



帮助

# TRIMBLE® ACCESS™ 软件

版本 2013.10  
修订本 A  
2013年5月



入门.....	3
欢迎.....	3
Trimble Access 概述.....	3
安装和升级软件.....	5
授权软件.....	5
法律事项.....	6
Trimble Access.....	6
Trimble Access 特性.....	6
在外业登录 Trimble Access.....	8
在外业切换应用和服务.....	10
安排图标.....	11
测量配置.....	11
配置菜单.....	11
语言.....	12
互联网设置.....	12
用互联网设置向导建立互联网连接.....	12

# 入门

## 欢迎

欢迎使用 Trimble Access™ 软件版本 2013.10 的帮助。

该系统可以帮助您容易地查找所需要的信息，有效地使用 Trimble Access 软件 软件的全部功能和特性。

关于扩充或更新此帮助的信息：

- 进入 Trimble 网站 (www.trimble.com)。
- 联系当地 Trimble 经销商。

## Trimble Access 概述



Trimble Access 软件 提供了一组外业使用的测量工具以及内业和外业使用的基于网络的服务。这些程序安装在控制器、办公室计算机或 Trimble 主办的服务器上。

下表说明了系统每个组件的功能和它们的安装位置。

应用程序	功能	安装位置	标准件/可选件
Trimble Access 安装管理器	通过 Microsoft ActiveSync 技术或 Windows Mobile Device Center, 用应用和服务的最新变化对控制器进行安装和更新。	办公室计算机	标准
Trimble Access 菜单	<ul style="list-style-type: none"><li>- 在控制器上开启应用和服务。</li><li>- 在控制器上切换运行着的应用和服务。</li></ul> 产生系统通知提醒。 <ul style="list-style-type: none"><li>- 登录 Trimble Connected Community 从而访问包括 AccessSync 的网络服务。</li></ul>	控制器	标准
常规测量	光学传感器和 GNSS 传感器常见外业测量任务的常规测量应用。	控制器	标准
互联网设置	具有简化移动互联网连接设置的向导。	控制器	标准
设置	为一个地方的整个系统定义各种设置, 包括: 单位、连接设置 (包含测量形式和电台)、要素库和其它常规配置。	控制器	标准
道路	在道路任务上进行定义、测量和报告的特殊道路应用。	控制器	可选
隧道	在隧道任务上进行定义、测量和报告的特殊隧道应用。	控制器	可选
矿场	专用于定位钻探设备和报告矿场任务的应用程序。	控制器	可选

监测	专用于定义、监控和报告监控任务的程序。	控制器	可选
Land Seismic	专门用于陆上地震应用中放样前绘图的定义。	控制器	可选项
AccessSync	是一种服务，它允许您通过无线互联网连接方式在外业和内业之间传送 Trimble Access 软件 文件。 从办公室向外业传送文件时，文件自动转换成外业控制器所需要的版本。	控制器	可选
GNSS 预测	是一种规划工具，它基于某一特定位置上卫星的可用性和电离层的条件来预测是否适合进行 GNSS 测量。	控制器	可选
Trimble Connected Community	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 是一组基于网络的工具，由 Trimble 主办和管理，允许一些单独的机构通过互联网快速容易地共享信息。</li> <li>- 允许您在 Trimble Access 软件 内部建立项目并管理硬件和服务。</li> <li>- 用 AccessSync 服务为传送到外业的文件和从外业收到的文件提供落地点。</li> </ul>	Trimble 主办的服务器	可选
Trimble Connected Community Explorer (TCCE)	<p>这是 Microsoft Windows XP、Vista 和 Windows 7 操作系统的插件，可使 Trimble Connected Community 中的组织机构文件和文件夹结构能在本地用户计算机的“我的计算机”和 Windows 资源管理器区域中使用。TCCE 允许用户按照 Windows 一样的方式管理文件和文件夹，显著改进了对 Trimble Connected Community 的导航能力。</p> <p>允许在当地计算机中选定的文件夹和 Trimble Connected Community 中所选的文件空间/文件夹之间进行自动同步。TCCE 能保留多达 10 对同步的文件夹。</p>	办公室计算机	可选
远程支持	在控制器上启动互联网浏览器，然后进入 <a href="http://www.trimbleassistant.com">www.trimbleassistant.com</a> 。在这里，您可以为远程支持会话输入代码。关于 Trimble Assistant 的详细信息，请进入 <a href="http://www.trimble.com/tkn/trimble-assistant.aspx">http://www.trimble.com/tkn/trimble-assistant.aspx</a> 。	控制器	标准

**注：**

- 对控制器软件的所有升级必须通过 Microsoft ActiveSync 技术或到办公室计算机的 Windows Mobile Device Center 连接完成。
- 外业控制器上的服务通过互联网连接方式与 Trimble 主办的服务器相互收发数据。
- 如果要在 Trimble GeoXR 或 TSC3 控制器上访问远程支持，您需要为 Internet Explorer 重新配置视图设置。为此：
  1. 打开 Internet Explorer。
    - 在 TSC3 控制器上，按 Windows 的“开始”，然后点击 [Internet Explorer]
    - 在 Trimble GeoXR 上，点击 Trimble 按钮，选择 *开始菜单*，然后点击 [Internet Explorer]
  2. 点击 ，然后点击 。
  3. 选择 [View]，然后点击 [Mobile]。

# 安装和升级软件

您可以通过 Trimble Access Installation Manager 在线安装 Trimble Access 软件，或者，您可以下载 Trimble Access Installation Manager 的复件、所有应用文件和许可，以便以后当您无法接入互联网时把它安装到控制器上。

## 用 Trimble Access Installation Manager 在线安装和升级软件

用 Trimble Access 安装管理器为控制器上的所有 Trimble Access 应用程序安装软件并进行更新。

## 用 Trimble Access Installation Manager 离线安装和升级软件

下载 Trimble Access Installation Manager 的复件以及所有应用文件和许可。

创建 Trimble Access Installation Manager 的离线版本时：

- 您必须列出要离线更新的控制器序列号，使控制器的所有许可都包括在离线安装中。只有那些已经下载了许可的控制器可以离线更新。
- 您可以选择能够离线安装的 Trimble Access 软件的版本。然后，您可以用 *仅许可* 选项下载额外的许可。如果您为现有控制器购买了新许可，或者，如果您在离线安装中包括了额外的控制器，那么，您必须用 *只许可* 选项下载额外的许可。

更多信息，请看：[www.trimble.com/taim/](http://www.trimble.com/taim/)。

# 授权软件

每个 Trimble Access 应用必须有许可才能安装并操作软件。

当您为 Trimble Access 软件 购买附加组件或者延长现有许可时，许可文件将在 Trimble 主办的服务器上更新。如果要下载新的许可文件，进行以下任一操作：

- 通过 Microsoft ActiveSync 技术或 Windows Mobile Device Center 把控制器连接到办公室计算机，然后运行 Trimble Access Installation Manager。这将会更新许可 **和** 软件。
- 在互联网连接期间，点击 Trimble Access 任务栏上的 Trimble 按钮，或者，点击您当前正在运行的应用程序任务栏上的 Trimble 按钮，再从下拉菜单选择 *关于*。然后点击 *许可* 按钮，开始下载过程。这将 **只** 更新许可。

## 关于

如果要访问安装在控制器上的所有 Trimble Access 应用列表、它们的版本号以及许可信息和 EULA（最终用户许可协议），点击 Trimble Access 任务栏上的 Trimble 按钮或者您当前正在运行的应用程序任务栏上的 Trimble 按钮，然后从下拉菜单选择 *关于*。

*关于* 对话框显示两个日期：[许可终止日期](#) 和 [软件担保终止日期](#)：



## 许可终止日期

这是指软件或服务可以使用的截止日期。永久性许可不存在许可终止日期，只有带时限的许可在控制器上显示当前许可的终止日期。但是，由于带时限的许可自动延长使用时限，显示的日期只是当前下载的许可终止日期。只要您继续订购，您更新许可所需要作的只是运行 Trimble Access Installation Manager 软件，或者，如果控制器连接到了互联网，那么在 *关于* 对话框中点击 *许可* 按钮。

## 软件担保终止日期

软件担保终止日期域中显示担保的终止日期，或者，如果软件属于有时限的许可订购而该订购还没到期，则显示 *订购*。如果软件担保期永久终止，您可以继续操作软件，还可以进行小的更新。新改进的软件版本需要有效担保。

关于硬件延长担保或软件维护的信息，请联系 [trimble\\_supportsales@trimble.com](mailto:trimble_supportsales@trimble.com)。

## 法律事项

© 2009 – 2013, Trimble Navigation Limited 版权所有。

Trimble、地球和三角形组合标志、Autolock、Geodimeter、GPS Total Station、Tracklight、和 TSC2 都是 Trimble Navigation Limited 在美国和其他国家注册的商标。

Trimble Access、Trimble Geomatics Office、Trimble Business Center、Trimble Link、TRIMMARK 和 Zephyr 也是 Trimble Navigation Limited 的商标。

RealWorks 是 Mensi SA 的注册商标。

Bluetooth 字标和图标属于 Bluetooth SIG, Inc 所拥有，Trimble Navigation Limited 具有使用这些标志的许可权。

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

所有其它商标都是其相应拥有者的财产。

此软件的一部分基于 Independent JPEG Group 的工作，并且由 RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm 派生。

## Trimble Access

### Trimble Access 特性

用 Trimble Access 菜单 能够开启和导航 Trimble Access 软件 内部的每个应用和服务。

如果要开启 Trimble Access 软件，进行以下一项操作：

在 Trimble GeoXR 控制器上:

- 从 [开始] 菜单点击 *Trimble Access*。

在 TSC2/TSC3 控制器上:

- 按 Trimble 硬键。
- 从 [开始] 菜单点击 *Trimble Access*。

在 Trimble CU 控制器上:

- 点击 [开始/程序]。

在 Trimble Tablet 控制器上:

- 从桌面点击 Trimble Access 快捷图标。

**注意** – 系统一开启, 许可协议便显示出来请您接受。如果您不想在每次开启 Trimble Access 时都看到这个协议, 请取消选择 *开启时显示*。

下列图表给出了软件的主要特性和功能:



序号	特性	功能
1	<a href="#">Trimble Access 任务栏</a>	出现在 Trimble Access 软件 内的每个屏幕上, 使您能够在应用和服务之间进行切换, 并提供系统信息。
2	<a href="#">登录按钮</a>	显示当前登录系统的用户。如果没有用户登录, 它将显示 <a href="#">点击此处登录</a> 。这里也显示一个文件夹名称, 所有数据将存储在控制器的该文件夹内。点击登录按钮进行登录或更改用户。
3	应用按钮	点击一个应用按钮可开启或切换该应用。
4	滚动条	滚动查看更多的 Trimble Access 应用。
5	Trimble 按钮	从 Trimble Access 菜单, 点击 Trimble 按钮:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 查看关于已安装 Trimble Access 应用程序的信息，包括版本和许可信息。</li> <li>- <a href="#">安排图标</a>。</li> </ul> <p>对于所有其它应用程序，点击 Trimble 按钮回到 Trimble Access 菜单，以切换应用程序。</p>
6	标题	标题信息显示当前应用或运行的服务或当前屏幕的名称。
7	互联网连接按钮	<p>显示当前是否连接了互联网：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 表示连接了互联网。</li> <li> 表示没有连接互联网。</li> </ul>
8	提醒按钮	<p>对用户提供的有用的系统信息。</p> <p>点击提醒按钮可查看通知。</p> <p>提醒分为不同的等级：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 信息提醒：例如：AccessSync 服务下载了一个新文件。</li> <li> 警告提醒：例如：AccessSync 暂停，因为互联网连接丢失。</li> <li> 紧急提醒：例如：许可将要期满，应用程序将不再可用。</li> <li> 表示没有通知。</li> </ul>
9	帮助按钮	点击该按钮可打开内置的帮助文件。
10	关闭按钮	<p>从 Trimble Access 菜单 点击该按钮可关闭所有的 Trimble Access 应用程序。</p> <p>在其它应用中，点击该按钮可关闭当前的应用程序。</p>

## 在外业登录 Trimble Access

每个用户必须在系统开始运行时登录 Trimble Access 软件，从而定义数据将要存储在哪个目录下。所有 Trimble Access 文件都将存储在 [\ Trimble 数据\<用户名>] 下的一个文件夹内。

登录之后允许：

- 您的文件与使用同一控制器的其他人分开并有所区别。
- 您在一个机构内部的具体外业成员之间容易地管理数据。

在以下情况下 AccessSync 服务需要您登录：

- 从外业验证对服务的访问。
- 确保能够把文件传送到外业正确的控制器上，并且传送到内业正确的机构、项目站点和文件夹位置。
- 使您能够使用任何一个控制器并存取外业项目数据。

**登录 Trimble Access 软件：**

1. 从 Trimble Access 菜单 点击 **登录**，然后选择 **登录模式**。

登录模式	使用场合	功能
[离	当前您没有连接互联网。	定义您的数据将存储到哪个目录下。所有 Trimble Access



线]	或者 您没有购买任何在线服务， 例如：AccessSync。	文件都将存储在 [\Trimble 数据\<用户名>] 下面的一个文件夹中。
[在 线]	您购买了在线服务，例如： AccessSync。 并且 您当前连接了互联网。	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 定义您的数据将存储到哪个目录下。所有 Trimble Access 文件都将存储在 [\Trimble 数据\&lt;用户名&gt;] 下面的一个文件夹中。</li> <li>- 验证用户能够从外业访问服务。</li> <li>- 确保能够把文件传送到外业正确的控制器上，并且传送到内业正确的机构、项目站点和文件夹位置。</li> </ul>

1. 输入您的用户细节。进行以下一项操作：

- o 如果您是离线登录并且没有购买诸如 AccessSync 的在线服务，您可以输入任何用户名，因为这只是用来定义数据文件夹的名称。您不需要输入密码。

点击 *下一步*。

检查用户设置，然后点击 *结束*。

- o 如果您是离线登录，但是将来想使用在线服务，例如：AccessSync，则输入您的 Trimble Connected Community 用户名（成员 ID），不需要密码。

在您建立数据文件夹时需要用到用户名。当您尝试使用在线服务时，用户名将用于验证。

点击 *下一步*。

如果您先前已经在线登录，将会看到一个可用的 Trimble Connected Community 站点列表，数据可以传送到这些站点上。选择其中一个站点，然后点击 *下一步*。当您下次获取互联网连接时，不需要再次登录便能传送文件。

如果您先前没有在线登录，则可以检查用户设置，然后点击 *结束*。

- o 如果您是在线登录，那么必须输入您的 Trimble Connected Community 用户名（成员 ID）和密码。您可以输入 Trimble Connected Community 机构的 *简短名称* 或者从列表中选择名称。这些用户细节在建立数据文件夹 *和* 进行验证时使用。

点击 *下一步*。Trimble Access 软件 用互联网联系 Trimble 主办的服务器，从而验证您的登录细节。一经验证，Trimble Access 软件 将获得一个可用 Trimble Connected Community 站点的列表，您可以借助这些站点用 AccessSync 服务同步文件。

从下拉列表选择一个 Trimble Connected Community 站点。这个站点是用 AccessSync 服务传送文件的源站点和目的站点。

点击 *下一步*。

检查登录设置，然后点击 *结束*。

## 注意

- AccessSync 服务总是把数据同步到当前的 Trimble Connected Community 网站上。如果该网站设置不正确，数据可能会传送到错误的位置。
- 列表只显示出机构内部您访问过的 Trimble Connected Community 。详细信息，请查看 [\\*\\*\\*untranslated\\*\\*\\*](#) Trimble Connected Community 许可。
- 确保您在控制器上正确设置了日期。否则，登录可能失败。
- 如果要删除用户名，点击 *删除* 按钮。相关的数据文件夹不会被删除。如果您想删除这些文件夹，可以用 *文件* 应用程序人工删除它们。

## 在控制器上用不同的用户登录：

1. 点击 Trimble Access 菜单 上的登录按钮。
2. 用新的用户名和密码登录。

## 注意

- 当前用户显示在 Trimble Access 菜单 的登录按钮上。
- 当切换用户时，必须重新开启专用程序以确保数据存储到正确的位置。

## 在外业切换应用和服务

您可以同时运行多个应用程序，并在它们之间轻松地切换。例如：您可以在 *道路*、*隧道*、*矿场* 和 *常规测量* 功能之间切换。

如果同时运行多个应用程序，用屏幕左上角的 Trimble 按钮或 Trimble 图标打开 Trimble Access 菜单。从那里，您可以运行其它应用程序。

在应用程序之间切换的方法是：

- 点击任务栏的 Trimble 按钮，进入可用程序和当前运行服务的菜单，其中包括 the Trimble Access 菜单。选择您想切换到的应用或服务。
- 在 TSC2/TSC3 控制器上，短按 Trimble 按钮，进入可用程序和当前运行服务的菜单，其中包括 the Trimble Access 菜单。然后选择您想切换到的应用或服务。
- 在 Trimble GeoXR 控制器上，按 **Trimble** 按钮，访问当前正在运行的应用程序和服务的菜单，包括：the Trimble Access 菜单 和 Windows 的 *开始菜单*。作为替换方法，按住相机按钮两秒钟，然后选择要切换到的应用程序或服务。
- 点击 *切换到*，然后从列表选择需要的功能。如果在当前屏幕上没有 *切换到* 按钮，按 **CTRL W** 打开 *切换到* 弹出列表。
- 按 **CTRL TAB**。这是键盘快捷键，可在 *切换到* 功能的当前列表上下滚动。
- 点击 *收藏夹* 或按 **CTRL A**， 选择一个您喜欢的预配置项。
- 在 TSC2/TSC3 控制器上，为您想运行的功能配置 [Left App] 钮和 [Right App] 钮。这种方法可打开一个应用程序，即使它不在运行。

更多信息，请看 [Trimble Access 按钮](#) 。

**提示** – 您可以用此功能返回到当前运行的应用程序主菜单，例如：如果您正在运行 Trimble Access 道路的 *定义* 选项并想查看 *地图*，那么，点击 Trimble 按钮，然后从下拉列表选择 *Trimble Access 道路*。

相同任务可以同时用于下列文件：

- Trimble Access 常规测量
- Trimble Access 道路
- Trimble Access 隧道
- Trimble Access 矿场

详细信息，请查看 [任务](#)。

## 安排图标

您可以改变在 Trimble Access 启动程序上显示的应用程序图标顺序。为此：

1. 点击任务栏左上角的 Trimble 按钮。
2. 选择 *安排图标*。
3. 点击一个应用名称选择它，然后用应用名称右侧的箭头按钮移动应用程序。

## 测量配置

### 配置菜单

用 the Trimble Access 菜单的 *设置* 可以配置被多个程序共享的常用配置设置。

以下程序使用的是常用配置设置，它们可以从 *设置* 中得到：

- Trimble Access 常规测量
- Trimble Access 道路
- Trimble Access 隧道
- Trimble Access 矿场

用测量形式菜单可以：

- 创建并编辑 [测量形式](#)

用模板菜单可以：

- 创建、编辑、重命名或删除 [模板](#)。
- 从另一个任务 [导入](#) 模板。

该菜单允许您：

- 配置 [互联网设置](#)
- 创建用于流动调制解调器的 [GNSS 联系](#)

- 配置 [自动连接](#) 选项
- 配置 Trimble VX Spatial Station 或 Trimble S Series 全站仪 和 Trimble 5600 全站仪 [电台设置](#)
- 配置 [蓝牙](#) 连接
- 配置 [Wi-Fi 图像传送](#) 设置。只有当您使用安装有 Wi-Fi 图像传送软件的控制器时才可进行此配置。

要素库菜单允许您：

- 创建并编辑 [要素库](#)

使用语言菜单可以：

- 改变 [语言](#)
- 打开或关闭 [声音事件](#)

## 语言

改变 常规测量 软件的语言：

1. 把语言文件传送到控制器。
2. 从 the Trimble Access 菜单 点击 *设置 / 语言*。
3. 从列表选择需要的语言。
4. 重新启动 常规测量 软件。

# 互联网设置



## 用互联网设置向导建立互联网连接

互联网设置向导可帮助您在控制器上容易地配置互联网连接。一经配置好连接，您便可以用互联网设置快速地连接或断开互联网。您可以用此连接在线登录到 Trimble Connected Community 服务，然后运行以下单项应用程序：




- [Trimble Access AccessSync](#)
- Trimble Access 常规测量
- Trimble Access 道路
- Trimble Access 隧道
- Trimble Access 矿场
- Trimble Access 监测
- [Trimble Access GNSS 预测](#)
- Trimble Access 互联网

互联网设置支持多种 [调制解调器/电话](#) 互联网连接和 [Wi-Fi](#) 连接。

用 Trimble TSC3 控制器的内置调制解调器连接互联网：

1. 进行以下一项操作：
  - 从 Trimble Access 菜单，点击 *互联网设置*。
  - 点击 *设置 / 连接 / 互联网设置*。
  - 从 Trimble Access 任务栏点击 [互联网连接按钮](#) (  或  )。
2. 选择 *电话 / 调制解调器*。
3. 从 *GPRS 连接* 下拉列表选择 *内置调制解调器*。
4. 点击 *连接*。

### 用电话/调制解调器为 Trimble GeoXR / CU / TSC2 和 TSC3 控制器创建或编辑互联网连接:

1. 进行以下一项操作：
  - 从 Trimble Access 菜单，点击 *互联网设置*。
  - 点击 *设置 / 连接 / 互联网设置*。
  - 从 Trimble Access 任务栏点击 [互联网连接按钮](#) (  或  )。
2. 选择 *电话 / 调制解调器*。
3. 点击 *新建 / 编辑 按钮* 。
4. 从下拉列表选择 *端口*。这是从控制器到移动调制解调器的连接类型。

如果您选择了 *蓝牙*，则从下拉列表选择一个蓝牙设备，下拉列表显示出与控制器配对的所有调制解调器。如果您的设备没有出现在列表中，则必须使设备配对。

在 TSC3 控制器上配对设备的方法是：

- a. 点击 *创建伙伴关系*。
- b. 在 *模式* 选项卡上，确保选择了 *开启蓝牙*，该设备可见，并且蓝牙也在调制解调器上启用。
- c. 点击 *设备* 选项卡，然后选择 *添加新设备*。这会启动对其它蓝牙设备的扫描。
- d. 从列表选择您的设备，然后点击 *下一步*。
- e. 如果需要，输入密码，然后点击 *下一步*。
- f. 点击 *完成*，返回到 *互联网设置*。

在 TSC2 控制器上配对设备的方法是：

- a. 点击 *创建伙伴关系*。
- b. 在 *模式* 选项卡上，确保选择了 *开启蓝牙*，该设备可见，并且蓝牙也在调制解调器上启用。
- c. 点击 *设备* 选项卡，然后选择 *新伙伴关系*。这会启动对其它蓝牙设备的扫描。
- d. 从列表选择您的设备，然后点击 *下一步*。
- e. 如果需要，输入密码，然后点击 *下一步*。
- f. 点击 *结束*，然后点击 *确定* 回到 *互联网设置*。

在 Trimble CU 控制器上配对设备：

- a. 点击 *创建伙伴关系*。
- b. 在 *模式* 选项卡上，确保选择了 *开启蓝牙*，该设备可见，并且蓝牙也在调制解调器上启用。
- c. 点击 *扫描设备 按钮*。这会启动对其它蓝牙设备的扫描。

- d. 从列表选择您的设备，然后用箭头钮把它从 *非托管设备* 窗口移到 *托管设备* 窗口。
- e. 如果需要，输入密码。
- f. 点击 *确定* 回到 *互联网设置*。

如果您使用的是 Trimble GeoXR 或 TSC3，选择 *流动线路(GPRS)*，以使用互联网调制解调器。

6. 如果您的调制解调器需要 PIN 码，选择 *我的调制解调器需要PIN*，输入 PIN，然后点击 *确定*。
7. 点击 *下一步*。
8. 为您的 *属地网络位置*、*服务提供商* 和 *方案* 选择细节。

如果列表中没有这些细节，您可以手动配置它们：

- a. 点击 *添加服务提供商*。
- b. 为 *拨号串* 和 *APN* 输入您的自定义服务提供商细节，如果需要，还应输入 *用户细节*。如果您的 *位置*、*服务提供商* 或 *方案* 不在列表中，在下拉域中手动输入它们。
- c. 点击 *添加*，然后为 *属地网络位置*、*服务提供商* 和 *方案* 选择您的新服务提供商。
- d. 如果需要，点击 *用户细节* 输入用户名和密码。

提示 – 如果您使用的是 Trimble GeoXR 或 TSC3 控制器，并且您已经选择了内置调制解调器，那么，点击 *检测* 按钮，提取 SIM 卡检测到的服务提供商信息。或者，选择 *自动检测*，自动提取信息。



9. 点击 *下一步*。
10. 为连接设置输入一个名称，然后点击 *结束*。

## 注意

- 如果已经存在一个相同名称的连接，您会得到一个提醒，说明旧连接将被覆盖。如果不想覆盖旧连接，点击 *否*，然后用不同的名称保存新连接。
- 如果默认的服务提供商细节被更改，新的细节将保存到一个 [userserviceproviders.xml] 文件中，该文件位于控制器的 [\Program Files\Trimble\Common] 下。如果您想还原默认值，必须把该文件从控制器上移除。
- 不能用 CF 卡连接互联网，它设定了调制解调器 PIN 码。如果您在 TSC2 控制器上使用 CF 卡，应确保 SIM 卡不需要 PIN 码。
- 当用不正确的 PIN 码尝试解锁 SIM 卡达三次后，除紧急呼叫仍可使用外，SIM 卡会被锁定。您会被提示输入 PUK（个人解锁密码）码。如果您不知道调制解调器的 PUK，请与调制解调器 SIM 卡供应商联系。如果 10 次尝试输入 PUK 都不成功，SIM 卡将失效，并且不再能用。此时，必须更换 SIM 卡。

## 用电话/调制解调器为 Trimble Tablet 创建或编辑互联网连接：

1. 进行以下一项操作：
  - 从 Trimble Access 菜单，点击 *互联网设置*。

- 点击 *设置 / 连接 / 互联网设置*。
  - 从 Trimble Access 任务栏点击 [互联网连接按钮](#) (  或  )。
2. Windows Network 和 Sharing Center 屏幕出现。选择 *建立新连接或网络*，创建拨号连接。详细信息，请看 Windows 帮助。

**注意：** 您也可以在 *设置* 的 *GNSS 联系* 中创建和编辑网络连接。

### 连接、断开或查看电话/调制解调器互联网连接的当前状态

一经您正确地保存了连接，便可以用它容易地重新连接互联网：

1. 从 *GPRS 连接* 下拉列表选择预先配置的连接。
2. 如果使用蓝牙技术，确保选择了 *开启蓝牙*。
3. 点击 *连接*。

一经建立了连接，*互联网设置* 状态栏便更新为建立的 *互联网连接<连接名称>*，*连接* 按钮改变为 *挂断*。如果要断开连接，点击 *挂断*。

当没有建立连接时，*互联网设置* 状态栏更新为 *互联网未连接*，*挂断* 按钮改变为 *连接*。

### 注意

- 当前，在互联网设置向导中显示出 ActiveSync 或 Wi-Fi 到控制器的连接。
- 当 Wi-Fi 和相机连接时，互联网设置向导可能会错误地报告出 Wi-Fi 已建立连接。
- 同时使用 Wi-Fi 到相机连接和互联网连接时，必须首先创建互联网连接，然后再创建到相机的连接。



**提示** – 在任务栏上还有一个 [互联网连接指示器](#)，它在 [Trimble Access](#) 的其它屏幕上也能看到。

### 在互联网设置中删除已有的调制解调器/电话连接

**注** – 如果连接正在使用中，您不能删除它。

1. 从下拉列表选择 *GPRS 连接* 名称。
2. 点击 *删除*。

### 用 Wi-Fi 连接方式为 Trimble GeoXR / TSC2 或 TSC3 控制器创建或编辑互联网连接：

1. 进行以下一项操作：
  - 从 Trimble Access 菜单，点击 *互联网设置*。
  - 点击 *设置 / 连接 / 互联网设置*。
  - 从 Trimble Access 任务栏点击 [互联网连接按钮](#) (  或  )。
2. 选择 *Wi-Fi* 启用控制器上的 Wi-Fi。



**注意** – 选择 *电话/调制解调器* 选项可禁用控制器上的 Wi-Fi。

3. 配置和连接 Wi-Fi 的方法是：

- 在 TSC2 控制器上，点击 [Start / Settings / Connections / Wireless manager]。
- 在 TSC3 控制器上，点击 [Start / Settings / Connections / Wi-Fi]。
- 在 Trimble GeoXR 控制器上，点击 **Trimble** 按钮，选择 *开始菜单*，然后选择 [Settings / Connections / Wi-Fi]。

如果已配置和连接到网络，在信号覆盖范围内，控制器会自动连接网络。

#### 用 Wi-Fi 连接为 Trimble Tablet 创建或编辑互联网连接：

1. 进行以下一项操作：
  - 从 Trimble Access 菜单，点击 *互联网设置*。
  - 点击 *设置 / 连接 / 互联网设置*。
  - 从 Trimble Access 任务栏点击 [互联网连接按钮](#) (  或  )。
2. Windows 的 *Network and Sharing Center* 屏幕出现。选择 *建立新连接或网络*，创建 Wi-Fi 网络。详细信息，请看 Windows 帮助。