制器上安装 Trimble Installation Manager 并运行 Trimble Installation Manager 以安装或更新 Trimble Access 软件。如果您的控制器是 windows CE 或 windows 移动设备 (如 TSC3)，则请将 Trimble Installation Manager 安装到 windows 计算机上，然后运行 Trimble Installation Manager 以在连接的控制器上安装或更新 Trimble Access 软件。

更多信息，在Trimble Installation Manager 中点击 *帮助* 。

### 我有资格使用该版本吗？

如果要安装和运行 Trimble Access 软件 版本 2017.21，您的担保协议有效期必须是到 01 / 9 月 / 2017。

当您用 Trimble Installation Manager 升级到 版本 2017.21 时，新的许可文件将下载到您的设备上。

### 更新办公室软件

当您升级到版本2017.21时，您可能还需要使用Trimble Installation Manager更新办公室软件，以便您能够导入您的Trimble Access任务。如果您使用：

- Trimble Business Center, 您无需使用Trimble Installation Manager因为所有必需的更新都使用Trimble Business Center提供的检查更新实用程序进行处理。
- 其他办公室软件如Trimble Link™将任务文件转换为其他文件格式, 安装Trimble Installation Manager到计算机上, 此计算机上已安装Trimble Link, 然后运行Trimble Installation Manager以安装办公室更新。

## Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program (TSIP) 收集了关于如何使用 Trimble 软件程序和 一些您可能遇到的问题的信息。Trimble 用这些信息改进您最常用的产品和性能, 帮助您 解决问题, 更好地满足您的需要。这个计划完全是自愿的参加。

如果您参与, Trimble Solution Improvement Program 软件会复制Trimble Access软件日志 文件并将其发送到 Trimble 服务器。对于运行的控制器:

- 在 Windows CE/Windows Mobile 中, TSIP 软件安装在计算机上有安装Trimble Installation Manager。

每次使用 ActiveSync® 技术或 WindowsMobile®DeviceCenter 将控制器连接到此计算机 时, 都会复制Trimble Access日志文件并将其发送到 Trimble 服务器。

- Windows, TSIP 软件随Trimble Access软件一起安装。

每次您启动Trimble Access时都会复制日志文件并将其发送到 Trimble 服务器。

日志文件中的信息包括 Trimble 设备用来干什么、哪些软件功能在特定的地理区域普遍使 用以及 Trimble 产品中出现的 Trimble 可改正问题的频繁程度。

您随时可以卸载 TSIP 软件来选择不参加 Trimble Solution Improvement Program。为此, 请进入安装软件的计算机上的 Windows 添加或删除程序功能, 然后删除 TSIP 软件。

更多信息, 请进入[www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx)。

## 文档

Trimble Access 帮助是上下文敏感的。要访问帮助, 请在屏幕的顶部点击?。

一个帮助列表将会出现, 它会高亮显示相关的主题。若要打开主题, 请点击它的标题。

请进入<http://apps.trimbleaccess.com/help>下载帮助的 PDF 文件。为每个应用程序提供单 独的 PDF 文件。

注意 - 可供下载的最新 PDF 文件是 *Trimble Access2017.20*。

## 软件和硬件要求

Trimble Access 软件 版本 2017.21 与下面所示的软件和硬件产品能够建立最佳通讯。也 能与表中所列明的固件版本以后的版本进行通信。

Trimble 软件	版本
Trimble Business Center (32位)	2.99
Trimble Business Center (64位)	4.10

Trimble 接收机	版本
Trimble R10	5.30
Trimble R8s	5.22
Trimble R2	5.22
Trimble R8-3、R8-4	5.22
Trimble R6-3、R6-4	5.22
Trimble R4-2、R4-3	5.22
Trimble R9s	5.22
Trimble NetR9 地理空间	5.22
Trimble R7	5.03
Trimble R5	5.03
Trimble Geo7X	4.95
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2、R6-2、R4-1	4.64
5800、5700 II	4.64
Spectra Precision SP60/80	3.31

Trimble 仪器	版本
Trimble SX10 扫描全站仪	S1.86.6
Trimble S5/S7/S9 全站仪	H1.1.29
Trimble S6/S8 全站仪	R12.5.54
Trimble VX 空间测站仪	R12.5.54
Trimble S3 全站仪	M2.2.30
Trimble V10 成像流动站	E1.1.70
Trimble C5 全站仪	3.0.0.x
Trimble M3 全站仪	V2.2.33
Spectra Precision FOCUS 30/35 全站仪	R1.6.7

关于最新的软件和固件版本，也请查看  
<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>。