



发行说明

TRIMBLE[®] ACCESS[™] 菜单

版本 2013.20
修订本 A
6 2013



Legal Information

Trimble Navigation Limited
Engineering Construction Group
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085
U.S.A.
www.trimble.com

Copyright and Trademarks

© 2009–2013, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel, and TSC2 are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, GX, Link, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VX and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

Release Notice

This is the June 2013 release (revision A) of the Trimble Access release notes. It applies to version 2013.20 of the Trimble Access software.

目录

- Trimble Access 软件 版本 2013.20 4
- 常规测量 5
- 航测软件 6
- Trimble Access Installation Manager 6
- 软件和硬件要求 7

Trimble Access 软件版本 2013.20

这些发行说明包含了关于 Trimble® Access™ 软件版本 2013.20。

Trimble Access 软件为外业使用提供了一整套测量工具，它还可为外业和内业共同使用提供了基于网络的服务。根据您所购的不同产品部分，这些应用可以安装在控制器、办公室计算机或 Trimble 主办的服务器上。

在控制器上安装软件和许可

安装操作系统

在新型的 Trimble Tablet 平板电脑上，没有安装**操作系统**。因此，应打开平板电脑，安装 Windows® **操作系统**，然后应用 Windows 更新。

在所有其它新型的控制器的设备上，已经安装了**操作系统**。

安装软件和许可

在使用控制器之前，您必须用 Trimble Access Installation Manager 安装管理器来安装应用程序。如果您：

- 过去还没有安装过 Trimble Access Installation Manager，进入 www.trimble.com/taim 获取安装信息。
- 如果您先前安装了 Trimble Access Installation Manager，就不需要重新安装它，它会自动更新。选择 **开始 / 所有程序 / Trimble Access Installation Manager**，开启 Installation Manager。

关于如何安装或更新软件和许可文件的详细信息，请查看 Trimble Access Installation Manager 安装管理器的帮助文件。

注意 – 对于 Trimble CU 控制器，Trimble Access 版本 2013.00 和以后的版本只能安装在 Trimble CU 3型机(S/N 950xxxx)上。Trimble CU 1型机和2型机的内存不足以运行以后版本的 Trimble Access。

我有资格使用该版本吗？

安装和运行 Trimble Access 软件版本 2013.20，必须具有担保协议，其有效期应该到2013年51日。

当您用 Trimble Access Installation Manager 安装管理器升级到版本 2013.20 时，将有一个新的许可文件下载到您的设备上。

更新办公室软件

当您升级到版本 2013.20 时，也必须升级办公室软件。如果您需要把常规测量的任务导入到 Trimble 办公室软件(例如：Trimble Business Centre)中，就需要这些更新。

当您升级使用 Trimble Access Installation Manager 的控制器时，安装了 Trimble Access Installation Manager 的计算机办公室软件也将一起升级。如果您要升级其它一些计算机而这些计算机并没有用来升级控制器，那么，进行以下一项**操作**：

- 在每台计算机上安装 Trimble Access Installation Manager，然后运行办公室更新。
- 从www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862为 Trimble Access 软件运行 Trimble 的更新办公室软件包。
- 使用 Trimble Data Transfer 实用程序：
 - 您必须安装有版本 1.51 或更高的版本。您可以从www.trimble.com/datatransfer.shtml安装 Data Transfer 实用程序。
 - 如果您有版本 1.51，那么，就不需要更新到 Data Transfer 实用程序的更高版本，您可以从www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862运行一个 Trimble 更新办公室软件包。
- 如果您只需要更新最新版本的 Trimble Business Center 软件，那么，更新办公软件时就不需要运行 Trimble Access Installation Manager。现在，运行 Trimble Access 软件的控制器上具有所需要的转换器，并且如果需要，您可以通过 Trimble Business Center 软件把它们从控制器复制到计算机上。

Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program 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。参加此计划完全是自愿的。

如果您选择了参加此计划，软件程序就会安装到您的计算机上。每次您用 ActiveSync® 技术或 Windows Mobile® Device Center 把控制器连接到这台计算机时，Trimble Access 软件都将产生一个日志记录文件，该文件自动发送到 Trimble 服务器。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。

任何时候，您都可以卸载 Trimble Solution Improvement Program。如果您不再想参与 Trimble Solution Improvement Program，就从计算机进入添加或删除程序，然后删除软件。

文档

Trimble Access Help 是上下文相关的文档。如果要访问帮助，请点击屏幕顶端的？。

一个帮助列表将会出现，它会高亮显示相关的主题。如果要打开主题，请点击相应的标题。

进入<http://help.trimbleaccess.com>后，可以下载 PDF 格式的帮助用户文件。每个应用程序都伴有一个独立的 PDF 文件。

常规测量

新性能

QZSS 卫星用于 VRS 解决方案

现在，您可以把 QZSS 卫星用在 VRS™ RTK 测量中。如果要在流动站中使用 QZSS，您必须确保连接了一个网络数据流，而这个数据流提供了 CMRx 格式的改正信号，并且包含

QZSS 观测数据。

已解决的问题

- **快捷键**: 以前, 显示气泡(eBubble)时用于 TSC2™ 或 TSC3 控制器测量代码屏幕的**快捷键**不工作, 现在这个问题已经解决。
- **测量点**: 以前, 2013年10月版测量点屏幕上的**属性软键**有问题, 现在已经解决。
- **测站和偏移显示**: 以前, 放样Trimble道路或定线期间, 在显示测站和**偏移值**的地方看到的不是您的位置相对于道路/定线的测站和**偏移值**, 现在这个问题已经解决。(当变化量显示选项设为测站和**偏移**时, 便出现测站和**偏移值**。)以前显示的这些值是基于投影的测站和**偏移**的。**注意**: 默认情况下, 显示的向后/向前和向左/向右值没有改变。
- **具有已观测控制点的精度计时器**: 现在, 当您在困难环境中以长观测时间测量点时, 软件的性能有了改善。并且, 您对消息“存储最后一个好位置吗?”回答了“是”以后, 会得到**系统**的警告, 例如: 高PDOP, 等等。
- **PPK 测量**: 以前, 如果没有正确地结束以前记录的测量, 那么, 当您试图测量 PPK 点时会导致“在1历元消失之前不能进入静态”的消息。现在, 这个问题已经解决。

航测软件

新的航测软件模块允许您**操作** Trimble UX5 航测飞机。您可以在一个应用中计划自己的航空任务、执行飞行前检查、监控您的航班。在现场, 软件将引导您按照数字检查清单一步一步地完成飞行前和飞行后的步骤。Trimble UX5 的很多检查项都是由软件自动验证的, 不需要人机交互**操作**。**快速直观的工作流**使 Trimble UX5 只用5分钟就可准备就绪。

该 UX5 航测飞机允许您在大面积区域**快速安全地**采集数据。借助一个小的着陆角度和轨迹, 您可以在很有限的空间内**操作**无人驾驶飞机。相机的自定义光学特性与 Trimble Business Center 摄影模块的图像处理功能相结合, 提供了捕获至2.4厘米分辨率数据的能力。具有 Trimble Business Center 的无缝数据流能够**快速轻松地**创建包括点云、TINs和等高线图的可交付成果, 可以在您项目的**所有阶段**使用。

Trimble Access Installation Manager

新性能

- Trimble Access Installation Manager的在线版现在包括一个**附加应用**选项卡。您可以使用此选项卡来为任何可用的**附加应用程序**创建**许可**。创建**许可**的方法是: 选择合适的复选框, 然后点击**创建许可**。Trimble Access Installation Manager将切换到**已获许可的应用**选项卡, 并且把已获得**许可**的应用程序显示出来。点击**安装**。
注意 – 附加应用选项卡在Trimble Access Installation Manager的离线版本中不会出现。
- 现在, 您获得安装或更新**许可**权的软件列在**许可**的应用选项卡上。

软件和硬件要求

Trimble Access 软件版本 2013.20 能够最好地与下表所示的软件和硬件产品进行通讯。软件也可以与下表所示软件和硬件产品的后续版本进行通讯。

Trimble 软件	版本
Trimble Business Center (32位)	2.90
Trimble Business Center (64位)	3.00

Trimble 接收机	版本
Trimble R10	4.80
Trimble R8-3、R8-4	4.80
Trimble R6-4、R6-3	4.80
Trimble R4-3、R4-2	4.80
Trimble R7 GNSS	4.80
Trimble R5	4.80
Trimble NetR9	4.80
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2、R6-2、R4-1	4.63
5800 II	4.63
5700 II	4.63

Trimble 仪器	版本
Trimble VX 空间测站仪	R12.4.11
Trimble S8 全站仪	R12.4.11
Trimble S6 全站仪	R12.4.11
Trimble S3 全站仪	M2.1.31
Trimble M3 全站仪	1.30 2.10

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>

控制器操作系统支持

最新的控制器操作系统首先得到下面所列 Trimble Access 软件版本的支持。

控制器	Microsoft Windows 操作系统	第一次在 Trimble Access 版本中支持
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Version 6.5 Professional	1.8.0