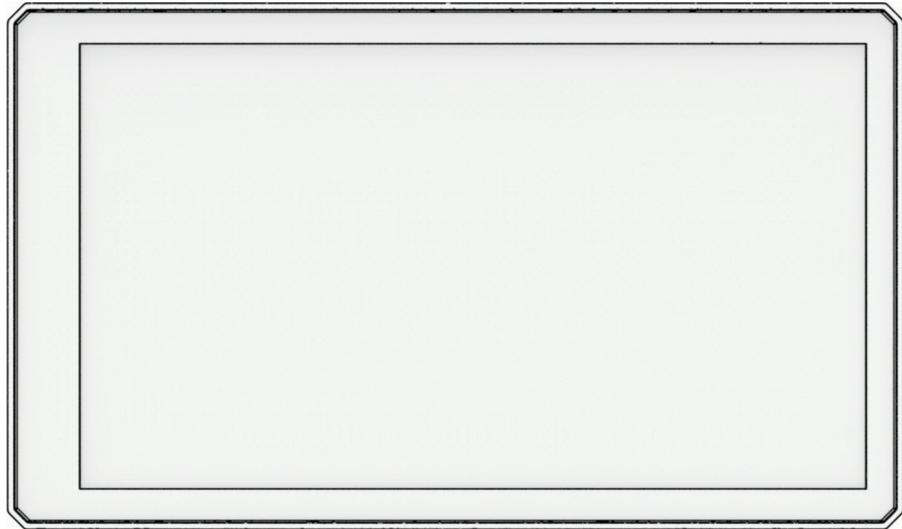


GARMIN[®]



ZŪMO[®] XT2

详细的操作手册

© 2023 Garmin Ltd. 或其子公司

保留所有权利。根据版权法，未经 Garmin 的书面同意，不得复制此手册的全部或部分内容。Garmin 保留更改或改善其产品并对此手册的内容进行更改的权利，但没有义务向任何人或任何组织通知此类变更或改善。有关本产品的使用的最新更新和补充信息，请访问 www.garmin.com。

Garmin®、Garmin 徽标、zūmo®、inReach®、TracBack® 和 Tread® 是 Garmin Ltd. 或其分公司在美国和其他国家/地区的注册商标。BaseCamp™、Garmin Adventurous Routing™、Garmin Drive™、Garmin Explore™、Garmin Express™、Garmin PowerSwitch™ 和 myTrends™ 是 Garmin Ltd. 或其子公司的商标。未经 Garmin 明确许可，不得使用这些商标。

Android™ 是 Google LLC. 的商标。Apple® 和 Mac® 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。BLUETOOTH® 字标和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Garmin 使用这些名称前已获得许可。Michelin® 是 Michelin Travel Partner 的注册商标。microSD® 和 microSD 徽标是 SD-3C, LLC 的商标。Tripadvisor® 是 TripAdvisor LLC 的注册商标。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。其他商标和商品名称均为其各自所有者所有。

目录

使用入门	1	启用车道向导	12
设备概述	1	查看转弯和方向	12
打开或关闭设备	1	在地图上查看完整路线	12
锁定和解锁触摸屏	1	即将到达目的地	12
获取 GPS 信号	2	目的地附近的停车场	12
状态栏图标	2	骑行摘要	13
使用屏幕按钮	2	更改当前路线	13
调节音量	2	向路线添加位置	13
使用音频混音器	3	更改路线的冒险等级	13
调整屏幕亮度	3	描绘路线	13
更改键盘	3	绕路行驶	13
安装	3	停止路线	13
在摩托车中安装设备	3	避开交通堵塞、收费道路和特定区域	14
电动摩托车固定架	3	避过路线上的交通堵塞	14
安装手柄基座	4	避让收费道路	14
将底盘安装在手柄基座上	5	避开道路功能	14
将设备安装到摩托车固定架中	6	定制避让	14
从摩托车固定架上取下设备	6	直线导航	15
骑车者提醒功能和警报	6	燃油跟踪	15
启用或禁用骑车者警报	6	启用燃油跟踪	15
红灯和超速摄像头	7	设置燃油不足警告	15
事故检测和通知	7	重置油箱里程	15
设置紧急联系人	7	启用动态加油站	15
取消事故通知	7		
禁用事故通知	8		
inReach 遥控器	8		
连接 inReach 设备	8		
发送 inReach 消息	8		
发起 SOS 救援	8		
取消 SOS 求救	8		
查看头盔法律通知	9		
搜索头盔法规	9		
导航到目的地	9		
路线	9		
开始路线	9		
使用 Garmin Adventurous Routing™ 选			
择路线	9		
更改路线计算模式	10		
使用地图开始路线	10		
回家	10		
地图上的路线	11		
启用车道向导	12	查找和保存位置	16
查看转弯和方向	12	使用搜索栏查找位置	16
在地图上查看完整路线	12	兴趣点	16
即将到达目的地	12	按类别查找位置	16
目的地附近的停车场	12	导航到地点中的兴趣点	17
骑行摘要	13	查看您的 Garmin Explore™ 航点	17
更改当前路线	13	同步 Garmin Explore 帐户数据	17
向路线添加位置	13	位置搜索结果	18
更改路线的冒险等级	13	在地图上查看位置搜索结果	19
描绘路线	13	更改搜索区域	20
绕路行驶	13	停车场	20
停止路线	13	查找当前位置附近的停车场	20
避开交通堵塞、收费道路和特定区域	14	查找指定位置附近的停车场	20
避过路线上的交通堵塞	14	搜索工具	20
避让收费道路	14	查找地址	20
避开道路功能	14	查找路口	20
定制避让	14	使用经纬度查找位置	21
直线导航	15	Tripadvisor®	21
燃油跟踪	15	查找 Tripadvisor 兴趣点	21
启用燃油跟踪	15	热门位置	21
设置燃油不足警告	15	查看最近找到的位置	21
重置油箱里程	15	清除最近找到的位置列表	21
启用动态加油站	15	查看当前位置信息	21

查找紧急服务和加油站	22	使用智能手机接收交通数据	30
得到您的当前位置的方向	22	查看地图上的交通信息	30
添加快捷方式	22	搜索交通事故	30
删除快捷方式	22	使用应用程序	30
保存位置	22	群组骑行	30
保存位置	22	开始群组骑行	31
使用地图保存位置	23	加入群组骑行	31
保存当前位置	23	重新加入最近的群组骑行	31
编辑保存的位置	23	为对讲机群组骑行添加骑手	31
删除已保存的位置	23	广播消息	31
使用地图	24	广播位置	32
地图工具	24	查看群组骑行通知	32
查看地图工具	24	退出群组骑行	32
向前	24	群组骑行设置	32
查看前方位置	25	广播	32
定制向前类别	25	选择预置	32
前方到达城市	25	选择对讲机频道	33
查看前方到达城市和出口服务区	25	调整降噪	33
行程信息	25	添加自定义对讲机预设	33
在地图上查看行程数据	25	选择 Roger 音调	33
查看行程信息页面	25	关闭对讲机	33
重置行程信息	26	启用通过耳机按住对讲	33
查看前方交通	26	传输您的语音	33
查看地图上的交通信息	26	调节对讲机音量	34
搜索交通事故	26	对讲机设置	34
定制地图	26	Garmin PowerSwitch™ 应用程序	34
定制地图图层	26	激活电源开关	35
更改地图数据字段	26	关闭所有开关	35
更改地图按钮	27	定制按钮	35
更改地图视角	27	将开关分配给控制输入	35
实时服务、交通信息和智能手机功能	27	添加定制布局	36
与您的智能手机配对	27	例程	37
配对无线耳机	27	Great Rides	37
智能通知	28	将骑行路线添加为书签	37
接收通知	28	与 Great Rides 同步	38
查看通知列表	28	为已添加为书签的骑行路线导航	38
免提呼叫	29	启用或禁用 Great Rides 地图图层	38
拨打电话	29	在设备上查看用户手册	38
使用语音拨号拨打电话	29	音乐播放器	38
使用通话中选项	29	为地图添加音乐播放器工具	38
断开 Bluetooth 设备连接	29	更改媒体来源	39
删除配对的手机	30	BirdsEye Direct 卫星图像	39
交通	30	下载 BirdsEye Direct 卫星图像	39
		路线规划器	39
		规划路线	40
		编辑和重新排序路线中的位置	40

更改一条路线的路线选项	40	清洁触摸屏	50
保存活动路线	40	重新启动设备	50
按照已保存的路线导航	40	取下设备、固定架和吸盘	50
共享路线	41	从固定架上取下设备	50
航迹	41	从吸盘上取下固定架	50
记录航迹	41	从挡风玻璃上取下吸盘	50
TracBack®	41	更换保险丝电缆中的保险丝	50
跟踪最近的航迹	41		
将最近的轨迹保存为路线	41		
查看天气预报	41	常见问题解答	51
查看其它城市附近的天气	42	我的设备无法获取卫星信号	51
查看气象雷达	42	我的电池电量短时间内会耗完	51
查看天气预报	42	我的设备无法联系我的紧急联系人	51
查询路况	42	我的设备未连接到手机	51
创建往返行程路线	43	吸盘吸不住挡风玻璃	51
查看之前的路线和目的地	43	我的设备在计算机上没有显示为可移动设备、可移动磁盘或卷	52
设置	43		
Bluetooth 设置	43	附录	52
手机设置	43	在汽车中固定设备	52
耳机设置	44	Garmin PowerSwitch	53
Wi-Fi 设置	44	安装注意事项	53
地图显示设置	44	安装设备	53
启用地图	44	打开前盖	54
导航设置	44	连接附件	55
交通设置	45	连接控制输入	56
设置模拟位置	45	将设备连接至车辆电源	56
驾驶员辅助设置	45	与 Garmin 导航设备配对	57
显示设置	45	Garmin PowerSwitch 规格	57
系统设置	46	我的 Garmin PowerSwitch 无法保持连接	57
设置时间	46	我的附件没电了	57
设备和隐私设置	46	无线摄像头	57
恢复设置	46	将摄像头与 Garmin 导航设备配对	58
设备信息	46	将 BC™ 50 摄像头与 Garmin 导航设备配对	58
查看电子标签的法规和合规信息	46	查看无线摄像头	58
规格	47	安装用于存储地图和数据的存储卡	59
给设备充电	47	数据管理	59
设备维护	47	关于存储卡	59
Garmin 支持中心	47	将设备连接至计算机	60
地图和软件更新	47	从计算机传送 GPX 文件	60
连接至 Wi-Fi 网络	48	从计算机传送数据	60
使用 Wi-Fi 网络更新地图和软件	48	断开 USB 数据线连接	60
产品更新	48	添加 BaseCamp™ 数据至 Garmin Explore	60
设备保养	50	查看 GPS 信号状态	61
清洁外壳	50	购买其他地图	61

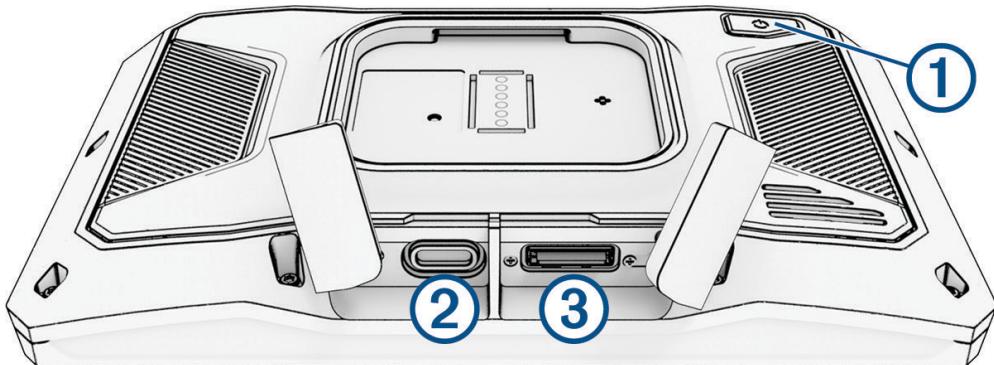
使用入门

△ 警告

请参阅产品包装盒中的重要安全和产品信息指南，了解产品警告和其他重要信息。

- 1 连接到 Wi-Fi® 网络 ([连接至 Wi-Fi 网络, 第 48 页](#)) (可选)。
- 2 配对您的 Bluetooth® 手机和耳机 ([与您的智能手机配对, 第 27 页](#)) (可选)。
- 3 更新设备上的地图和软件 ([产品更新, 第 48 页](#))。
- 4 获取 GPS 信号 ([获取 GPS 信号, 第 2 页](#))。
- 5 固定该设备，并将其连接至电源 ([安装, 第 3 页](#))。
- 6 调整屏幕亮度 ([调整屏幕亮度, 第 3 页](#))。
- 7 导航到目的地 ([开始路线, 第 9 页](#))。

设备概述



①	电源键
②	USB 电源和数据端口
③	microSD® 存储卡插槽

打开或关闭设备

- 如需打开设备，请按下电源按钮，或者接通设备电源。
- 要将设备设为省电模式，请在设备打开时按下电源按钮。
在省电模式下，屏幕关闭，设备耗电非常小，但可瞬间唤醒以供使用。
提示：可在为电池充电的同时将设备置入省电模式，从而缩短充电时间。
- 要完全关闭设备，请按住电源按钮，直到屏幕上出现提示，然后选择**关机**。
提示会在五秒后出现。如果您在提示出现前松开电源按钮，设备会进入省电模式。

锁定和解锁触摸屏

您可以锁定触摸屏，以防在骑行过程中出现不必要的互动。此功能在雨天和其他可能影响触摸屏的环境条件下非常有用。

- 要锁定触摸屏，请按住电源键，直到屏幕上出现提示，然后选择**锁定屏幕**。
提示会在五秒后出现。如果您在提示出现前松开电源按钮，设备会进入省电模式。
- 要解锁触摸屏，请按下电源键。

获取 GPS 信号

当您打开导航设备时，GPS 接收器一定会收集卫星数据并确定当前位置。卫星信号获取所需的时间因多项因素而定，包括现在距上次使用导航设备的位置有多远，您是否能够清楚地看到天空，以及现在距您上次使用导航设备有多长时间。第一次打开导航设备时，可能需要花费几分钟的时间来获取卫星信号。

- 1 打开设备。
- 2 等待到设备获取卫星信号。
- 3 如有必要，走到开阔区域，远离高楼大厦和大树。

状态栏中的  指示卫星信号强度。若至少有一半竖条满格，表示设备已准备就绪，可以导航。

状态栏图标

状态栏位于主菜单顶部。状态栏图标显示有关设备功能的信息。您可以选择一些图标以更改设置或查看其他信息。

	GPS 信号状态。按住以查看 GPS 准确性及获得的卫星信息 (查看 GPS 信号状态, 第 61 页)。
	Bluetooth 技术状态。选择以查看 Bluetooth 设置 (Bluetooth 设置, 第 43 页)。
	Wi-fi 信号强度。选择以更改 Wi-fi 设置 (Wi-Fi 设置, 第 44 页)。
	已连接至免提呼叫。选择以拨打电话 (免提呼叫, 第 29 页)。
9:10 A	当前时间。选择以设置时间 (设置时间, 第 46 页)。
	电池充电量。
	Tread® 应用程序连接状态 (与您的智能手机配对, 第 27 页)。
53 °C	温度。选择以查看天气预报 (查看天气预报, 第 41 页)。
	燃油状态。选择以查看燃油跟踪信息 (燃油跟踪, 第 15 页)。

使用屏幕按钮

您可以使用屏幕按钮浏览设备上的页面、菜单和菜单选项。

- 选择  以返回上一菜单屏幕。
- 按住  以快速返回主菜单。
- 选择  或  以滚动列表或菜单。
- 按住  或  以快速滚动。
- 选择  以查看当前屏幕的上下文选项菜单。

调节音量

- 1 选择 。
- 2 选择一个选项：
 - 使用滑块调节音量。
 - 选择 ，以让设备静音。
 - 选择复选框以启用或禁用其他声音选项。

使用音频混音器

您可以使用音频混音器设置不同音频类型的音量大小，例如导航提示或电话铃音。每种音频类型的音量大小以主音量的百分比表示。

- 1 选择 。
- 2 选择 **音频混音器**。
- 3 使用滑块调节每种音频类型的音量。

调整屏幕亮度

- 1 选择 > **显示** > **亮度**。
- 2 使用滑块调节亮度。

更改键盘

在更改键盘语言或布局之前，您必须在系统设置中启用键盘语言或布局 ([系统设置, 第 46 页](#))。

- 选择 ，以切换到不同的键盘语言或布局。
- 选择 或 来查看更多字符。

安装

在摩托车上安装设备

电动摩托车固定架

警告

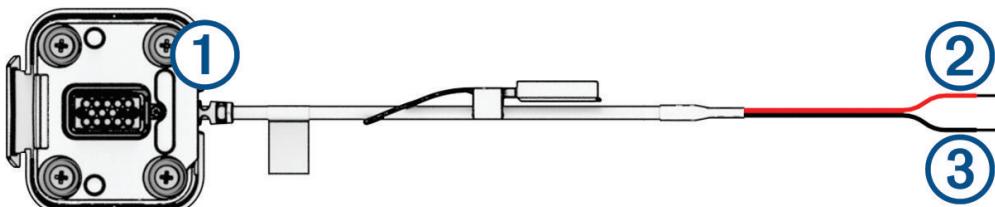
请参阅产品包装盒中的重要安全和产品信息指南，了解产品警告和其他重要信息。

Garmin® 强烈建议由具备相关电气系统知识且经验丰富的安装人员安装设备。电源线接线错误可能会导致车辆或电池受损以及人身伤害。

注意

请勿拆解设备或拆卸摩托车固定架，如此可能会损坏设备或固定架。

设备必须安装在摩托车上一个合适又安全的位置（基于可用电源和安全电缆布线）。



① 摩托车固定架连接器

② 10 至 30 V 直流系统电源 (红色)

③ 系统接地 (黑色)

注：设备随附其他零件，可提供更多安装和布线选择。联系经验丰富的安装人员，了解有关将这些部件与摩托车配合使用的更多信息。

压接型圆形端子：将线束直接连接至电池正负极。

扎线带：将电缆固定到摩托车车架上。

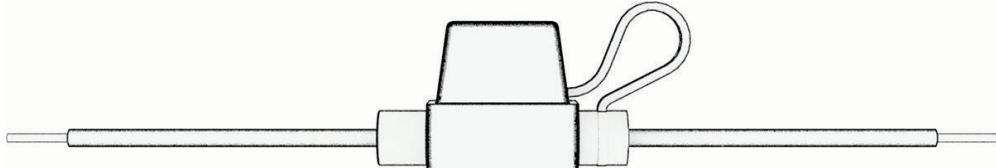
直插式保险丝电缆：保护导航设备，以免电流过大造成设备损坏 ([直插式保险丝电缆, 第 4 页](#))。

直插式保险丝电缆

⚠ 警告

Garmin 强烈建议由具备相关电气系统知识且经验丰富的安装人员安装直插式保险丝电缆。电源线或直插式保险丝电缆接线错误可能会导致车辆或电池受损及人身伤害。

在许多情况下，您必须在设备电源线上安装随附的直插式保险丝电缆，以保护 zumo 导航仪免受过大电流的影响。



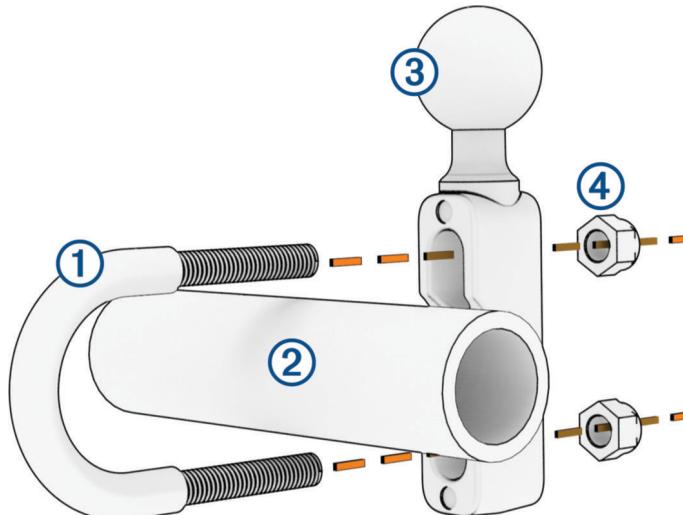
- 如需将电源线直接连接到车辆电池上，您必须安装随附的直插式保险丝电缆。
- 如果您将电源线连接到已经有合适的保险丝或保护电路的辅助电源或母线上，则没有必要安装随附的直插式保险丝。
- 安装保险丝电缆时，您必须使用焊料和热缩管将其与红色的系统电源线连接。

安装手柄基座

设备随附两种手柄安装解决方案的零件。自定义安装可能需要额外的硬件。

安装 U 形螺栓和把手基座

- 1 将 U 形螺栓 ① 放在把手 ② 周围，将一端穿过把手基座 ③。

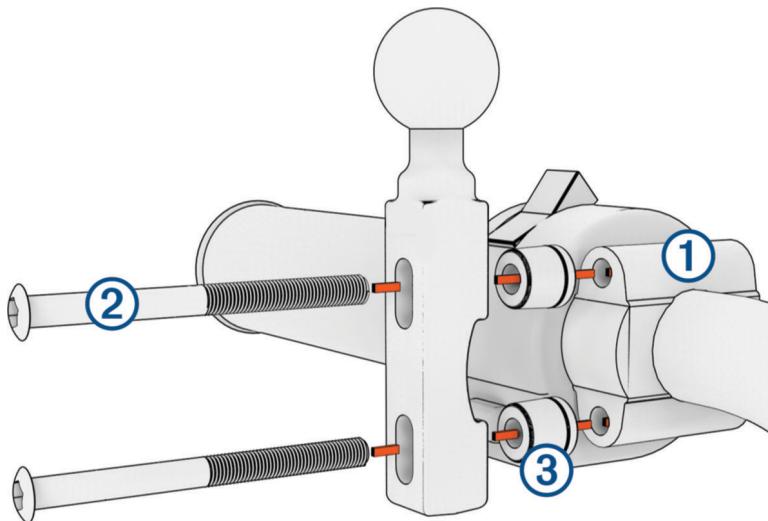


- 2 拧紧螺母 ④ 以固定基座。

注：建议的扭矩为 50 lbf-英寸 (5.65 N·m)。请勿超过扭矩 80 lbf-英寸 (9.04 N·m)。

将把手基座安装至离合器夹或制动夹托架

1 拆下离合器夹或制动夹托架 ① 上的两个出厂螺栓。



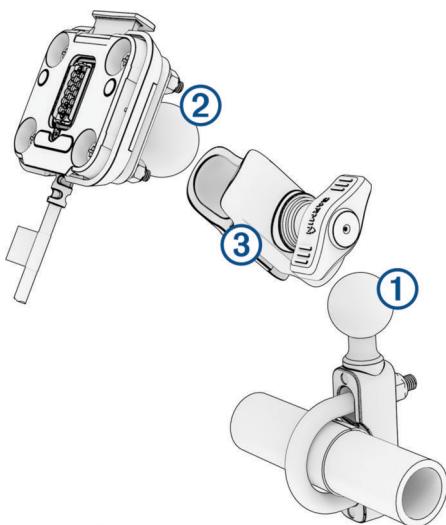
注：包含 $\frac{1}{4}$ 英寸标准螺栓和 M6 螺栓。将出厂螺栓的尺寸与离合器夹或制动夹托架匹配。

2 将新螺栓 ② 穿过把手基座、垫片 ③ 和离合器夹或制动夹托架。

3 拧紧螺栓以固定把手基座。

将底盘安装在手柄基座上

1 使手柄基座球 ① 和底盘球 ② 与双插座臂 ③ 的每一端对准。



2 将手柄基座球 ① 和底盘球 ② 插入双插座臂 ③。

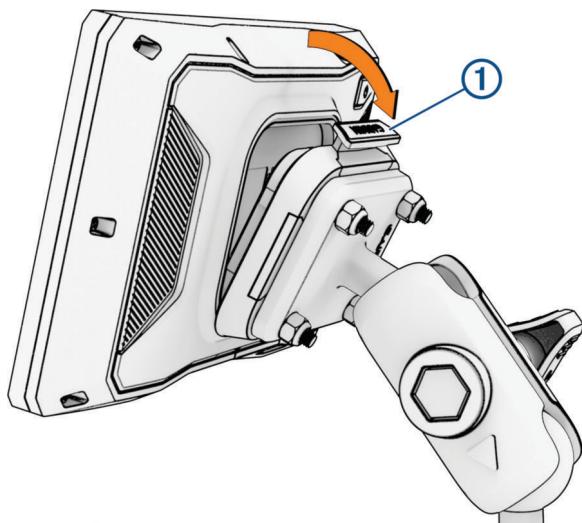
3 拧紧旋钮。

4 进行调节以取得最佳观看和操作效果。

5 拧紧旋钮固定底座。

将设备安装到摩托车固定架中

1 将设备的底部装入护架。



2 将设备顶部向前推，直至卡入到位。

插入设备后，固定架上的闩锁 ① 位于向上位置。

从摩托车固定架上取下设备

1 按下固定架顶部的闩锁。

2 向上提出设备。

骑车者提醒功能和警报

⚠ 小心

骑车者警报和限速功能仅供参考，并不能代替您遵守道路上的所有限速标志以及始终进行安全的驾驶判断。Garmin 对您因不遵守所有适用的交通法规和标志而遭受的交通罚款概不负责。

即使您在熟悉的区域中骑行，设备也能提供促进更安全骑行的功能。对于每个警报，设备会发出声音提示或消息提示，并显示相关信息。您可以为每种警报启用或禁用声音提示或消息提示。并非所有警报适用于所有地区。

学校区域或学校附近: 如果前方是学校或学校区域，设备会发出声音并显示距离和限速（如果有）。

减速限制: 设备会发出声音并显示下一个减速限制，因此您可以准备好减速。

超速警报: 当您超过当前路上张贴的速度限制时，设备会在限速图标上显示红色边框。

铁道路口: 设备会发出声音并显示到下一个铁道路口的距离。

动物横穿马路: 设备会发出声音并显示到下一个动物横穿马路区域的距离。

转弯: 设备会发出声音并显示到下一个道路转弯的距离。

车行缓慢: 当您以较高速度接近车行缓慢的区域时，设备会发出声音并显示到车行缓慢区域的距离。要使用此功能，您的设备必须一直接收交通信息 ([使用智能手机接收交通数据, 第 30 页](#))。

休息计划: 在您已经连续行驶两个小时以上时，设备会发出声音并建议下一个休息站。

启用或禁用骑车者警报

您可以关闭各个不同的骑车者声音警报。即使禁用声音警报，仍会在屏幕上显示视觉警报。

1 选择 > 驾驶辅助 > 骑车者警报。

2 选中或清除每个警报旁边的复选框。

红灯和超速摄像头

注意

Garmin 不对红灯或超速摄像头数据库的准确性或使用后果负责。

注：并非所有地区或所有产品型号均提供此功能。

关于红灯和超速摄像头位置的信息，可在一些产品型号的某些区域中找到。在接近报告的速度或靠近红灯摄像头时，设备会发出警报。

- 在某些区域，您的设备可以在连接到运行 Tread 应用程序的智能手机时，接收实时红灯和超速摄像头数据。
- 您可以使用 Garmin Express™ 软件 (garmin.com/express) 或 Tread 应用程序来更新设备上存储的摄像头数据库。您应该经常更新您的设备以接收最新的摄像头信息。

事故检测和通知

△ 警告

设备允许您向紧急联系人发送您的位置。这是一项辅助功能，不应用作获取紧急救援的主要方式。Tread 应用程序不会代表您联系紧急服务。

注意

要使用此功能，必须使用 Bluetooth 技术将您的设备连接至 Tread 应用程序。您可以使用该 Tread 应用程序设置紧急联系人。

要使用此功能，您的设备必须使用随附的底座或 USB 数据线连接到兼容的外部电源。

您的 zūmo 设备使用内置传感器来检测可能的车辆事故。

- 如果您设置了紧急联系人，则当设备检测到事故并且车辆停止行驶时，设备会将自动文本消息发送给该联系人。如果您无法拨打电话或发送消息，这有助于提醒联系人注意您的状况。此功能需要使用 Bluetooth 技术将您的设备连接至 Tread 应用程序，您的手机要有一个活动的移动数据连接来发送消息。
- 如果您未设置紧急联系人，则设备会在检测到事故时，自动显示最近的地址或地理经纬度（如可用）。当您需要告诉急救人员您的位置时，该功能非常有用。
- 如果您的 zūmo 设备连接了 inReach® 卫星通信器，当您的 zūmo 设备检测到事故时，您可以手动发送 SOS。

设置紧急联系人

在设置紧急联系人之前，您必须将导航设备连接到 Tread 应用程序（[与您的智能手机配对，第 27 页](#)）。

在设置紧急联系人期间，设备必须有权访问 Tread 应用程序和您的智能手机电话簿。紧急联系人必须是与您的 zūmo 设备配对的智能手机上的现有联系人。

1 从您手机上的 Tread 应用程序中选择  > 设置 > 紧急救援 > 继续。

2 阅读并接受使用条款。

注：您必须接受使用条款才能使用此功能。

3 选择添加紧急联系人。

此时将显示智能手机联系人的列表。

4 选择一个联系人。

5 选择 导入 > 保存。

6 按照屏幕上的说明操作，告知联系人您已将他们添加为紧急联系人。

注：事故通知消息包括您输入的名字或昵称，但消息不是从您的手机号码发出。该消息是使用第三方服务发出的，因此您应告诉您的紧急联系人事故消息将来自未知的号码。

取消事故通知

当设备检测到事故时，将会发出消息和语音提示，告诉您将会向您的紧急联系人发送通知。检测到事故时，60 秒倒计时的计时器将会开始，而该计时器到期后，设备会自动发送通知。如果您不想发送通知，可以将其取消。

在计时器到期之前，选择取消。

禁用事故通知

在禁用事故通知的情况下，当设备检测到事故时，设备不会发送短信通知。

- 1 选择  > 驾驶辅助。
- 2 清除 自动事故检测 复选框。

inReach 遥控器

inReach 遥控功能可让您使用自己的 zūmo 设备控制 inReach 卫星通信设备（单独出售）。您可以发送消息、查看天气预报、触发 SOS 警报等。请转至 buy.garmin.com 以购买 inReach 设备。

连接 inReach 设备

1 将 inReach 设备放在距离您的 zūmo 设备 3 米（10 英尺）范围内。

2 在您的 zūmo 设备上，选择  > inReach。

3 按照您的 zūmo 设备屏幕上的说明完成配对过程。

配对过程完成后，当 inReach 和 zūmo 设备位于范围内时，它们就会自动连接。

发送 inReach 消息

必须先将您的 zūmo 设备与兼容的 inReach 设备配对，然后才能使用它来发送 inReach 消息（[连接 inReach 设备，第 8 页](#)）。

您可以使用您的设备向您的联系人发送 inReach 消息。

- 1 选择  > inReach > .
- 2 选择 新消息。
- 3 选择选择联系人以添加一个或多个联系人。
- 4 输入消息。
- 5 选择 发送。

发起 SOS 救援

警告

在使用 zūmo 导航仪发起 SOS 救援之前，必须将其与兼容的 inReach 卫星通信器配对（[连接 inReach 设备，第 8 页](#)）。

小心

当设备处于 SOS 模式时，请勿关闭或试图关闭 inReach 卫星通信器。这可能会妨碍这一功能的正常运作，紧急情况下可能会导致延迟获得援助。

- 1 选择  > inReach。
- 2 选择 。
- 3 等待 SOS 倒计时。

设备向紧急响应服务发送一条默认消息，报告有关您的位置的详细信息。

- 4 回复来自紧急响应服务的确认消息。

您的回复使紧急响应服务知道您在救援期间能够与他们互动。

在救援前 10 分钟内，每分钟都会向紧急响应服务发送更新的位置。经过前 10 分钟之后，为了节省电池电量，移动时每 10 分钟发送一次更新的位置，静止时每 30 分钟发送一次。

取消 SOS 求救

如您不再需要帮助，在向紧急响应服务团队发送信号后，您可以取消 SOS 求救。

选择 取消 SOS。

您的设备将会发送取消请求。您收到紧急响应服务团队的确认信息后，设备将恢复正常运行。

查看头盔法律通知

您的设备首次获取卫星信号且您的设备接近具有摩托车安全规则的位置时，您的 zūmo 设备会显示头盔法律和眼部保护通知。

注意

Garmin 建议所有驾驶员佩戴头盔以确保安全。头盔法律通知仅供参考，可能会有所更改，并不可视为法律建议。头盔法律通知仅适用于美国和加拿大。

选择通知查看更多详情。

搜索头盔法规

您可以按州或省查找头盔法规。

- 1 选择  > 头盔指南。
- 2 选择州或省。

导航到目的地

路线

路线指从您当前位置前往一个或多个目的地的路径。

- 根据您的首选项设置（包括路线计算模式 ([更改路线计算模式, 第 10 页](#)) 和避让 ([避开交通堵塞、收费道路和特定区域, 第 14 页](#))），设备计算出到达目的地的建议路线。
- 您可以开始使用建议路线快速导航至目的地，或者选择一个替代路线 ([开始路线, 第 9 页](#))。
- 如果需要使用或避开特定路线，您可以定制路线。
- 您可以向一条路线添加多个目的地 ([向路线添加位置, 第 13 页](#))。

开始路线

1 选择想去哪里？并搜索一个位置。

2 选择位置。

3 选择一个选项：

- 要用建议路线开始导航，请选择出发!。

设备便会计算前往该位置的路线并使用语音提示及地图上的信息指引您 ([地图上的路线, 第 11 页](#))。您路线上的主要道路预览会在地图边缘出现几秒。

如果您需要在其他目的地停留，您可以将这些位置添加至路线 ([向路线添加位置, 第 13 页](#))。

使用 Garmin Adventurous Routing™ 选择路线

您的设备可以计算首选弯路、山路和较少高速公路行驶的冒险路线。此功能可以提供更加愉快的旅程，但可能会延长您到达目的地的时间或距离。

- 1 选择 想去哪里？，然后搜索位置。
- 2 选择位置。
- 3 选择 。
- 4 使用滑块提高或降低您路线的冒险等级。
- 5 选择出发!。

更改探险路线设置

您可以从探险路线中添加和移除某些类型的路径、道路和环境要素。

- 1 选择 **想去哪里？** 并搜索位置。
 - 2 选择位置。
 - 3 选择  > .
 - 4 选择或移除一个或多个路线特征，然后选择 。
- 导航将使用所选路线特征重新计算路线。

更改路线计算模式

- 1 选择  > **导航** > **计算模式**。
- 2 选择一个选项：
 - 选择 **转弯** 计算街道和小径上的路线。
 - 选择 **直线返航** 来计算点对点路线（不考虑道路）。

使用地图开始路线

您可以通过从地图中选择位置来开始路线。

- 1 选择 **浏览地图**。
- 2 拖动与缩放地图以显示要搜索的区域。
- 3 选择一个选项：
 - 选择一个位置标记。
 - 选择一个路线点，例如：街道、路口或位置地址。
- 4 选择 **出发!**。

回家

首次启用回家路线时，设备会提醒您输入家的位置。

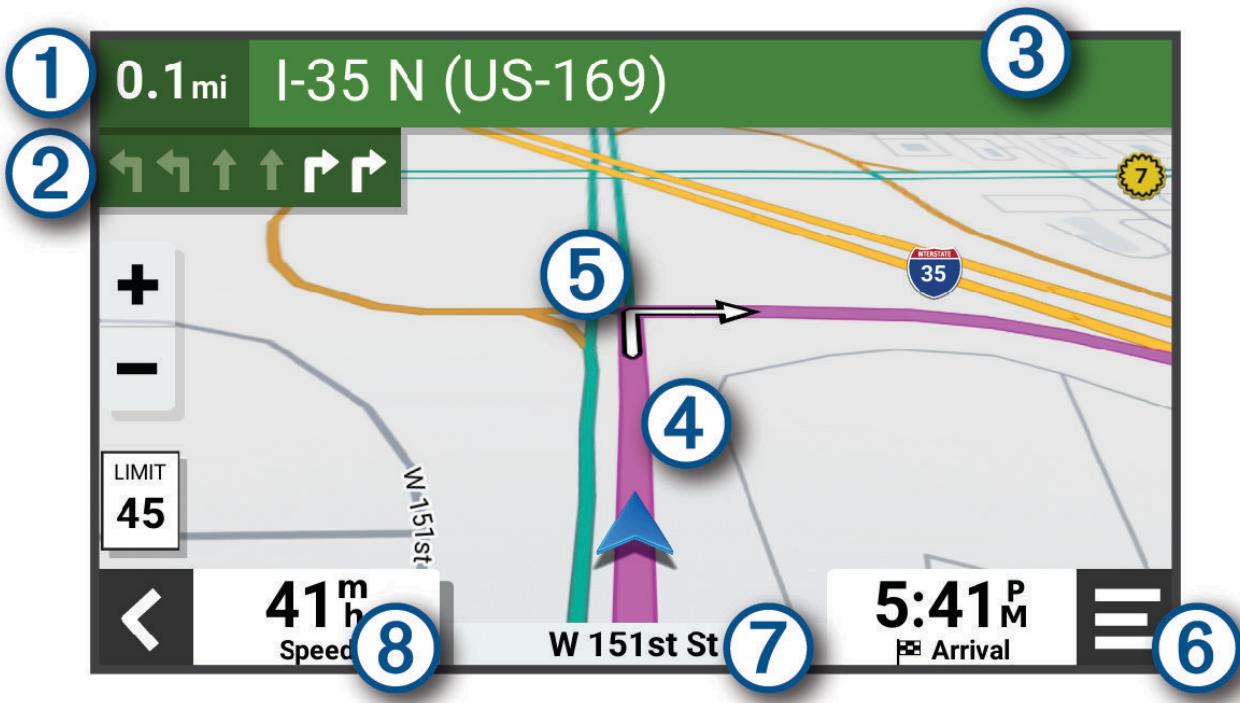
- 1 选择 **想去哪里？** > **回家**。
- 2 如有必要，输入您家的位置。

编辑家的位置

- 1 选择 **想去哪里？** >  > **设定家的位置**。
- 2 输入家的位置。

地图上的路线

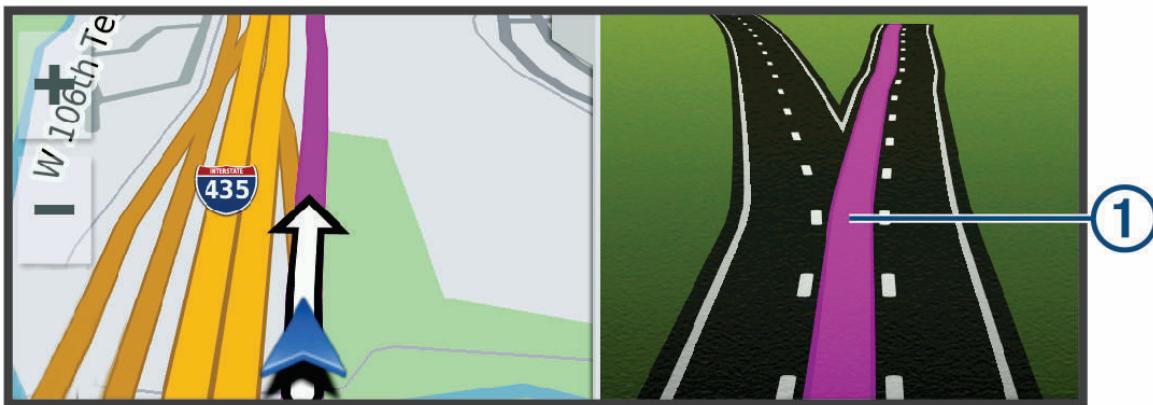
在您旅行时，设备会使用语音提示及地图上的信息指引您到达目的地。下一个转弯、下一个出口或其他操作的指示显示在地图顶部。



- | | |
|---|--|
| ① | 到下一个操作的距离。 |
| ② | 路线中的下一个操作。指示下一个转弯、下一个出口或其他操作以及您应当行驶的车道（如果有）。 |
| ③ | 与下一个操作相关的街道名称或出口名称。 |
| ④ | 地图上高亮显示的路线。 |
| ⑤ | 路线中的下一个操作。地图上的箭头指示下一个操作的位置。 |
| ⑥ | 地图工具。提供工具，显示更多关于路线和环境的信息。 |
| ⑦ | 您现在行驶道路的道路名称。 |
| ⑧ | 车辆速度。 |

启用车道向导

当您接近路线中的某些转弯、出口或立交桥时，道路的详细模拟会出现在地图旁边（如果可用）。彩色线条①表示转弯的正确的车道。



查看转弯和方向

导航路线时，您可以查看路线上的下一个转弯、车道变化或其他方向。

1 在地图上选择一个选项：

- 要在导航时查看下一个转弯和方向，请选择 > 转弯。
地图工具可在地图旁边显示接下来的几个转弯或方向。在您导航路线时，列表会自动更新。
- 要查看整条路线的转弯和方向的完整列表，请选择地图顶端的文本栏。

2 选择一个转弯或方向（可选）。

详细信息即会出现。如果有，可能会显示主要道路上的路口图片。

在地图上查看完整路线

1 导航路线时，选择地图上的任意位置。

2 选择 。

即将到达目的地

接近您的目的地时，设备会提供信息来帮助您完成您的路线。

- 会在地图上指出目的地的位置，并且会有语音提示通知您，告诉您正在接近目的地。
- 当您接近某些目的地时，设备会自动提示您搜索停车场。您可以选择是以查找附近的停车区域（[目的地附近的停车场，第 12 页](#)）。
- 在目的地处停止之后，设备会自动结束路线。如果设备未自动检测到您已到达目的地，您可以选择停止以结束您的路线。

目的地附近的停车场

本设备可帮助您查找目的地附近的停车点。当您接近某些目的地时，设备会自动建议停车场。

1 选择一个选项：

- 当设备建议停车时，选择 **更多** 以查看所有建议的停车场。
注：当您选择一个建议的停车场时，设备会自动更新路线。
- 如果设备没有建议停车位置，请选择 **想去哪里？> 类别 > 停车场**，然后选择 > **我的目的地**。

2 选择停车位置，然后选择 **出发！**。

设备将指引您到达该停车区域。

骑行摘要

当您到达目的地时，设备会显示您的骑行统计数据摘要。您可以选择保存将本次骑行保存为轨迹。

注：您可以在设置菜单中禁用骑行摘要（[驾驶员辅助设置, 第 45 页](#)）。

更改当前路线

向路线添加位置

在向路线添加位置之前，您必须正在导航路线（[开始路线, 第 9 页](#)）。

您可以将位置添加到路线的中间或末尾。例如，您可以添加加油站作为路线中的下一个目的地。

提示：要创建含有多个目的地或已计划站点的复杂路线，您可以使用路线规划器来规划、安排和保存路线（[规划路线, 第 40 页](#)）。

1 在地图上选择  > 想去哪里？。

2 搜索位置。

3 选择位置。

4 选择出发！。

5 选择一个选项：

- 要将位置添加为路线中的下一个目的地，请选择 **添加为下一站**。
- 要将位置添加至路线的末尾，请选择 **添加为最后一站**。
- 要向路线添加位置并编辑目的地的顺序，请选择 **添加至当前路线**。

设备会重新计算包含新增位置的路线，并按顺序指引您到达目的地。

更改路线的冒险等级

您无需新建路线也可更改路线的冒险等级。

1 从地图上选择  > 编辑路线 > Garmin Adventurous Routing™。

2 使用滑块提高或降低路线的冒险等级。

3 选择出发！。

描绘路线

在描绘路线之前，您必须开始路线（[开始路线, 第 9 页](#)）。

您可以手动描绘路线以变更其航线。这可让您指示路线使用特定道路或经过特定区域，而不向路线添加目的地。

1 从地图选择  > 编辑路线 > 描绘路线。

设备便会进入路线描绘模式。

2 选择地图位置，创建编辑点。

提示：您可以选择 ，以放大地图并选择更精确的位置。

3 如有必要，请选择地图上的其他位置添加更多的编辑点。

4 选择 。

绕路行驶

您可以沿着路线绕行指定距离，也可以绕行特定的道路。遇到施工区、封闭道路或恶劣路况时，该功能十分有用。

1 在地图中，选择  > 编辑路线。

2 选择一个选项：

- 要在路线上绕行特定距离，请选择 **绕过距离**。
- 要在路线上围绕特定道路绕行，请选择 **绕过道路**。

停止路线

从地图中，选择  > 停止。

避开交通堵塞、收费道路和特定区域

避过路线上的交通堵塞

在避过交通堵塞之前，您必须正在接收交通信息 ([使用智能手机接收交通数据, 第 30 页](#))。

默认情况下，设备可自动优化路线以避过交通堵塞。如果您已在交通设置 ([交通设置, 第 45 页](#)) 中禁用此功能，您可以手动查看并避过交通堵塞。

- 1 导航路线时，选择  > 交通路况。
- 2 选择 替代路线 (如果可用)。
- 3 选择 出发!。

避让收费道路

设备可以避免指引您通过需要收费的区域，例如收费道路、收费大桥或交通拥挤的区域。如果没有其他合理的路线可选择，设备可能仍然会在路线中包括收费区域。

- 1 选择  > 导航 > 回避 > 收费和费用。
- 2 选择 保存。

避开道路功能

- 1 选择  > 导航 > 回避。
- 2 选择您要在路线中避开的道路的特征，然后选择 保存。

定制避让

使用定制避让，您可以到选择要避让的特定区域和路段。设备计算路线时会避开这些区域和路段，除非无其它合理的路线。

避让某区域

- 1 选择  > 导航 > 自定义回避。
- 2 如有必要，选择 添加避让。
- 3 选择 新增回避区域。
- 4 选择要避让区域的左上角，并选择下一步。
- 5 选择要避让区域的右下角，并选择下一步。
所选区域以阴影形式显示在地图上。
- 6 选择完成。

避让某道路

- 1 选择  > 导航 > 自定义回避。
- 2 如有必要，选择 添加避让。
- 3 选择 新增回避道路。
- 4 选择要避让道路部分的起点，然后选择 下一步。
- 5 选择要避让道路部分的终点，然后选择 下一步。
- 6 选择 完成。

禁用定制避让

您可以禁用定制避让，但不删除它。

- 1 选择  > 导航 > 自定义回避。
- 2 选择 避让。
- 3 选择  > 停用。

删除定制避让

- 1 选择  > 导航 > 自定义回避 > .
- 2 选择一个选项：
 - 要删除所有定制避让，请选择 全选 > 删除。
 - 要删除某个定制避让，请选择该避让，然后选择 删除。

直线导航

如果您不想沿着导航道路行进，可以使用“直线导航”模式。

选择  > 导航 > 计算模式 > 直线返航 > 保存。

设备将忽略道路，计算起点与目的地之间的直线距离。

燃油跟踪

您可以将设备设置为估计燃油使用情况，当接近估计燃油可行驶的最远距离时警告您，并根据估计的燃油可行驶范围建议在哪些加油站加油。已启用燃油跟踪时， 会指出当前燃油状态。

白色: 已禁用燃油跟踪，或者设备未连接至摩托车底座。

绿色: 估计的燃油可行驶范围高于油箱警告级别。

黄色: 估计的燃油可行驶范围低于油箱警告级别。

红色: 油箱中剩余燃油估计可行驶距离为 0。

启用燃油跟踪

必须先将设备安装在摩托车固定架上，然后才能启用燃油跟踪。

启用燃油跟踪时，燃油表将显示在行程数据表（[查看行程信息页面, 第 25 页](#)）中。

- 1 油箱加油。
- 2 选择  > 燃油设置 > 燃油跟踪。
- 3 选择里程/箱油。
- 4 输入一箱汽油可支持的车辆行驶距离，然后选择 完成。

设置燃油不足警告

您可以将设备设置为当油箱中燃油不足时发出警告。

注：该设备必须连接到摩托车安装座上才能发出燃油不足警告。

- 1 启用燃油跟踪（[启用燃油跟踪, 第 15 页](#)）。
- 2 选择 剩余燃油警告。
- 3 输入距离，然后选择 完成。

当您仅剩足以行驶完输入距离所需的燃油，则燃油不足警告将显示于地图页面。

重置油箱里程

当您给油箱加油时，应该在您的设备上重置油箱里程以更准确地跟踪您的剩余燃油。

选择  > 燃油设置 > 重置油箱。

启用动态加油站

在您启用动态加油站之前，设备必须处于摩托车模式，放置在摩托车固定架上，并启用燃油跟踪。

您可以将设备设置为根据估计的燃油可行驶范围建议在哪些加油站加油。

选择  > 燃油设置 > 动态加油站。

查找和保存位置

设备中加载的地图包含位置，如饭店、酒店、汽车服务和详细街道信息。想去哪里？菜单为您提供多种浏览、搜索和保存信息的方式，以帮助您查找目的地。

- 输入搜索条件以快速搜索所有位置信息 ([使用搜索栏查找位置, 第 16 页](#))。
- 按类别浏览或搜索预先加载的兴趣点 ([兴趣点, 第 16 页](#))。
- 使用搜索工具查找特定位置，例如地址、路口或地理经纬度 ([搜索工具, 第 20 页](#))。
- 搜索附近另一个城市或地区 ([更改搜索区域, 第 20 页](#))。
- 保存您喜欢的位置以便将来快速找到它们 ([保存位置, 第 22 页](#))。
- 返回到最近找到的位置 ([查看最近找到的位置, 第 21 页](#))。

使用搜索栏查找位置

您可在搜索栏中输入类别、品牌名称、地址或城市名称来搜索位置。

- 1 选择 **想去哪里？**
- 2 在搜索栏中选择 **搜索**。
- 3 输入全部或部分搜索条件。

建议的搜索条件将出现在搜索栏下方。

- 4 选择选项：
 - 要搜索企业类型，请输入类别名称（如“电影院”）。
 - 要搜索企业名称，请输入完整名称或部分名称。
 - 要搜索您附近的地址，请输入门牌号和街道名称。
 - 要搜索其它城市的地址，请输入门牌号、街道名称、城市和省份。
 - 要搜索城市，请输入城市和省份。
 - 要搜索经纬度，请输入纬度和经度坐标。
- 5 选择选项：
 - 要使用建议的搜索条件进行搜索，请选择条件。
 - 要使用输入的文本进行搜索，请选择 。
- 6 如有必要，请选择某个位置。

兴趣点

注意

您有责任理解并遵守与兴趣点相关的任何适用规定、法律或法规。

兴趣点是您可能觉得很有用或感兴趣的地点。兴趣点按类别组织，可包括热门旅行目的地，例如加油站、酒店和娱乐场所地点。

按类别查找位置

- 1 选择 **想去哪里？**。
- 2 选择一个类别，或者选择 **类别**。
- 3 如有必要，请选择一个子类别。
- 4 选择一个位置。

导航到地点中的兴趣点

注：此功能并非在所有地区都能使用，也并非能用于所有产品。

您可以创建前往较大地点中的兴趣点 (POI) 的路线，例如商场中的特定店铺或机场中的特定候机楼。

1 选择 **想去哪里？> 搜索。**

2 选择一个选项：

- 要搜索地点，请输入地点的名称或地址，然后选择  并转至步骤 3。
- 要搜索 POI，请输入 POI 的名称，然后选择  并转至步骤 5。

3 选择地点。

一个类别列表将出现在地点下方，例如饭店、汽车租赁或候机楼。

4 选择类别。

5 选择 POI，然后选择 **出发！**。

设备便会创建前往靠近 POI 的停车区域或地点入口的路线。到达目的地后，方格旗标指示推荐的停车区域。标记的点指示地点中 POI 的位置。

浏览地点

注：此功能并非在所有地区都能使用，也并非能用于所有产品。

您可以查看座落在每个地点内的所有兴趣点列表。

1 选择地点。

2 选择  > 浏览此地点。

查看您的 Garmin Explore™ 航点

1 选择  > Explore。

2 选择数据类型。

3 选择一个项目以查看详细信息。

同步 Garmin Explore 帐户数据

在同步帐户数据前，您必须连接至 Tread 应用程序并启用 Garmin Explore。

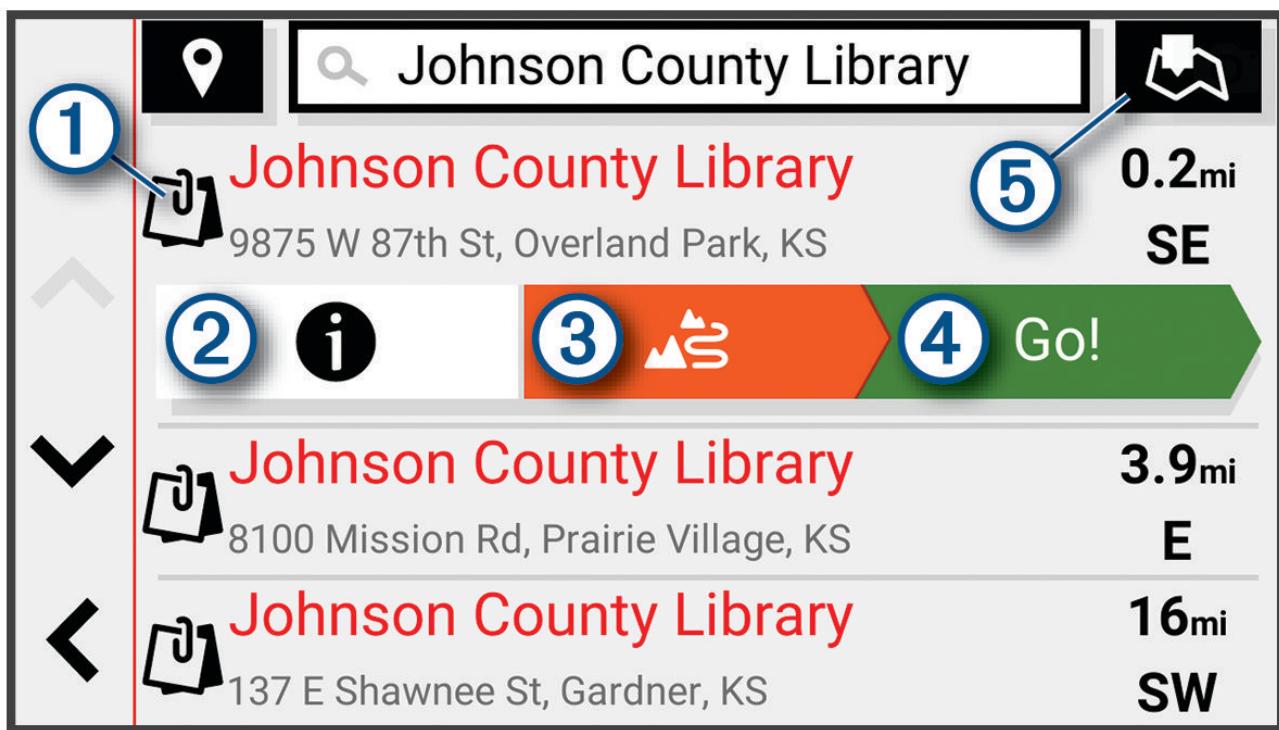
您可以同步与您 Garmin Explore 帐户相关的数据，如航迹。这有助于您在每台兼容设备上查看您的数据。设备将定期自动与您的帐户同步数据。您也可以随时手动同步数据。

1 选择  > Explore。

2 选择 。

位置搜索结果

默认情况下，位置搜索结果会以列表形式显示，最近的位置位于顶部。您可以向下滚动以查看更多结果。



① 选择一个位置以查看选项菜单。

② ⓘ 选择以查看有关所选位置的详细信息。

③ 🚗 选择以开始使用 Garmin Adventurous Routing 导航到该位置。

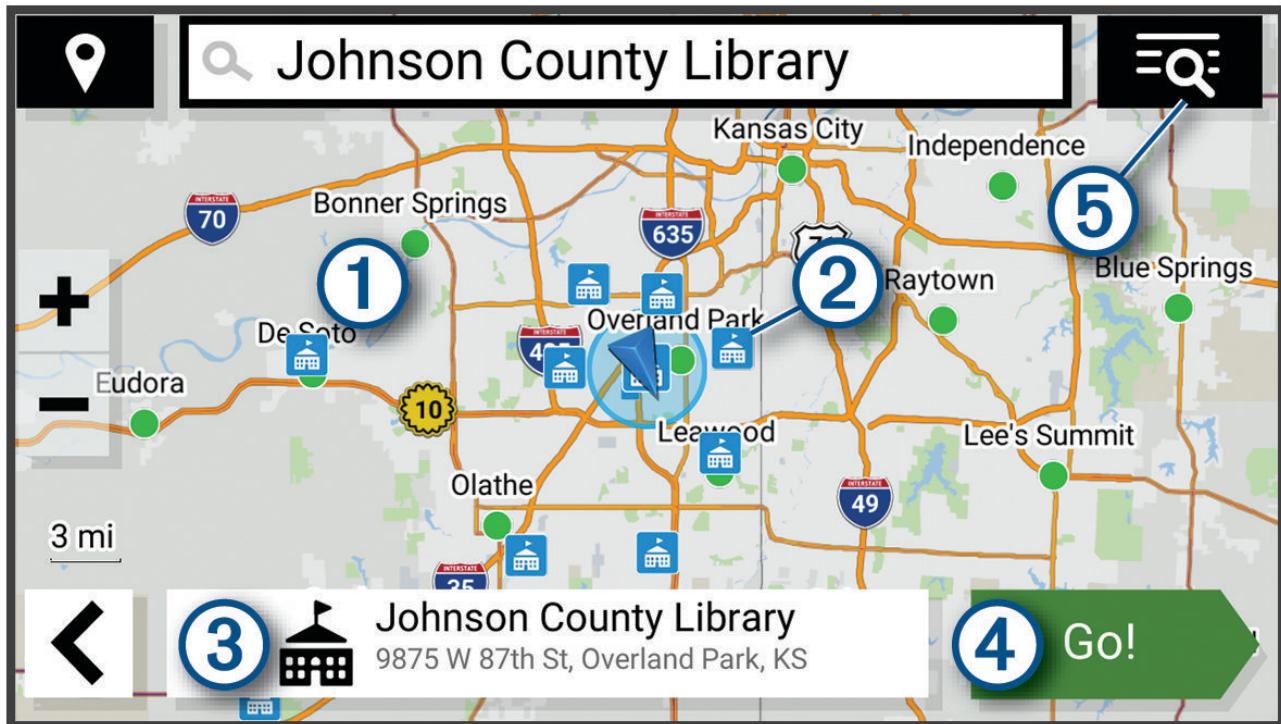
④ 出发! 选择以开始使用推荐路线导航到该位置。

⑤ 🗺 选择以在地图上查看搜索结果。

在地图上查看位置搜索结果

您可以在地图上（而不是列表中）查看位置搜索结果。

在位置搜索结果中，选择 。最近的位置显示在地图中央，有关所选位置的基本信息显示在地图底部。



① 拖动地图以查看其他搜索结果。

② 其他搜索结果。选择以查看其他位置。

③ 所选位置的摘要。选择以查看有关所选位置的详细信息。

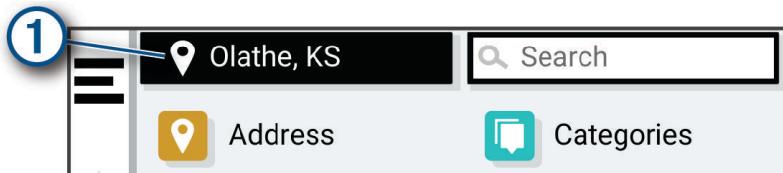
④ 出发! 选择以开始使用推荐路线导航到该位置。

⑤  选择来以列表形式查看搜索结果。

更改搜索区域

默认情况下，设备会搜索当前位置附近的位置。您也可以搜索其他区域，例如目的地附近、另一个城市附近，或当前路线沿线位置。

- 1 选择想去哪里？。
- 2 选择当前搜索区域①旁边的📍。



- 3 选择搜索区域。
- 4 如有必要，请按照屏幕上的说明操作，以选择特定位置。

所选搜索区域在📍旁边显示。在使用想去哪里？菜单中的任意选项搜索位置时，设备会首先建议该区域附近的位置。

停车场

查找当前位置附近的停车场

- 1 选择想去哪里？>类别>停车场。
- 2 选择一个停车位置。
- 3 选择出发!。

查找指定位置附近的停车场

- 1 选择想去哪里？。
- 2 搜索位置。
- 3 从位置搜索结果中，选择一个位置。
- 4 选择①>停车场。
此时将会显示所选位置附近的停车区域列表。
- 5 选择一个停车位置。
- 6 选择出发!。

搜索工具

搜索工具让您可以通过响应屏幕提示来搜索特定类型的位置。

查找地址

注：根据您设备上加载的地图数据，相关步骤的顺序可能有所不同。

- 1 选择想去哪里？。
- 2 如有必要，请选择📍以搜索附近的不同城市或区域。
- 3 选择地址。
- 4 按照屏幕上的说明输入地址信息。
- 5 选择地址。

查找路口

您可以搜索两条街道、高速公路或其他道路之间的路口。

- 1 选择想去哪里？>路口。
- 2 按照屏幕上的说明输入街道信息。
- 3 选择路口。

使用经纬度查找位置

您可以使用经度和纬度坐标查找位置。

- 1 选择 **想去哪里？> 坐标**。
- 2 如有必要，请选择 ，然后更改经纬度格式或基准。
- 3 输入经度和纬度坐标。
- 4 选择 **在地图上查看**。

Tripadvisor[®]

注意

Garmin 不对 Tripadvisor 信息的准确性和及时性负责。

您有责任理解并遵守与兴趣点相关的任何适用规定、法律或法规。

您的设备中包含 Tripadvisor 旅游者评价。Tripadvisor 评价自动显示在餐馆、酒店和景点的搜索结果列表中。您还可以搜索附近的 Tripadvisor 兴趣点并按距离或人气进行排序。

查找 Tripadvisor 兴趣点

- 1 选择 **想去哪里？> Tripadvisor**。
- 2 选择类别。
- 3 如有必要，请选择一个子类别。
此时将显示该类别附近的 Tripadvisor 兴趣点列表。
- 4 选择 **排序结果** 以按距离或人气对显示的兴趣点进行筛选（可选）。
- 5 选择 ，然后输入搜索条件（可选）。

热门位置

注意

Garmin 不对 Tripadvisor 或 Michelin[®] 信息的准确性和及时性负责。您有责任理解并遵守与兴趣点相关的任何适用规定、法律或法规。

热门位置搜索功能包括 Tripadvisor 以及 Michelin 兴趣点和评级，可为您提供全面的景点列表。您可以按类别、评级和距路线的距离来筛选搜索结果。

注：Tripadvisor 和 Michelin 兴趣点并非适用于所有区域。

查看最近找到的位置

您的设备可以存储您最近找到的 50 个位置历史记录。

选择 **想去哪里？> 最近查找记录**。

清除最近找到的位置列表

选择 **想去哪里？> 最近查找记录 >  > 清除 > 是**。

查看当前位置信息

您可以通过“我在哪里？”页面查看有关当前位置的信息。当您需要告诉急救人员您的位置时，该功能非常有用。

在地图上选择车辆。

查找紧急服务和加油站

您可以使用“我在哪里？”页面来查找最近的医院、警察局和加油站。

- 1 在地图上选择车辆。
- 2 选择 医院、警察局、或 加油站。

注：某些服务类别并非适用所有区域。

显示所选服务的位置列表，顶部还将显示最近位置。

- 3 选择位置。
- 4 选择一个选项：
 - 要导航至此地，请选择 出发!。
 - 要查看电话号码和其他位置详情，选择 **i**。

得到您的当前位置的方向

如果您需要告诉他人如何到达您的当前位置，您的设备可以向您提供方向列表。

- 1 在地图上选择车辆。
- 2 选择  > 我的方向。
- 3 选择起始位置。
- 4 选择 选择。

添加快捷方式

您可以将快捷方式添加到“您要去哪里？”菜单。快捷方式可指向某个位置、类别或搜索工具。

“您要去哪里？”菜单最多可包含 36 个快捷方式图标。

- 1 选择 想去哪里？> 添加快捷方式。
- 2 选择一个项目。

删除快捷方式

- 1 选择 想去哪里？> > 删除快捷方式
- 2 选择要删除的快捷方式。
- 3 再次选择此快捷方式以确认。
- 4 选择完成。

保存位置

保存位置

- 1 搜索位置 ([按类别查找位置, 第 16 页](#))。
- 2 从搜索结果中选择一个位置。
- 3 选择 **i** > 保存。
- 4 如有必要，输入名称，然后选择 完成。
- 5 选择 保存。

使用地图保存位置

您可以通过从地图中选择位置来保存位置。

- 1 选择 浏览地图。
- 2 拖动与缩放地图以显示要搜索的区域。
- 3 选择一个路线点，例如：街道、路口或位置地址。
- 4 选择 保存。
- 5 选择一个或多个选项：
 - 要更改位置名称，请选择 **名称**，然后输入名称。
 - 要更改位置标记，请选择 **地图符号**。
 - 要分配收藏夹类别，请选择 **收藏列表**。
- 6 选择完成。

保存当前位置

- 1 在地图上选择车辆图标。
- 2 选择保存。
- 3 输入名称，然后选择完成。
- 4 选择保存 > 确定。

编辑保存的位置

- 1 选择 想去哪里？> 已保存位置。
- 2 如有必要，请选择一个类别。
- 3 选择位置。
- 4 选择 。
- 5 选择  > 编辑。
- 6 选择一个选项：
 - 选择 **名称**。
 - 选择 **电话号码**。
 - 选择 **类别** 以向保存的位置分配类别。
 - 选择 **更改地图符号** 以更改用来在地图上标记保存的位置的符号。
- 7 编辑信息。
- 8 选择 完成。

删除已保存的位置

注：位置删除后无法恢复。

- 1 选择 想去哪里？> 已保存位置。
- 2 选择  > 删除保存的位置。
- 3 选中要删除的已保存位置旁边的框，然后选择 **删除**。

使用地图

如果没有活动路线，您可以使用地图来导航路线 ([地图上的路线, 第 11 页](#)) 或查看周边环境的地图。

- 1 选择 **浏览地图**。
- 2 轻触地图上的任意位置。
- 3 选择选项：

- 拖动地图以向左、向右、向上或向下平移。
- 要缩小或放大，请选择 或 。
- 要在“上为北”和“3-D”视图之间切换，请选择 。
- 要按类别过滤显示的兴趣点，请选择 。
- 开始导航路线，在地图上选择一个位置并选择 **出发!** ([使用地图开始路线, 第 10 页](#))。

地图工具

在您查看地图时，可以通过地图工具快速访问信息和设备功能。在您激活地图工具时，它将显示在地图边缘的面板上。

停止: 停止活动路线导航。

编辑路线: 允许您在路线中绕道或跳过位置 ([更改当前路线, 第 13 页](#))。

静音: 将设备音频静音。

前方到达城市: 显示活动路线或高速公路的前方到达城市和服务。

途径点: 显示当前路线的前方位置 ([向前, 第 24 页](#))。

海拔高度: 显示前方的海拔高度变化。

交通路况: 显示您路线沿途或您所在区域的交通状况 ([查看前方交通, 第 26 页](#))。此功能并非在所有地区都能使用，也并非能用于所有设备。

航程数据: 显示可定制的行程数据，例如速度或里程 ([在地图上查看行程数据, 第 25 页](#))。

航迹记录: 显示活动轨迹的轨迹数据。

转弯: 显示路线前方的转弯列表 ([查看转弯和方向, 第 12 页](#))。

手机: 显示连接的手机的最近通话列表，并在通话中显示通话中选项。

天气: 显示您所在区域的天气情况。

音乐播放器: 显示媒体控制和媒体信息。

群组骑行: 显示群组骑行中成员的距离和方向 ([群组骑行, 第 30 页](#))。

广播: 允许您将“按住对讲”功能与兼容的 Bluetooth 耳机配合使用 ([启用通过耳机按住对讲, 第 33 页](#))。

查看地图工具

1 从地图中选择 .

2 选择地图工具。

地图工具显示在地图边缘的面板上。

3 使用完地图工具时，选择 .

向前

途径点工具可提供您路线沿途或当前道路上前方位置的信息。您可以按类别查看前方的兴趣点，如饭店、加油站或休息区。

您可以定制在途径点工具中显示的三种类别。

查看前方位置

1 从地图中选择  > 途径点。

出行时，地图工具会显示道路或路线的下一个位置。

2 选择一个选项：

- 如果地图工具显示类别，请选择一个类别，以查看该类别中附近位置的列表。
- 如果地图工具显示前方位置，请选择一个位置，以查看该位置的详细信息或开始导航到该位置。

定制向前类别

您可以更改 途径点 工具中显示的位置类别。

1 从地图中选择  > 途径点。

2 选择类别。

3 选择 。

4 选择一个选项：

- 要在列表中向上或向下移动类别，请选择并拖动类别名称旁的箭头。
- 要更改类别，请选择类别。
- 要创建定制类别，请选择类别，再选择 定制搜索，然后输入企业或类别的名称。

5 选择 保存。

前方到达城市

当您在高速公路上行驶或导航路线中包含高速公路时，前方到达城市工具会提供高速公路前方到达城市的信息。对于每个城市，地图工具会显示距高速公路出口和可用服务区的距离，类似于高速公路路标上的信息。

查看前方到达城市和出口服务区

1 从地图中选择  > 前方到达城市。

当您在高速公路或活动路线上行驶时，地图工具会显示前方到达城市和出口的信息。

2 选择城市。

设备会显示坐落在所选城市出口处的兴趣点列表，如加油站、住宿地和饭店。

3 选择位置，然后选择 出发! 即可开始导航。

行程信息

在地图上查看行程数据

在地图上选择  > 航程数据。

定制行程数据字段

1 在地图上，选择  > 航程数据。

2 选择行程数据字段。

3 选择选项。

新行程数据字段将在行程数据地图工具中显示。

查看行程信息页面

行程信息页面能够显示您的速度，并提供有关行程的统计信息。

在地图上选择 速度。

重置行程信息

- 1 在地图上选择 **速度**。
- 2 选择  > **重设字段**。
- 3 选择选项：
 - 如果没有导航路线，选择 **全选**可重置第一页上的每个数据字段（速度计除外）。
 - 选择 **重置全部数据**可重置行程数据表上的信息。
 - 选择 **重置最大速度**可重置最大速度。
 - 选择 **重置行程 B**可重置里程表。

查看前方交通

注意

Garmin 不对交通信息的准确性和及时性负责。

在可以使用此功能之前，您的设备必须能够接收交通数据（[交通](#), 第 30 页）。

您可以查看行驶路线或道路沿线的前方交通事故。

- 1 导航路线时，选择  > **交通路况**。
最近的前方交通事故将在地图的右侧面板中显示。
- 2 选择交通事故可查看更多详情。

查看地图上的交通信息

交通图用各种颜色表示附近道路上的交通流和堵塞情况。

- 1 从主菜单选择  > **交通路况**。
- 2 如有必要，选择  > **图例**以查看交通地图的图例。

搜索交通事故

- 1 从主菜单选择  > **交通路况**。
- 2 选择  > **事故**。
- 3 选择列表中的项目。
- 4 如果出现多个事故，使用箭头查看其他事故。

定制地图

定制地图图层

您可以定制地图上显示的数据，例如兴趣点图标和道路状况图标。

- 1 选择  > **地图显示** > **地图图层**。
- 2 选择要包含在地图中的图层，然后选择 **保存**。

查看地图上常用的摩托车路线

您可以让设备在地图上高亮显示热门摩托车路线。这让您可以选择能够带来更多驾驶乐趣的道路。

在地图上，选择  > **热门路线（摩托车）**。

更改地图数据字段

- 1 从地图中选择数据字段。
注：您不能定制速度。
- 2 选择要显示的数据类型。

更改地图按钮

- 1 从地图中，按住地图按钮。
- 2 选择一个选项：
 - 要更换地图按钮，请选择地图按钮，并选择要显示的地图按钮。
 - 要移除地图按钮，请选择 。
- 3 选择 保存。

更改地图视角

- 1 选择  > 地图显示 > 驾驶地图视图。
- 2 选择一个选项：
 - 选择 上为航向以二维 (2-D) 方式显示地图，屏幕上方为行驶方向。
 - 选择 上为北方以二维方式显示地图，上方为北方。
 - 选择 三维以三维方式显示地图。
- 3 选择 保存。

实时服务、交通信息和智能手机功能

△ 警告

请勿在驾驶过程中阅读或操作通知，因为这样做可能会导致注意力不集中，从而发生可能造成严重人员损伤或死亡的事故。

注意

Garmin 不对交通信息的准确性和及时性负责。

通过该 Tread 应用程序，您的设备可以接收智能通知和实时信息，例如实时交通数据和天气信息。

实时交通数据：将实时交通数据发送至您的设备，例如交通事故和延误、施工区和道路封闭 ([交通, 第 30 页](#))。

天气信息：向您的设备发送实时天气预报、道路状况和气象雷达信息 ([查看天气预报, 第 41 页](#))。

智能通知：在设备上显示手机通知和消息。此功能并不适用于所有语言。

免提呼叫：允许您使用连接的 Bluetooth 耳机通过设备拨打和接听电话。

将位置发送至设备：允许您将位置从智能手机发送至导航设备。

与您的智能手机配对

您可以将您的 zūmo 导航仪与智能手机和 Tread 应用程序配对，以启用其他功能并访问实时信息 ([实时服务、交通信息和智能手机功能, 第 27 页](#))。

- 1 打开您的 zūmo 导航仪，使导航仪和智能手机之间的距离保持在 3 米 (10 英尺) 以内。
- 2 从 zūmo 导航仪上，选择  > 手机 > 添加手机。
- 3 使用您的手机，扫描二维码下载并安装 Tread 应用程序。
提示：您可以使用大多数手机上的摄像头应用程序扫描二维码。
- 4 根据屏幕上的说明登录到 Garmin 帐户，然后完成配对和设置流程。

主应用程序仪表板会显示出来。设备配对后，您可以在导航仪上启用或禁用智能手机功能 ([手机设置, 第 43 页](#))。当设备打开并在范围内时，会自动连接。

配对无线耳机

注：每次只有一个耳机能收到导航提示和电话呼叫。最多两个耳机可用于多媒体音频。

- 1 将耳机和导航设备的距离保持在 10 米 (33 英尺) 以内。
- 2 在您的导航设备上，选择  > 耳机 > 添加耳机。
- 3 在手机上启用 Bluetooth 无线技术，然后将手机设置为对其他 Bluetooth 设备可见。
- 4 按照您的导航设备屏幕上的说明完成配对过程。

在配对过程完成后，您可以为已配对的无线耳机启用或禁用各项功能 ([耳机设置, 第 44 页](#))。

智能通知

您的设备与 Tread 应用程序连接后，您可以通过您的 zumo 设备来查看智能手机上的通知，例如短信、来电和日历中的约会。

注：当您的手机与 Tread 应用程序连接后，您可能需要稍等几分钟才能在您的导航设备上接收通知。当智能通知已连接并且可以使用后，Bluetooth 设置中  会变为彩色。

接收通知

警告

驾驶过程中请不要阅读或处理通知，因为这样做可能会导致注意力分散，从而可能发生造成严重人身伤害或死亡的意外事故。

使用该功能之前，您的设备必须连接到支持运行 Tread 应用程序的手机。（[与您的智能手机配对，第 27 页](#)）

当设备接收来自智能手机的通知时，大多数页面会弹出一则消息。设备行驶时，您必须确认您是乘客（而不是驾驶员），否则不能查看通知。

注：查看地图时，通知会出现在地图工具中。

- 要忽略通知，请选择 **确定**。

弹出消息关闭，但仍然可以在手机里查看通知。

- 要查看通知，请选择 **查看**。

- 要聆听语音通知，请选择 **查看 > 播放**。

设备使用文本朗读技术读取通知。此功能并不适用于所有语言。

- 要执行其他操作，例如清除手机通知，请选择 **查看** 并选择一个选项。

注：其他操作仅适用于某些通知类型，并且必须受生成此通知的应用程序的支持。

浏览地图时接收通知

警告

驾驶过程中请勿阅读或操作通知，因为这样做可能会导致注意力不集中，从而发生可能造成严重人员损伤或死亡的事故。

在使用此功能之前，您的设备必须连接到受支持且可运行该 Tread 应用程序的手机（[与您的智能手机配对，第 27 页](#)）。

当您浏览地图时，屏幕边缘的地图工具中会出现有新通知。设备行驶时，您必须确认您是乘客（而不是驾驶员），否则不能查看通知。

- 要忽略通知，请选择 ，或者等待弹出窗口过期。

弹出消息关闭，但仍然可以在手机里查看通知。

- 要查看通知，请选择通知文本。

- 要聆听通知，请选择 **播放信息**。

设备使用文本朗读技术读取通知。此功能并不适用于所有语言。

查看通知列表

您可以查看所有有效通知的列表。

- 选择  > **智能通知**。

通知列表即会出现。未读通知显示为黑色，已阅通知显示为灰色。

- 选择一个选项：

- 要查看通知，请选择通知说明。
- 要聆听通知，请选择 。

设备使用文本朗读技术读取通知。此功能并不适用于所有语言。

免提呼叫

注：尽管大多数电话和耳机受支持及可使用，但是不能保证可以使用特殊的电话或耳机。并非所有功能都可用于您的电话。

借助 Bluetooth 无线技术，您可以将设备连接至兼容手机和无线耳机或安全帽，从而使其具备免提设备的功能。为检查兼容性，请访问 www.garmin.com/bluetooth。

拨打电话

1 选择  > 手机。

2 选择一个选项：

- 要拨打电话，请选择**拨号**，输入电话号码，然后选择**拨号**。
- 要查看最近联系人的号码、未接或最近拨打或接听的电话，请选择**通话记录**，选择日志，选择要拨打的号码，然后选择**拨号**以进行拨打。
- 要呼叫电话簿上的联系人，请选择**电话簿**，选择联系人，然后选择**拨号**。
- 要呼叫兴趣点位置（如饭店或景点），请选择**浏览类别**，选择类别，选择位置，然后选择**拨号**。

拨打家庭电话

在您拨打家庭电话之前，您必须输入您的家庭电话号码。

选择  > 手机 > 拨打家的电话。

使用语音拨号拨打电话

1 选择  > 手机 > 语音拨号。

2 听语音提示。

3 说**拨号**，然后说出联系人姓名、电话号码或您要呼叫的位置。

使用通话中选项

接电话时显示通话中选项。部分选项可能与您的手机不兼容。

提示：如果您关闭了通话中选项页面，可以通过从任何屏幕中选择  再次打开。您还可以的呼叫从地图中选择呼叫者。

- 要建立电话会议，请选择**添加通话**。
- 要将音频转到您的手机，请选择**导航器上正在通话**。

提示：如果希望断开 Bluetooth 连接但保持通话，或者需要保密，可以使用此功能。

- 要使用拨号盘，请选择**键盘**。

提示：您可以使用此功能来使用自动系统，比如语音邮件。

- 要使耳机静音，请选择**静音**。
- 要挂机，请选择**结束通话**。

断开 Bluetooth 设备连接

您可暂时断开 Bluetooth 设备连接，无须从配对设备列表上删除它。将来，Bluetooth 设备可自动连接至您的 zumo 导航仪。

1 选择一个选项：

- 要断开手机连接，请选择  > 手机。
- 要断开耳机连接，请选择  > 耳机。

2 选择要断开连接的设备。

3 选择**断开连接**。

删除配对的手机

您可以删除配对的手机，以避免其将来自动连接至您的设备。

- 1 选择  > 手机。
- 2 选择手机，然后选择 **删除设备**。

交通

注意

Garmin 不对交通信息的准确性和及时性负责。

您的设备可以提供有关前方道路或路线上的交通路况信息。您可以设置设备以在选择路线时避开交通拥堵，并且在当前路线上出现严重堵塞时，查找可以抵达目的地的新路线 ([交通设置, 第 45 页](#))。通过交通图您可以浏览地图以找出您所在区域的交通堵塞。

要提供交通信息，您的设备必须接收交通数据。

- 所有产品型号可以使用 Tread 应用程序接收免费订阅的交通数据。

并非所有区域都提供交通数据。要了解有关交通覆盖区域的信息，请访问 garmin.com/traffic。

使用智能手机接收交通数据

您的设备在连接到运行该 Tread 应用程序的智能手机时，可以接收免费订阅的交通数据。

- 1 将您的设备连接至 Tread 应用程序 ([与您的智能手机配对, 第 27 页](#))。
- 2 在您的 zūmo 设备上，选择  > 交通路况，然后确认 **交通路况** 复选框处于选中状态。

查看地图上的交通信息

交通图用各种颜色表示附近道路上的交通流和堵塞情况。

- 1 从主菜单选择  > 交通路况。
- 2 如有必要，选择  > 图例以查看交通地图的图例。

搜索交通事故

- 1 从主菜单选择  > 交通路况。
- 2 选择  > 事故。
- 3 选择列表中的项目。
- 4 如果出现多个事故，使用箭头查看其他事故。

使用应用程序

群组骑行

通过群组骑行应用程序，您可以使用预设文本消息、实时地图位置和语音通信来协调骑行并与附近的骑手进行通信。您可以将您的 zūmo 设备与智能手机上的 Tread 应用程序配对，以启用群组骑行跟踪功能。

语音通信和预设消息需要群组骑行附件，并非所有产品型号都包含该附件。并非所有地区都提供语音通信功能。请前往 garmin.com 了解详情，或购买群组骑行配件。

开始群组骑行

您可以创建一个群组骑行，允许您选择群组对讲机频道、查看和删除加入群组骑行的骑手，并设置群组骑行名称。您可以使用连接的群组骑行底座、Tread 应用程序或两者来创建群组骑行。

- 1 从主菜单中，选择**群组骑行**。
- 2 如有必要，输入您的骑手名称，然后选择**完成**。
- 3 选择**开始群组骑行**。
- 4 选择一个选项：
 - 要与拥有群组骑行底座的骑手开始群组骑行，请选择**创建对讲机群组骑行**。
 - 要与使用 Tread 应用程序的骑手开始群组骑行，请选择**创建手机群组骑行**。
- 5 如有必要，选择对讲机频道，然后选择**下一步**。
- 6 输入骑行名称，然后选择**完成**。
当骑手加入群组骑行时，他们的姓名会出现在列表中。
- 7 选择**开始**。
在所有骑手都与群组骑行同步之后，群组骑行开始。

加入群组骑行

您可以加入附近由另一名骑手创建的群组骑行。

- 1 从主菜单中，选择**群组骑行 > 加入群组骑行**。
- 2 输入骑行 Id，然后选择**完成**。

重新加入最近的群组骑行

您可以重新加入十个最近的群组骑行中的任何一个。

- 1 从主菜单中，选择**群组骑行 > 最近的群组骑行**。
- 2 选择最近的群组骑行，然后选择**加入**。

为对讲机群组骑行添加骑手

您可以将骑手添加到已在进行中的对讲机群组骑行。

- 1 从主菜单中，选择  > **群组骑行**。
- 2 如有必要，请选择 .
- 3 选择**添加**。
当新的骑手加入群组骑行时，他们会出现在列表中。
- 4 选择**继续**。

广播消息

警告

请勿在驾驶时阅读、发送或回复任何消息。如果这样做，您可能会被显示屏分散注意力，可能造成导致人身伤害或死亡的事故。

您可以向正在进行的群组骑行中位于 VHF 对讲机范围内的成员广播预设消息。

- 1 从主菜单中，选择 **群组骑行**。
- 2 如有必要，请选择 .
- 3 选择**广播到群组**。
- 4 选择预设消息，然后选择**发送**。

广播位置

⚠ 警告

驾驶时，请勿与显示屏交互广播您的位置。如果这样做，您可能会被显示屏分散注意力，从而导致严重人身伤害或死亡。

您可以向正在进行的群组骑行中位于 VHF 对讲机范围内的成员广播位置。

- 1 从主菜单中，选择 **群组骑行**。
- 2 如有必要，请选择 。
- 3 选择 **广播到群组 > 广播位置**，然后选择一个位置。
- 4 选择 **分享**。

查看群组骑行通知

⚠ 警告

请勿在行驶时阅读或回复任何通知。如果这样做，您可能会被显示屏分散注意力，从而导致严重人身伤害或死亡。

在大多数页面中，当设备收到广播的群组骑行位置或消息时，会显示通知。您还可以在群组骑行应用程序中查看群组骑行通知。

注： 当您浏览地图时，屏幕边缘的地图工具中会出现有新通知。

- 1 从主菜单中，选择 **群组骑行 >** ，然后选择通知。
- 2 选择 **出发!**以导航到共享位置。

退出群组骑行

- 1 从主菜单中，选择 **群组骑行**。
- 2 如有必要，请选择 。
- 3 选择 **退出 > 是**。

群组骑行设置

从主菜单中，选择 **群组骑行 >** .

编辑骑手姓名: 允许您设置在群组骑行期间显示的姓名。此设置在进行群组骑行的过程中不可用。

骑手地图标签: 设置为地图上每个活动骑手显示的标签。

在地图上显示航迹: 在地图上显示每个群组骑行成员采取的航迹。

恢复出厂设置: 允许您将所有群组骑行设置重置为默认值。此设置在进行群组骑行的过程中不可用。

广播

注： 并非所有产品型号均提供此功能。

注： 使用对讲机应用程序之前，您必须安装群组骑行配件。转至 garmin.com 购买群组骑行配件。

您可以使用对讲机应用程序创建对讲机预设、选择对讲机频道和选择降噪代码。要使用此功能，您必须将设备和天线连接到群组骑行底座。当您加入或创建群组骑行时，zūmo 设备会自动配置对讲机设置。

选择预置

注： 对于某些产品型号，对讲机应用程序位于应用程序菜单中。

- 1 从主菜单中，选择  > **广播**。
- 2 选择一个选项：
 - 要浏览可用预设，请选择  或 .
 - 要从菜单中选择预设，请选择 **预置**。

选择对讲机频道

- 1 从主菜单中，选择  > 广播。
- 2 选择一个选项：
 - 要切换到其他频道，请选择  或 。
 - 要从菜单中选择 MURS 频道，请选择 **频道**。

调整降噪

您可以调整降噪并在 CTCSS、DCS 和 Open 降噪模式之间切换，以提高音频质量并避免您所在区域的无线电干扰。

- 1 从主菜单中，选择  > 广播。
- 2 选择一个选项：
 - 要在当前模式中选择降噪代码，请选择  或 。
 - 要调整降噪模式，请选择 **打开**。

添加自定义对讲机预设

- 1 选择  > 广播 > **预置** > .
- 2 选择  或 ，以选择频道和降噪代码。
- 3 选择 **保存**。

选择 Roger 音调

您可以选择在操作对讲机时其他设备播放的音调。

- 1 选择  > 广播 >  > **Roger 音调**。
- 2 选择 Roger 音调。
设备将播放选定的音调。
- 3 选择 **保存**。

关闭对讲机

选择  > 广播 >  > **是**。

启用通过耳机按住对讲

您可以启用按住对讲控件以用于兼容的 Bluetooth 耳机。这允许您使用耳机上的语音拨号功能传输您的语音。

- 1 选择  > 广播 >  > **通过耳机按住对讲**。
- 2 如有需要，请按照屏幕上的说明将耳机与设备配对。
- 3 选择 **通过耳机按住对讲**。
- 4 选择 。

传输您的语音

在传输语音之前，您必须将 zumo 设备与兼容的 Bluetooth 的耳机配对或连接手部麦克风。

您可以使用连接的手部麦克风或兼容的 Bluetooth 耳机通过对讲机传输语音。

选择一个选项：

- 按住所连接的手部麦克风侧面的“按住对讲”按钮。
- 从主菜单中，选择  > 广播 > **通过耳机按住对讲**。
- 使用所连接 Bluetooth 耳机上的语音拨号功能 ([启用通过耳机按住对讲, 第 33 页](#))。

提示： 您可以按暂停或停止按钮手动关闭对讲机。

注： 您必须启用**通过耳机按住对讲**设置才能使用此功能 ([对讲机设置, 第 34 页](#))。

调节对讲机音量

1 选择 > 广播 > .

2 使用滑块调节音量。

对讲机设置

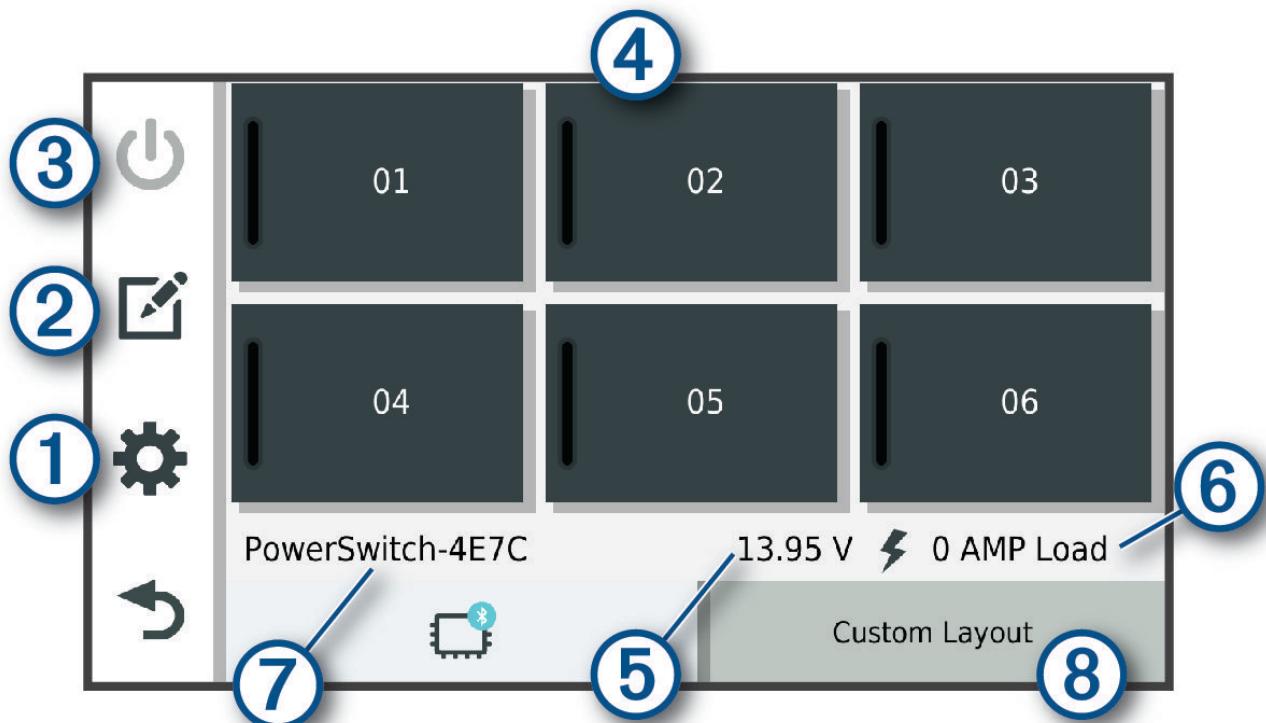
从主菜单中，选择 > 广播 > .

通过耳机按住对讲：使您可以使用兼容耳机上的“按住对讲”按钮传输语音。

Roger 音调：设置您操作对讲机时设备播放的 Roger 音调。

恢复出厂设置：将所有对讲机设置和预设重置为出厂默认值。

Garmin PowerSwitch™ 应用程序



	打开应用程序设置菜单
	进入编辑模式以自定义应用程序布局和功能
	关闭所有输出
	电源按钮 激活每个连接的输出
	显示输入电压
	显示所选 Garmin PowerSwitch 设备的总电流
	显示设备名称
	显示 Garmin PowerSwitch 设备选项卡和自定义布局选项卡

激活电源开关

您必须先将 Garmin PowerSwitch 设备安装在车辆中并将其与 Garmin PowerSwitch 应用程序配对，然后才能使用 Garmin PowerSwitch 应用程序激活开关。

从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择电源按钮以打开或关闭开关。

关闭所有开关

选择 。

定制按钮

1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中屏幕，选择 。

应用程序进入编辑模式。

2 在要定制的按钮上选择 .

3 选择一个选项：

- 要更改按钮的名称，请选择按钮标签字段，然后输入名称。
- 要向按钮添加图标，请选择图标字段，然后选择图标。
- 要更改按钮颜色，请选择一种颜色。
- 要更改按钮模式，请选择按钮模式。
- 要调整开关的强度，请使用滑块。
- 要将按钮设置为使用控制输入激活，请选择控制输入。

4 选择 。

5 选择 完成。

将开关分配给控制输入

在使用控制输入功能之前，您必须将控制输入连接到您的 Garmin PowerSwitch 设备 ([连接控制输入, 第 56 页](#))。

您可以分配一个或多个开关，以便在 Garmin PowerSwitch 设备收到来自控制输入的信号时打开。

1 选择 .

2 选择您的 Garmin PowerSwitch 设备。

3 选择控制输入。

4 选择一个或多个开关。

添加定制布局

您可以向 Garmin PowerSwitch 应用程序添加自定义布局选项卡。添加至自定义布局的按钮可以同时控制多个开关。

1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择 。

设备进入编辑模式。

2 选择 .

将按钮添加到自定义布局

1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择自定义布局选项卡。

2 选择 .

应用程序进入编辑模式。

3 选择 **添加按钮**。

4 在新按钮上，选择 .

5 选择一个选项：

- 要更改按钮的名称，请选择 **按钮标签** 字段，然后输入名称。
- 要向按钮添加图标，请选择 **图标** 字段，然后选择图标。
- 要更改按钮颜色，请选择一种颜色。

6 选择 **添加操作**。

7 如有必要，请选择 Garmin PowerSwitch 设备和开关。

8 选择一个操作：

- 要设置每次按下时打开或关闭开关的按钮，请选择 **切换**。
- 要将按钮设置为打开开关，请选择 **开启**。
- 要将按钮设置为关闭开关，请选择 **关闭**。

9 选择一种按钮模式：

- 要将按钮设置为通过一次轻触激活，请选择 **标准**。
- 要将按钮设置为仅在轻触按钮时激活，请选择 **常开开关**。
- 要将按钮设置为反复打开和关闭，请选择 **频闪模式**，然后选择时间间隔。

10 如果适用，请使用滑块设置灯光亮度。

11 选择 .

12 如有必要，请选择 **添加操作** 以添加该按钮的其他操作。

您可以为 Garmin PowerSwitch 设备上的每个开关添加一个操作。

在自定义布局中排列按钮

1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择自定义布局选项卡。

2 选择 .

应用程序进入编辑模式。

3 在要移动的按钮上，按住  并将按钮拖动到新位置。

删除自定义布局或按钮

1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择自定义布局选项卡。

2 选择 .

应用程序进入编辑模式。

3 选择一个选项：

- 要删除按钮，请在要删除的按钮上选择 .
- 要删除布局选项卡，请选择布局选项卡上的 .

例程

例程使您的 Garmin PowerSwitch 设备自动化。当您在兼容 Garmin 的导航设备上定义例程时，当满足例程条件时，它会自动打开或关闭开关。例如，您可以设置例程，以便在每天的特定时间或车辆达到特定速度时打开开关。例程仅在使用兼容的 Garmin 导航设备时可用。

添加例程

- 1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择  > 例程。
- 2 如有必要，选择 添加例程。
- 3 选择 时间。
- 4 选择触发器：
 - 要将开关设置为在车辆达到特定速度时触发，请选择 速度 > 下一步，然后按照屏幕上的说明输入速度阈值。
 - 要将开关设置为在每天特定时间触发，请选择 时间 > 下一步，然后输入时间。
 - 要将开关设置为在日出时触发，请选择 日出时间。
 - 要将开关设置为在日落时触发，请选择 日落时间。
- 5 选择 添加操作。
- 6 选择设备、开关、操作和按钮模式。
- 7 如有必要，请使用滑块调节调光器。
- 8 选择 保存。

编辑例程

- 1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择  > 例程。
- 2 在您要编辑的例程上选择 。
- 3 选择一个选项：
 - 要更改例程的触发器，请选择时间，然后选择一个触发器。
 - 要更改操作，请在要更改的操作上选择 ，然后更新操作。
 - 要向例程添加操作，请选择 添加操作，然后输入有关操作的信息。
- 4 选择 保存。

删除例程

- 1 从 Garmin PowerSwitch 应用程序中，选择  > 例程。
- 2 在您要删除的例程上选择 。

Great Rides

警告

此功能可使用由第三方生成的骑行路线。Garmin 对于第三方生成的路线的准确性、可靠性、完整性或时效性不作任何陈述。您须自行承担使用或依赖此类路线信息的风险。

您可以使用 Great Ride 功能为热门的骑行路线添加书签和导航。您可以使用智能手机上的 Tread 应用程序对骑行路线进行评分和分享照片。

将骑行路线添加为书签

您可以使用智能手机上的 Tread 应用程序查看骑行路线并将其添加为书签。当您的导航仪连接到 Tread 应用程序时，已添加为书签的骑行路线会自动同步到 zūmo。

- 1 从您手机上的 Tread 应用程序中选择  > Great Ride。
- 2 选择一个选项：
 - 要查看您所在地区的热门骑行路线列表，请选择 最受欢迎的骑行。
 - 要查看附近的骑行路线列表，请选择 附近。
- 3 选择骑行路线。
- 4 选择 添加书签。

与 Great Rides 同步

当连接到智能手机上的 Tread 应用程序时，打开 zūmo 导航仪上的 Great Ride 应用程序后，已添加为书签的骑行路线会自动同步。您也可以随时手动同步数据。

- 1 选择  > Great Ride。
- 2 如有必要，选择 。

为已添加为书签的骑行路线导航

在为已添加为书签的骑行路线导航之前，您必须将 zūmo 导航仪上的 Great Ride 应用程序与智能手机上的 Tread 应用程序同步 ([与 Great Rides 同步, 第 38 页](#))。

- 1 选择  > Great Ride。
- 2 选择骑行路线。
- 3 选择骑行路线的起点，然后选择出发!。
- 4 选择下一个目的地，然后选择确定。
设备会计算到您选择的起点的路线。
- 5 选择开始。

在为已添加为书签的骑行路线导航之后，可以使用智能手机上的 Tread 应用程序对骑行路线进行评分和分享照片。

启用或禁用 Great Rides 地图图层

当您预览地图时，您可以启用或禁用地图图层，图层能够显示您已添加为书签的骑行路线。

选择  > 地图显示 > 地图图层 > 已添加书签的 Great Ride。

在设备上查看用户手册

您可以在设备屏幕上以多种语言查看完整的用户手册。

- 1 选择  > 用户手册。
用户手册采用与软件文本相同的语言显示 ([系统设置, 第 46 页](#))。
- 2 选择  搜索用户手册 (可选)。

音乐播放器

音乐播放器可以播放以下这些来源的音乐或音频。

- 您的 zūmo 设备上存储的音乐文件。
- 配对手机的 Bluetooth 音频。

为地图添加音乐播放器工具

使用音乐播放器地图工具，您可以通过地图控制音乐播放器。

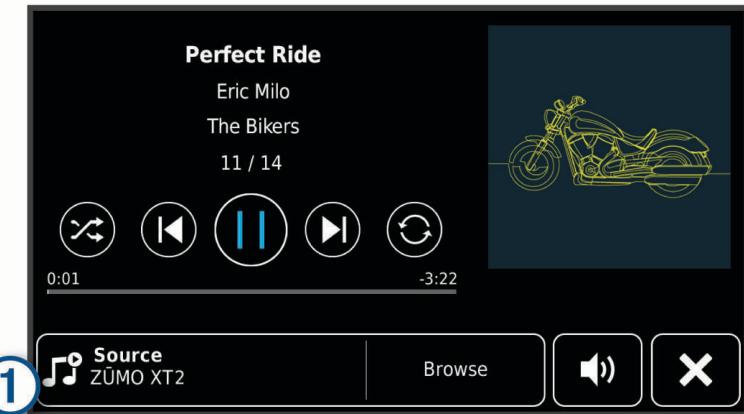
- 1 打开地图。
- 2 选择  > 音乐播放器。

音乐播放器控件将出现在地图上。

更改媒体来源

您可以在设备上更改媒体播放来源。

- 1 选择音乐。
- 2 选择当前媒体源 ①。



- 3 从列表中选择可用媒体源。

BirdsEye Direct 卫星图像

BirdsEye Direct 卫星图像提供可下载的高清地图图像，包括卫星详图或基于栅格的地形图。您可以在设备连接至 Wi-Fi 网络时，直接将 BirdsEye Direct 卫星图像下载至此设备。

下载 BirdsEye Direct 卫星图像

在您将 BirdsEye Direct 卫星图像直接下载至设备之前，必须先连接无线网络 ([连接至 Wi-Fi 网络, 第 48 页](#))。

- 1 选择 > BirdsEye Direct。
- 2 选择
- 3 选择一个选项：
 - 要为特定位置或区域下载卫星图像文件，请选择位置，然后选择一个类别。
注：该位置默认为您的当前位置。
 - 要选择图像质量选项，请选择详细程度。
 - 要定义已下载的图像文件中显示的区域大小，请选择大小，并输入到所选位置的距离。
 - 要选择已下载图像文件的保存位置，请选择保存至。
- 4 选择下载。
- 5 输入已下载的图像文件的名称，然后选择完成。

路线规划器

您可以使用路线规划器创建并保存路线，稍后可以导航该路线。行程规划非常适合用于规划配送路线、度假和道路行程。您可以编辑已保存的路线来进一步定制它，包括将位置重新排序、添加建议的景点和添加编辑点。

您还可以使用路线规划器编辑和保存活动的路线。

规划路线

一条路线可能包含多个位置，但一定至少包含一个出发地和一个目的地。出发地是您计划开始路线的位置。如果您从另一个位置开始导航路线，设备会让您选择先导航到原来设置的出发地。如果是往返行程，则出发地和目的地可以相同。

- 1 选择  > 路线规划器。
- 2 如有必要，请选择一种计算模式。
注：默认情况下，选择较短时间模式。
- 3 选择一个选项以选择起点位置：
 - 在地图上选择一个位置。
 - 选择 ，然后搜索位置 ([使用搜索栏查找位置, 第 16 页](#))。
- 4 重复步骤 3 以添加更多位置。
注：您添加的最后一个位置是目的地。
- 5 添加所有必要位置之后，选择 .

编辑和重新排序路线中的位置

- 1 选择  > 路线。
- 2 选择已保存的路线。
- 3 选择 列表。
- 4 选择位置。
- 5 选择一个选项：
 - 要更改位置，请选择 ，然后输入一个新位置。
 - 要将位置向上或向下移动，请选择  或 ，然后将位置拖放到路线中的新位置。
 - 要在选择的位置后面添加新位置，请选择 .
 - 要删除位置，请选择 .

更改一条路线的路线选项

您可以自定义设备计算路线的方式。

- 1 选择  > 路线。
- 2 选择已保存的路线。
- 3 选择 .
- 4 选择一个选项：
 - 要向路线添加编辑点，请选择 描绘点，然后选择至少一个位置。
 - 要更改路线的计算模式，请轻触路线段，然后选择一种计算模式。

保存活动路线

如果路线处于活动状态，您可以使用路线规划功能保存该路线。

- 1 选择  > 路线规划器。
- 2 选择  以保存路线。

按照已保存的路线导航

- 1 选择  > 路线。
- 2 选择已保存的路线。
- 3 选择出发!。
- 4 选择要导航的第一个位置，然后选择 确定。
- 5 选择 开始。

设备将计算您当前位置到所选位置的路线，然后按顺序引导您前往路线中剩余的目的地。

共享路线

您可以将路线共享给其他 zūmo 导航仪。

- 1 选择  > Explore >  > 分享。
- 2 选择一条或多条路线，然后选择 。
- 3 选择一个选项：
 - 要使用 Tread 应用程序共享路线，请选择 Garmin Tread。
 - 要复制路线到 microSD 卡，请选择 存储卡。
- 4 选择 完成。
- 5 按照 zūmo 导航仪上的屏幕说明完成共享流程。

航迹

航迹是对您的路径的记录。航迹日志包含已记录路径的相关信息，其中包括时间、位置和海拔高度信息。

记录航迹

跟踪记录您的路线。当您开始跟踪时，您的设备会记录您的位置并更新航迹线。如果您的设备与 Garmin Explore 帐户配对，您的设备将定期与您的应用程序同步航迹记录。

- 1 选择  > 航迹记录。
- 2 选择 开始。

TracBack®

跟踪最近的航迹

TracBack 功能可以记录您活动的最近航段。您可以折回最近的轨迹，回到先前位置。

- 1 选择  > TracBack。
- 2 您的最近的路线出现在地图上。
- 2 选择 出发!。

将最近的轨迹保存为路线

您可以将最近的轨迹保存为路线，稍后可以使用路线规划器进行导航 ([按照已保存的路线导航, 第 40 页](#))。

- 1 选择  > TracBack。
- 2 您的最近的路线出现在地图上。
- 2 选择  > 另存为航线。
- 3 输入路线的名称，然后选择 完成。

查看天气预报

注意

Garmin 不对天气数据的准确性或及时性负责。

在可以使用此功能之前，您的设备必须能够接收天气数据。您可以将设备连接至 Tread 应用程序以接收天气数据 ([与您的智能手机配对, 第 27 页](#))。

注：并非所有区域都提供天气预报。

- 1 选择  > 天气。
- 2 该设备会显示当前的天气情况以及未来几天的天气情况预报。
- 2 选择某一天。
- 3 此时将显示该天的详细天气预报。

查看其它城市附近的天气

- 1 选择  > 天气 > 当前位置。
- 2 选择选项：
 - 要查看喜欢的城市的天气，请在列表中选择一个城市：
 - 要添加喜欢的城市，请选择 **添加城市**，然后输入城市名称。

查看气象雷达

在使用此功能之前，您的设备必须连接到受支持且可运行此 Tread 应用程序的手机（与您的智能手机配对，[第 27 页](#)）。

- 1 选择  > 气象雷达。
- 2 选择  生成动画式雷达地图。

查看天气预报

在使用此功能之前，您的设备必须连接到受支持且可运行此 Tread 应用程序的手机（与您的智能手机配对，[第 27 页](#)）。

注：并非所有区域都提供此功能。

出行时如使用该设备，地图上可能显示天气预报。您还可以查看当前位置附近或选定城市附近的天气预报的地图。

- 1 选择  > 天气。
- 2 如有必要，请选择一个城市。
- 3 选择  > 天气提示。

查询路况

在使用此功能之前，您的设备必须连接到受支持且可运行此 Tread 应用程序的手机（与您的智能手机配对，[第 27 页](#)）。

您可以查看您所在地区、行程路线或其他城市中受天气影响的道路状况。

- 1 选择  > 天气。
- 2 如有必要，请选择一个城市。
- 3 选择  > 道路状况。

创建往返行程路线

设备可使用指定的起始位置和距离、持续时间或目的地创建往返行程路线。

- 1 从主菜单中选择  > 往返行程。
- 2 选择 **开始位置**。
- 3 选择位置，然后选择 **选择**。
- 4 选择 **行程属性**。
- 5 选择一个选项：
 - 选择 **选择距离** 可按距离规划路线。
 - 选择 **选择持续时间** 可根据时间规划路线。
 - 选择 **选择目的地** 可根据指定的位置规划路线。
- 6 选择 **下一步**。
- 7 输入距离、持续时间或目的地。
- 8 选择一个选项：
 - 如果您输入了距离或持续时间，请选择 **完成**。
 - 如果您选择了目的地，请选择 **选择**。
- 9 选择 **添加方向**。
- 10 选择方向，然后选择 **下一步**。
- 11 选择 **计算**。
- 12 选择一个或多个选项：
 - 选择  以查看路线的海拔统计信息。
 - 选择 ，描绘出您的路线。
 - 使用滑块提高或降低您路线的冒险等级。
 - 选择 ，然后选择一个或多个路线功能。
- 13 选择路线，然后选择 **出发!**。

查看之前的路线和目的地

使用此功能之前，必须先启用旅行历史记录 ([设备和隐私设置, 第 46 页](#))。

您可以在地图上查看之前的路线和曾经停留过的位置。

选择  > 所到之处。

设置

Bluetooth 设置

手机设置

选择  > **手机**，然后选择您的手机。

断开连接: 断开已配对的手机。

手机名称: 显示已配对手机的名称。您可以选择名称以更改其在导航设备上的显示方式。

媒体音频: 让导航设备播放已配对手机中的媒体音频。

Garmin Tread: 当导航设备连接到您手机上的 Tread 应用程序时显示。

删除设备: 从已配对设备列表中移除连接的设备。只有在设备配对后，才能使用此选项。

耳机设置

选择  > 耳机，然后选择您的耳机。

断开连接: 断开已配对的耳机。

耳机名称: 显示已配对耳机的名称。您可以选择名称来更改其在导航设备上的显示方式。

导航音频质量: 设置导航提示的音频质量。

耳机: 启用或禁用耳机功能。

媒体音频: 通过耳机启用或禁用媒体音频。

删除设备: 从已配对设备列表中移除耳机。

Wi-Fi 设置

您可以使用无线网络设置来管理 Wi-Fi 网络。

选择  > Wi-Fi。

Wi-Fi: 启用 Wi-Fi 无线电。

已存网络: 允许您编辑或删除已保存的网络。

搜索网络: 搜索附近的 Wi-Fi 网络 ([连接至 Wi-Fi 网络, 第 48 页](#))。

地图显示设置

选择  > 地图显示。

地图车辆图标: 设置在地图上代表您的位置的车辆图标。

驾驶地图视图: 设置地图上的视角。

地图详情: 设置地图的详细程度。地图越详细，可能会导致地图绘制速度越慢。

地图主题: 更改地图数据的颜色。

地图图层: 设置在地图页面上显示的数据 ([定制地图图层, 第 26 页](#))。

路标整理: 在较高的地图缩放级别隐藏路标。

自动缩放: 自动选择缩放级别，以优化地图的使用。禁用后必须手动缩放。

跳过下一站点确认: 设置一条在跳过路线上某一站点时显示的确认消息。

myMaps: 设置设备使用的已安装地图。

启用地图

您可以启用设备上安装的地图产品。

提示 : 要购买其他地图产品，请前往 [garmin.com/maps](#)。

1 选择  > 地图显示 > myMaps。

2 选择地图。

导航设置

选择  > 导航。

计算模式: 设置路线计算方法。

离开路线重新计算: 设置导航离开活动路线时的重新计算首选项。

回避: 设置需要在路线中避开的道路特征。

自定义回避: 可用于避让特定道路或区域。

交通路况: 设置交通功能的选项。

环境区: 设置具有可能适用于您的车辆的环境或排放限制的避让首选项。

受限模式: 禁用需要驾驶员大量注意力的所有功能。

GPS 模拟器: 让设备停止接收 GPS 信号，节约电池电量。

交通设置

从主菜单中，选择  > 导航 > 交通路况。

交通路况: 启用交通。

最佳化航线: 让设备自动或基于请求使用优化的备用路线 ([避过路线上的交通堵塞, 第 14 页](#))。

当前信息站: 设置交通信息站以用于交通数据。自动选项将自动选择最佳的可用交通数据。

订阅: 列出当前的交通信息订阅。

设置模拟位置

如果您在室内，或接收不到卫星信号，您可以使用 GPS 模拟器规划从模拟位置出发的路线。

1 选择  > 导航 > GPS 模拟器。

2 在主菜单中选择 浏览地图。

3 在地图上点击两次以选择某个区域。

位置地址将显示在屏幕底部。

4 选择位置描述。

5 选择设置位置。

驾驶员辅助设置

选择  > 驾驶辅助。

骑车者警报: 允许您为前方区域或道路状况启用或禁用警报 ([骑车者提醒功能和警报, 第 6 页](#))。

超速警报: 当您超过限速时发出警报。

降低速度限制提示音: 当速度限制降低时提醒您。

骑行摘要: 在路线结束的位置显示骑行摘要。

头盔指南: 在跨越边界时显示头盔要求的变化。

国家/地区边境警报: 在跨越国际边界时显示通知。

路线预览: 开始导航后，显示路线中主要道路的预览。

休息计划: 在您长时间驾驶后提醒您停车休息，并显示前方服务区。您可以启用或禁用休息提醒和前方服务区建议。

自动事故检测: 让导航仪检测事故并在检测到事故时通知紧急联系人 ([事故检测和通知, 第 7 页](#))。

事故消息: 在检测到事故时向您的紧急联系人发出警报 ([事故检测和通知, 第 7 页](#))。

警示点提示: 接近超速摄像头或红灯摄像头时发出警报。

显示设置

选择  > 显示。

图像方向: 允许您设置纵向显示（垂直）或横向显示（水平）。

注：并非所有产品型号均提供此功能。

颜色模式: 允许您选择白天或夜间颜色模式。如果您选择自动选项，设备将根据时间自动切换至白天或夜间颜色。

亮度: 允许您调整显示亮度。

显示超时: 允许您设置设备在进入睡眠模式之前的空闲时间（使用电池时）。

屏幕截图: 允许您给设备屏幕拍照。屏幕截图存储在设备存储器的 Screenshot 文件夹中。

系统设置

选择  > 系统。

语音语言: 设置语音提示的语言。

系统语言: 将所有屏幕上的文本更改为所选语言。

注 : 更改文本语言不会更改用户输入的数据或地图数据的语言，如街道名称等。

输入法: 启用键盘语言。

单位: 设置度量距离所用的单位。

当前时间: 设置设备时间。

时间格式: 允许您选择 12 小时制、24 小时制或格林威治显示时间。

坐标格式: 设置用于地理经纬度的经纬度格式和基准。

设置时间

1 从主菜单中，选择时间。

2 选择选项：

- 要使用 GPS 信息自动设置时间，请选择 **自动**。
- 要手动设置时间，请向上或向下拖动数字。

设备和隐私设置

选择  > 设备。

关于: 显示软件版本号、设备 ID 号和其他几项软件功能的信息。

法规: 显示法规标志和信息。

最终用户许可协议: 显示最终用户许可协议。

注 : 当更新系统软件或购买其他地图数据时，您将需要此信息。

软件许可证: 显示软件许可信息。

设备数据报告: 共享匿名数据来改进设备。

历史记录: 允许设备存储您所到之处的记录。这允许您查看里程日志，使用所到之处功能，并使用 myTrends™ 建议的路线。

重置: 允许您清空您的旅行历史记录、重置设置或删除所有用户数据。

恢复设置

您可以恢复某个设置类别或将所有设置恢复为出厂默认值。

1 选择 。

2 如有必要，请选择一个设置类别。

3 选择  > 恢复默认设置。

设备信息

查看电子标签的法规和合规信息

1 从设置菜单中，滑动至菜单底部。

2 选择设备 > 法规。

规格

防水	IEC 60529 IPX7 ¹
工作温度范围	-15° 到 55°C (5° 到 131°F)
充电温度范围	0° 至 45°C (32° 到 113°F)
电源输入 (车辆电源线、摩托车或外部电源)	12 到 24 Vdc
电池类型	锂离子电池
电池电压范围	从 3.5 伏到 4.1 伏
无线频率和传输功率	最大值 2.4 GHz (17.2 dBm 时) 最大值 5.1 GHz (17.4 dBm 时) 最大值 5.2 GHz (21.3 dBm 时)
EU SAR	主体 0.1 W/kg , 分支装置 0.17 W/kg

给设备充电

注：这个 III 类产品应该通过 LPS 电源供电。

您可以使用以下任何方式为设备电池充电。

- 将设备安装在底座上，并将底座连接至车辆电源。

注意

请勿将设备直接连接至车辆电源线。

- 将设备连接至可选电源适配器附件，如墙上电源适配器。

您可以从 Garmin 经销商或 www.garmin.com 购买适合家庭或办公室使用的 Garmin 交流-直流电源适配器。连接至第三方适配器时，设备可能充电缓慢。

设备维护

Garmin 支持中心

访问 support.garmin.com 以获取帮助和信息，如产品手册、常见问题、视频和客户支持。

地图和软件更新

为了获得最佳导航体验，您应该让设备上的地图和软件保持最新。

地图更新提供对设备所用地图中道路和位置的最新可用更新。使地图保持最新可帮助设备找到最新添加的位置并计算更准确的路线。地图更新很大，可能需要几个小时才能完成。

软件更新提供对设备功能和操作的更改和改进。软件更新很小，只需几分钟即可完成。

您可以使用两种方法来更新设备。

- 您可以将设备连接至 Wi-Fi 网络以直接在设备上更新（推荐）。此选项允许您方便地更新您的设备，而不必将它连接到计算机。
- 您可以将设备连接到计算机并使用 Garmin Express 应用程序 (garmin.com/express) 来更新设备。

¹*设备可以偶然在 1 米深的水中浸泡长达 30 分钟。有关更多信息，请访问 www.garmin.com/waterrating。

连接至 Wi-Fi 网络

第一次打开设备时，它会提示您连接至 Wi-Fi 网络并进行注册。您还可以使用设置菜单来连接至 Wi-Fi 网络。

- 1 选择  > Wi-Fi。
- 2 如有必要，选择 Wi-Fi 以启用 Wi-Fi 技术。
- 3 选择搜索网络。
设备会显示附近 Wi-Fi 网络的列表。
- 4 选择网络。
- 5 如有必要，输入网络的密码，然后选择完成。

设备会连接至该网络，并且会将该网络添加至已保存的网络列表。当设备在此网络的范围内时，它会自动重新连接到此网络。

使用 Wi-Fi 网络更新地图和软件

注意

地图和软件更新可能需要设备下载大文件。互联网服务提供商的一般数据限制或收费适用。请与您的互联网服务提供商联系，了解有关数据限制或收费的更多信息。

您可以通过将设备连接至允许您访问互联网的 Wi-Fi 网络来更新地图和软件。这允许您不连接计算机即可以更新设备。

- 1 将设备连接至 Wi-Fi 网络 ([连接至 Wi-Fi 网络, 第 48 页](#))。
- 在已连接至 Wi-Fi 网络时，设备会检查可用的更新。如果有更新可用，主菜单的  图标上会显示 。

- 2 选择  > 更新。
设备会检查可用的更新。有更新可用时，**有更新可用** 会出现在地图或软件下方。
- 3 选择一个选项：
 - 要安装所有可用更新，请选择 **全部安装**。
 - 要只安装地图更新，请选择 **地图 > 全部安装**。
 - 要只安装软件更新，请选择 **软件 > 全部安装**。

- 4 阅读许可协议，然后选择 **全部接受** 以接受协议。

注： 如果您不同意许可条款，可以选择拒绝。这会停止更新过程。在您接受许可协议之后，才能安装更新。

- 5 使用随附的 USB 电缆，将设备连接至外部电源，然后选择 **继续** ([给设备充电, 第 47 页](#))。

为了取得最佳效果，建议使用至少提供 2 A 电源输出的 USB 墙壁充电器。智能手机、平板电脑或便携式媒体设备的许多 USB 电源适配器可能都可以兼容。

- 6 设备保持连接到外部电源并在 Wi-Fi 网络的范围内，直到更新过程完成为止。

提示： 如果在完成地图更新之前中断或取消更新，设备可能会丢失地图数据。要修复丢失的地图数据，必须使用 Wi-Fi 或 Garmin Express 再次更新地图。

产品更新

在您的计算机上，安装 Garmin Express(<http://www.garmin.com.cn/products/apps/GarminExpress/>)。

这可让您轻松访问适合 Garmin 设备的以下服务：

- 软件更新
- 地图更新
- 产品注册

使用 Garmin Express 更新地图和软件

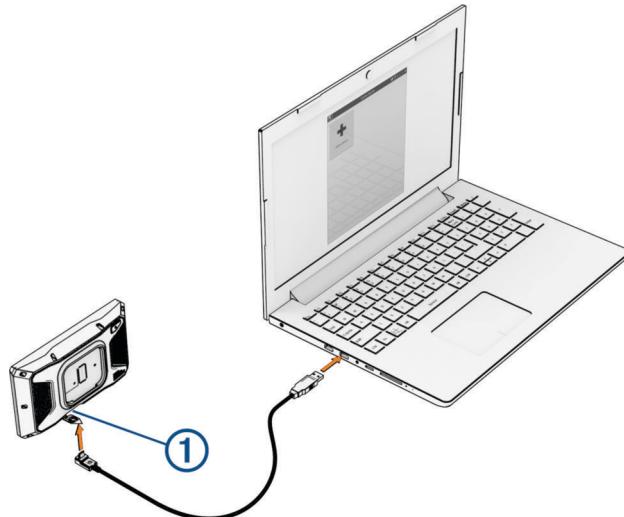
您可以使用 Garmin Express 应用程序下载并安装适合您的设备的最新地图和软件更新。

1 如果您的计算机上还没有安装 Garmin Express 应用程序，请转至 garmin.com/express，然后按照屏幕上的说明进行操作，以安装该应用程序。

2 打开  Garmin Express 应用程序。

3 使用 USB 数据线将设备连接至计算机。

数据线的小端连接至 zumo 设备上的 USB 端口 ①，大端连接到计算机上的可用 USB 端口。



4 从您的 zumo 设备，选择 轻触“连接至计算机”。

5 在 Garmin Express 应用程序中，单击 **添加一个设备**。

Garmin Express 应用程序会搜索您的设备，并会显示设备名称和序列号。

6 单击 **添加设备**，然后按照屏幕上的说明进行操作，以将设备添加到 Garmin Express 应用程序。

设置完成后，Garmin Express 应用程序会显示可用于您的设备的更新。



7 选择一个选项：

- 要安装所有可用更新，请单击 **全部安装**。
- 要安装特定更新，请单击 **查看详情**，然后单击所需更新旁边的 **安装**。

Garmin Express 应用程序便会将更新下载到您的设备上并进行安装。地图更新非常大，如果互联网连接速度较慢，此过程可能需要很长时间。

注：如果地图更新太大，无法装入设备的内部存储器中，软件可能会提示您在设备中安装 microSD 卡以增加存储空间 ([安装用于存储地图和数据的存储卡，第 59 页](#))。

8 在更新过程中，按照屏幕上的说明进行操作，以完成安装更新。

例如，在更新过程中，Garmin Express 应用程序可能指示您断开然后重新连接设备。

设备保养

注意

避免跌落设备。

请勿将本设备存放在可能长期处于极端温度的环境中，因为这可能导致永久性损坏。

切勿使用坚硬或尖锐的物体操作触屏，否则将会导致触屏受损。

清洁外壳

注意

避免使用可能损坏塑料组件的化学清洁剂和溶剂。

- 1 使用蘸有温和的洗涤剂溶液的软布清洁设备的外壳（不是触摸屏）。
- 2 擦干设备。

清洁触摸屏

- 1 使用柔软、干净的无绒布。
- 2 如有必要，软布上可以稍稍蘸水。
- 3 如果使用蘸湿的软布，请关闭设备并断开设备的电源。
- 4 用软布轻轻拭擦屏幕。

重新启动设备

如果设备停止工作，则您可以重新启动设备。

按住电源键 12 秒。

取下设备、固定架和吸盘

从固定架上取下设备

- 1 按固定架上的释放压片或按钮。
- 2 向下倾斜设备顶部，并从固定架上提起设备。

从吸盘上取下固定架

- 1 向右或向左转动设备固定架。
- 2 用力压固定架，直到固定架上的插座与吸盘上的小球松开。

从挡风玻璃上取下吸盘

- 1 朝自己所在方向翻转吸盘上的手柄。
- 2 朝自己所在方向拉吸盘上的压片。

更换保险丝电缆中的保险丝

注意

更换保险丝时，需要确保更换的新保险丝已完全插入保险丝盒。如果组装错误，汽车电源线将不能正常工作。

如果您的设备无法在车内充电，可能需要更换红色系统电源线上的保险丝。

- 1 提起保险丝盒顶部的盖子。
- 2 插入一个新的 3 A 保险丝。
- 3 盖好保险丝盒上的盖子。

常见问题解答

我的设备无法获取卫星信号

- 验证 GPS 模拟器是否已关闭 ([导航设置, 第 44 页](#))。
- 将设备从车库取出并远离高楼和大树。
- 保持静止几分钟。

我的电池电量短时间内会耗完

- 降低屏幕亮度 ([显示设置, 第 45 页](#))。
- 缩短显示超时时间 ([显示设置, 第 45 页](#))。
- 调低音量 ([调节音量, 第 2 页](#))。
- 不使用时关闭 Wi-Fi 无线 ([Wi-Fi 设置, 第 44 页](#))。
- 不使用时将设备设为省电模式 ([打开或关闭设备, 第 1 页](#))。
- 让设备远离极端温度环境。
- 请勿将设备置于阳光直射到的位置。

我的设备无法联系我的紧急联系人

△ 警告

设备允许您向紧急联系人发送您的位置。这是一项辅助功能，不应用作获取紧急救援的主要方式。Tread 应用程序不会代表您联系紧急服务。

如果您的设备无法联络您的紧急联系人，您可以尝试这些选项。

- 确认 zūmo 导航仪已连接到兼容的外部电源，如随附的底座或使用 USB 数据线连接 ([安装, 第 3 页](#))。
- 使用 Bluetooth 无线技术，确保 zūmo 导航仪已连接到智能手机的 Tread 应用程序 ([与您的智能手机配对, 第 27 页](#))。
- 确保智能手机位于有数据信号的网络覆盖范围内。
- 确保您的 zūmo 导航仪开启[自动事故检测](#) 功能和[事故消息](#) 功能 ([驾驶员辅助设置, 第 45 页](#))。
- 确保您已使用智能手机上的 Tread 应用程序设置了紧急联系人 ([设置紧急联系人, 第 7 页](#))。
- 确保紧急联系人的手机能够接收短信或电子邮件。

我的设备未连接到手机

- 选择  > 手机，然后确认您的手机已与导航仪配对。
- 开启您手机上的 Bluetooth 无线技术，让电话与设备保持在 10 米 (33 英尺) 以内。
- 验证您的手机是否兼容。
更多信息，请访问 www.garmin.com/bluetooth。
- 再次完成配对过程。
要重复执行配对过程，必须断开手机与设备的配对 ([断开 Bluetooth 设备连接, 第 29 页](#))，然后完成配对过程 ([与您的智能手机配对, 第 27 页](#))。

吸盘吸不住挡风玻璃

- 用酒精清洁吸盘和挡风玻璃。
- 用干净的干布擦干。
- 安装吸盘 ([在汽车中固定设备, 第 52 页](#))。

我的设备在计算机上没有显示为可移动设备、可移动磁盘或卷

- 1 断开 USB 数据线与计算机的连接。
- 2 关闭设备电源。
- 3 将 USB 电缆连接至您的设备和计算机上的 USB 端口。

提示：USB 电缆必须连接至计算机上的 USB 端口，而非 USB 集线器。

设备自动打开并进入 MTP 模式或 USB 大容量存储模式。此时设备屏幕上将显示设备已连接至计算机的图片。

注：如果您的计算机上映射有多个网络驱动器，Windows® 那么为驱动器分配驱动器号 Garmin 时可能会出现问题。有关分配驱动器号的信息，请参阅操作系统帮助文件。

附录

在汽车中固定设备

⚠ 警告

请参阅产品包装盒中的重要安全和产品信息指南，了解产品警告和其他重要信息。

本产品含有锂离子电池。为防止因电池暴露在极热环境而可能导致的个人伤害或产品损坏，请将产品存放在阳光照射不到的地方。

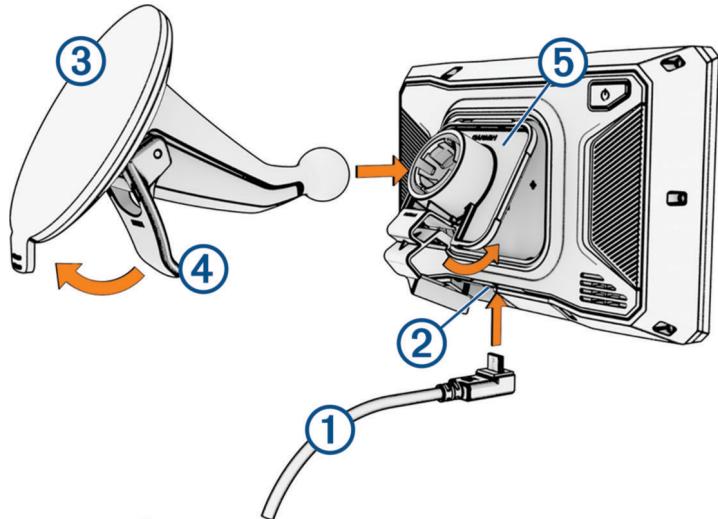
请勿在摩托车上使用吸盘座。

注意

安装设备前，请先查看有关挡风玻璃安装的法律信息。

注：汽车固定架是一个可选配件。请访问 garmin.com 网站购买选装附件。

- 1 将汽车电源线 ① 插入到设备的端口 ② 中。



- 2 取下吸盘 ③ 上的透明塑料盖。
- 3 使用无绒软布清洁并擦干挡风玻璃和吸盘。
- 4 将吸盘按到挡风玻璃上，并朝挡风玻璃的方向翻转手柄 ④。
- 5 将护架 ⑤ 卡在吸盘臂上。
- 6 将设备的顶部装入护架。
- 7 将设备按压到托架内，直到它卡入到位。
- 8 将汽车电源线的另一端插入电源插座中。

Garmin PowerSwitch

⚠ 警告

Garmin 强烈建议由具备相关电气系统知识且经验丰富的安装人员安装设备。电源线接线错误可能会导致车辆或电池受损以及人身伤害。

您可以使用连接的 Garmin PowerSwitch 设备控制 zumo 设备上的灯、风扇等。

安装注意事项

- 该设备必须安装在靠近电池且在随附电源线范围内的位置。
- 安装表面必须足够牢固，才能支撑设备重量。
- 此位置必需有足够的空间可供布线和连接所有电缆。

安装设备

在安装设备之前，您必须选择安装位置并购买适合您安装表面的硬件。

注意

钻导孔以及将固定架连接到车辆时，请避开仪表、气囊、气囊盖、HVAC 和其他会受到影响的部位。Garmin 不对因安装导致的任何损坏或后果负责。

- 1 将固定装置放在选定位置。



- 2 使用固定装置作为模板，标记 2 个螺钉位置 ①。
- 3 钻定位孔（可选）。
对于某些类型的安装材料，钻定位孔是必需的。不要钻穿安装架。
- 4 使用适合您安装表面的硬件将固定装置牢牢固定至安装表面。

打开前盖

您必须打开前盖才能进行电气连接。

1 提起前盖闩锁 ① 并逆时针旋转。



2 将前盖拉出设备。



连接附件

注意

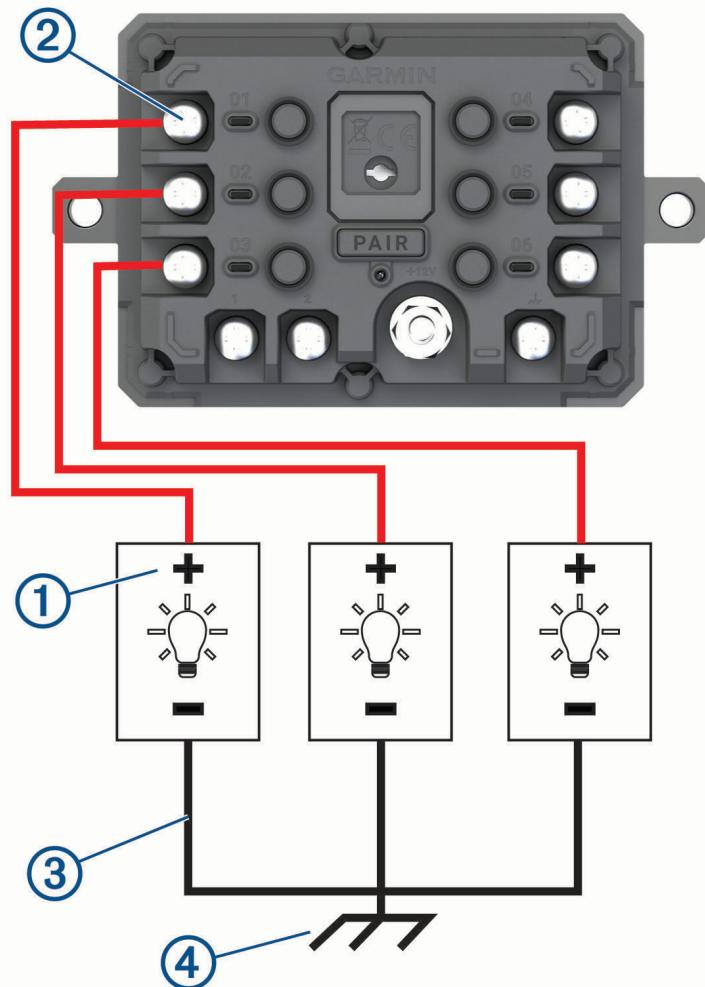
请勿使用设备控制绞盘或为绞盘供电。未能遵守此注意事项可能会损坏您的车辆或设备。

请勿将电源连接至附件输出端。未能遵守此注意事项可能会损坏您的车辆或设备。

附件要求：

- 在将每个附件接线至 Garmin PowerSwitch 设备之前，请验证其额定电流。该设备支持每个通道高达 30 A 的附件，支持整个系统最多为 100 A。
- 对于使用 20 至 30 A 的附件，请使用 10 AWG (6 mm^2) 电线。
- 对于使用 10 至 20 A 的附件，请使用 12 AWG (4 mm^2) 电线。
- 对于使用小于 10 A 的附件，请使用 14 AWG (2.5 mm^2) 电线。
- 对于所有附件连接，请使用适当尺寸的端子。
- 牢固压接所有端子连接器。

1 将正极线从附件 ① 连接到 Garmin PowerSwitch 设备上的一个附件端子 ②。



2 将负极线或接地线 ③ 连接到车辆框架上未上漆的接地柱 ④、接地分配块，或直接连接到电池的负极端子。

△ 小心

不要将附件接地线连接到 Garmin PowerSwitch 设备上的接地端子 (GND)，因为这样做可能会导致人员受伤或财产损坏，或者可能对设备功能造成负面影响。

3 确认所有的电气连接是否拧紧，并且在使用时不会松动。

连接控制输入

您可以连接到控制端子，以使 Garmin PowerSwitch 设备能够打开可定制的输出。例如，您可以将车辆点火开关连接到控制输入端子，以便在每次启动车辆时自动打开配件。控制端子检测从 3.3 V 至 18 V 的信号。您可以使 Garmin PowerSwitch 应用程序配置输出功能。

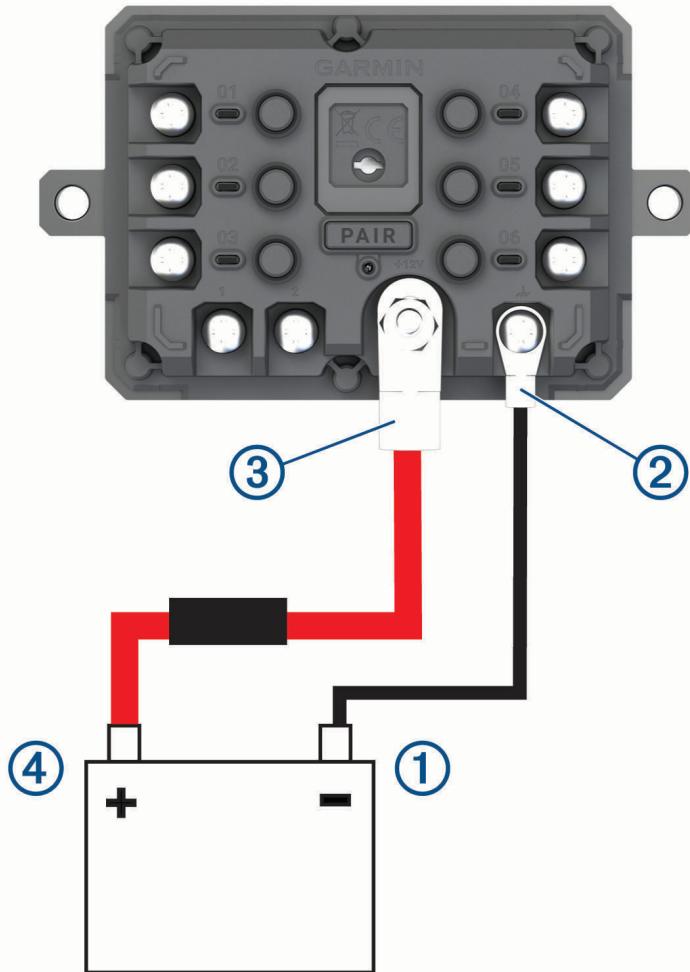
将控制线从车辆的控制源连接到 Garmin PowerSwitch 设备上的两个控制端子之一。

将设备连接至车辆电源

在将设备连接到车辆电源之前，您必须先从设备的 +12V 端子上移除警告标签。

您应始终确认所有电气连接是否牢固，并且在操作设备时不会松动。

- 1 将随附地线的大环端 **①** 连接到车辆电池的负极端子。



- 2 将地线的小环端连接到设备上的 **GND** 端子 **②**。

- 3 将随附的 12V 电缆的小环端连接到设备上的 **+12V** 端子 **③**。

- 4 将 +12V 端子上的 $\frac{3}{8}$ 英寸螺母拧紧到最大扭矩规格 4.52 N·m (40 磅-英寸)。

您应该确认不能用手拧松螺母。

注意

请勿过度拧紧 +12V 端子，以免损坏端子。

- 5 将 12V 电缆的大环端 **④** 连接到车辆电池的正极端子。

与 Garmin 导航设备配对

您可以将 Garmin PowerSwitch 设备与兼容的 Garmin 导航设备配对。

1 打开 Garmin PowerSwitch 设备的电源，然后将兼容的 Garmin 导航设备放置在距离设备 1 米 (3.3 英尺) 的范围内。

2 在兼容的导航设备上，打开 Garmin PowerSwitch 应用程序。

3 按照屏幕上的说明完成配对和设置流程。

主应用程序仪表板会显示出来。设备配对之后，设备开启时若处于范围内会自动连接。

Garmin PowerSwitch 规格

尺寸 (深 x 宽 x 高)	75 x 125 x 32 毫米 (2.95 x 4.92 x 1.26 英寸)
工作温度范围	从 -25° 到 85°C (从 -13° 到 185°F)
无线频率	2.4 GHz 10 dBm 时)
电源输入	从 12 至 16 V (使用随附的车辆电源线)。
最大附件输出	30 A
最大系统输出	100 A
所有输出关闭时的电流消耗	3 mA
防水等级	IEC 60529 IPX7 ²

我的 Garmin PowerSwitch 无法保持连接

- 验证 Garmin PowerSwitch 设备是否通电。
- 验证是否已在配对的导航设备或智能手机上启用了 Bluetooth 技术。
- 将导航设备或智能手机移近 Garmin PowerSwitch 设备。
- 确认车辆电池的供电电压至少为 12 V。

如果车辆接收的电压低于 11 V，则 Garmin PowerSwitch 设备会自动关闭所有输出以保存辆电池电量 ([我的附件没电了, 第 57 页](#))。

我的附件没电了

- 确认 Garmin PowerSwitch 设备是否由车辆电池供电。
- 确认车辆电池的供电电压至少为 12 V。

如果车辆接收的电压低于 11 V 的功率，则 Garmin PowerSwitch 设备会自动关闭所有输出以保存辆电池电量。
当设备检测到电压高于 12 V 时会再次打开输出。

- 确认所有电气连接是否牢固，并且在操作车辆时不会松动。

- 确认每个连接的附件低于 30 A。

如果附件高于 30 A，则设备会自动关闭该输出。

- 确认系统总负载低于 100 A。

如果设备检测到系统负载高于 100 A，将自动关闭所有输出。

- 检查所有的电气连接是否有短路。

无线摄像头

您的设备可显示从一个或多个已连接的无线摄像头传来的视频画面 (单独出售)。

²*设备可以偶然在 1 米深的水中浸泡长达 30 分钟。有关更多信息，请访问 www.garmin.com/waterrating。

将摄像头与 Garmin 导航设备配对

您可以将摄像头与兼容的 Garmin 导航设备配对。有关兼容的 Garmin 设备的详细信息，请访问 garmin.com/bc40 的产品页面。

1 将导航设备软件更新至最新版。

如果不安装最新软件，您的设备可能不支持 BC 40 摄像头。有关更多更新软件的信息，请参阅导航设备的用户手册。

2 在摄像头中安装电池。

摄像头自动进入配对模式，当摄像头处于配对模式时，LED 闪烁蓝光。摄像头保持配对模式两分钟。如果配对模式到期，您可以取出电池并重新安装。

3 将兼容的 Garmin 导航设备带到车外，并在距离摄像头 1.5 米（5 英尺）范围内打开导航设备。

设备会自动检测到您的摄像头并提示您与之配对。

4 选择是。

提示：如果导航设备未自动检测到摄像头，您可以选择  > 无线摄像头 > 添加新摄像头 以手动与之配对。

设备与摄像头配对。

5 输入摄像头名称（可选）。

您应使用描述性名称，以清晰标识摄像头的位置。

6 选择完成。

将 BC™ 50 摄像头与 Garmin 导航设备配对

您可以将 BC 50 摄像头与兼容的 Garmin 导航设备配对。访问 garmin.com/bc50，获取更多关于设备兼容性的信息。

1 将导航设备软件更新至最新版。

如果不安装最新软件，您的设备可能不支持 BC 50 摄像头。有关更多更新设备软件的信息，请参阅导航设备的用户手册。

2 选择 > 无线摄像头 > 添加新摄像头。

3 按照屏幕说明完成摄像头配对和设置。

第一次配对成功后，摄像头都会在接通电源时自动连接到 Garmin 导航设备。

查看无线摄像头

△ 警告

在正确使用时，该设备的作用是增强情境感知。如果使用不当，您可能会被显示屏分散注意力，从而导致严重人身伤害或死亡。在车辆行驶过程中，请始终看一眼显示屏，以免分散注意力。

选择  > 无线摄像头。

对齐指导线

为获得最佳参考点，应对齐指导线以反映车辆的外部边缘。您应分别对齐每个倒车摄像头的指导线。在某些型号上，配对摄像头后可自动进行调整。

⚠ 警告

您必须确保在使用设备之前以及在调整摄像头角度之后，指导线是正确对齐的。未能正确对齐指导线可能会导致发生事故或碰撞，从而造成死亡、重伤或财产损失。

1 使车辆一侧与路缘、车道或停车位线严格对齐。

您可能想将车辆放置在停车位的中央，然后向前驶入旁边的停车位。这样，您就可以将车辆后方的停车位线用作对齐的参考点。

路缘、车道或停车位线在设备上应清晰可见。

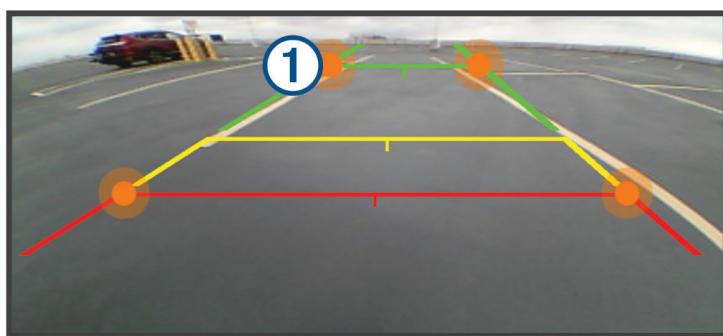
2 选择一个选项：

- 从摄像头视图中，轻触屏幕，然后选择 。
- 从摄像头视图中，选择  > 调整视频。

3 拖动指导线角上的圆 ①，或轻触箭头，直到其与路缘、车道或停车位线的角度和位置对齐。

指导线应该直接出现在参考点的上方。

指导线的红色或橙色部分应与车辆后部对齐。



4 如有必要，使车辆的另一侧与路缘、车道或停车位线严格对齐，然后重新进行对齐。

即使您的车辆没有与路缘、车道或停车位线完全对齐，您也应该尝试保持指导线对称。

5 完成对齐后，选择 。

安装用于存储地图和数据的存储卡

可安装存储卡，以增大用于存储设备中的地图和其他数据的存储空间。您可以从电子设备供应商处购买存储卡。设备支持容量为 4 至 256 GB 的 microSD 存储卡。存储卡必须使用 FAT32 文件系统格式。

1 在设备上找到地图和数据存储卡插槽 (设备概述, 第 1 页)。

2 将存储卡插入插槽。

3 将其按入，直至听到“卡嗒”声。

数据管理

设备上配有存储卡插槽，可增加数据存储空间。

注：此设备与 Windows 7 及其更高版本以及 Mac[®] OS 10.7 及其更高版本兼容。

关于存储卡

您可以从电子产品供应商处购买存储卡，或购买已预先加载的 Garmin 绘图软件 (www.garmin.com)。存储卡可用于存储地图和 POI 等文件。

将设备连接至计算机。

您可以使用 USB 数据线将设备连接至计算机。

- 1 将 USB 数据线的小端插入设备上的端口。
- 2 将 USB 数据线的较大一端插到计算机上的端口中。
- 3 从您的 zūmo 设备，选择 **轻触“连接至计算机”**。

此时设备屏幕上将显示设备已连接至计算机的图片。

根据计算机的操作系统，设备会显示为便携式设备、可移动驱动器或可移动卷。

从计算机传送 GPX 文件

Apple® 计算机可能需要通过其他第三方软件（如 Android File Transfer）才能在本设备上读取和写入文件。

如果您已经创建了要在设备上使用的路线，则可以直接从计算机传输 GPX 文件。

- 1 将设备连接至计算机（[将设备连接至计算机。, 第 60 页](#)）。
该设备显示为便携式设备。
- 2 在计算机上打开文件浏览器。
- 3 选择一个 GPX 文件。
- 4 选择**编辑 > 复制**。
- 5 浏览设备上的 GPX 文件夹。
- 6 选择**编辑 > 粘贴**。

从计算机传送数据

- 1 将设备连接至计算机（[将设备连接至计算机。, 第 60 页](#)）。

根据计算机的操作系统，设备会显示为便携式设备、可移动驱动器或可移动卷。

- 2 在计算机上打开文件浏览器。
- 3 选择一个文件。
- 4 选择**编辑 > 复制**。
- 5 浏览设备上的文件夹。
注：对于可移动驱动器或卷，不应该将文件放置在 Garmin 文件夹中。
- 6 选择**编辑 > 粘贴**。

断开 USB 数据线连接

如果您的设备已作为可移动驱动器或卷连接至计算机，则您必须从计算机上安全断开设备连接以避免数据丢失。
如果您的设备已作为便携设备连接至 Windows 计算机，则不需要安全断开设备连接。

- 1 完成操作：
 - 对于 Windows 计算机，请选择系统托盘中的**安全删除硬件**图标，然后选择您的设备。
 - 对于 Apple 计算机，请选择设备，然后选择**文件 > 弹出**。
- 2 断开数据线与计算机的连接。

添加 BaseCamp™ 数据至 Garmin Explore

您可以导出 BaseCamp 数据文件并将其导入 Garmin Explore，以便与 zūmo 设备配合使用。

- 1 从 BaseCamp 导出数据：
 - 如果您使用 Apple 计算机导出，请参阅 [使用 Apple 计算机从 BaseCamp 导出数据, 第 61 页](#)。
 - 如果您使用 PC 导出，请参阅 [使用 PC 从 BaseCamp 导出数据, 第 61 页](#)。
- 2 将 BaseCamp 数据导入 Garmin Explore 网站 ([将数据导出至 Garmin Explore, 第 61 页](#))。
- 3 将 Garmin Explore 数据与 zūmo 设备同步 ([同步 Garmin Explore 帐户数据, 第 17 页](#))。

使用 PC 从 BaseCamp 导出数据

1 选择一个选项：

- 要导出存储在计算机上的所有 BaseCamp 数据，请选择 **我的收藏**，然后选择 **文件 > 导出 > 导出“我的收藏”**。
- 要导出一个或多个项目或一个列表，请选择一个或多个项目或一个列表，然后选择 **文件 > 导出 > 导出所选内容**。

2 输入名称，选择导出文件的存放位置，选择文件格式，然后选择 **保存**。

使用 Apple 计算机从 BaseCamp 导出数据

1 选择一个选项：

- 要导出 BaseCamp 存储在计算机上的所有数据，请选择 **我的收藏**，然后选择 **文件 > 导出“我的收藏”**。
- 要导出一个或多个项目或一个列表，请选择一个或多个项目或一个列表，然后选择 **文件 > 导出选定的用户数据**。

2 输入名称。

3 选择导出文件的存储位置。

4 选择文件格式。

5 选择 **导出**。

将数据导出至 Garmin Explore

1 转至 explore.garmin.com 并登录您的帐户。

2 选择 **地图** 选项卡。

3 选择 。

4 按照屏幕上的说明进行操作。

数据会自动同步至 Tread 应用程序和您的 zumo 设备。

查看 GPS 信号状态

按住  3 秒钟。

购买其他地图

1 转至 garmin.com 上的设备产品页。

2 单击 **地图** 选项卡。

3 按照屏幕上的说明进行操作。

support.garmin.com