



# 第二册

## 巧摄专业版使用指南

一个专门为风光摄影师设计的计划工具



标记

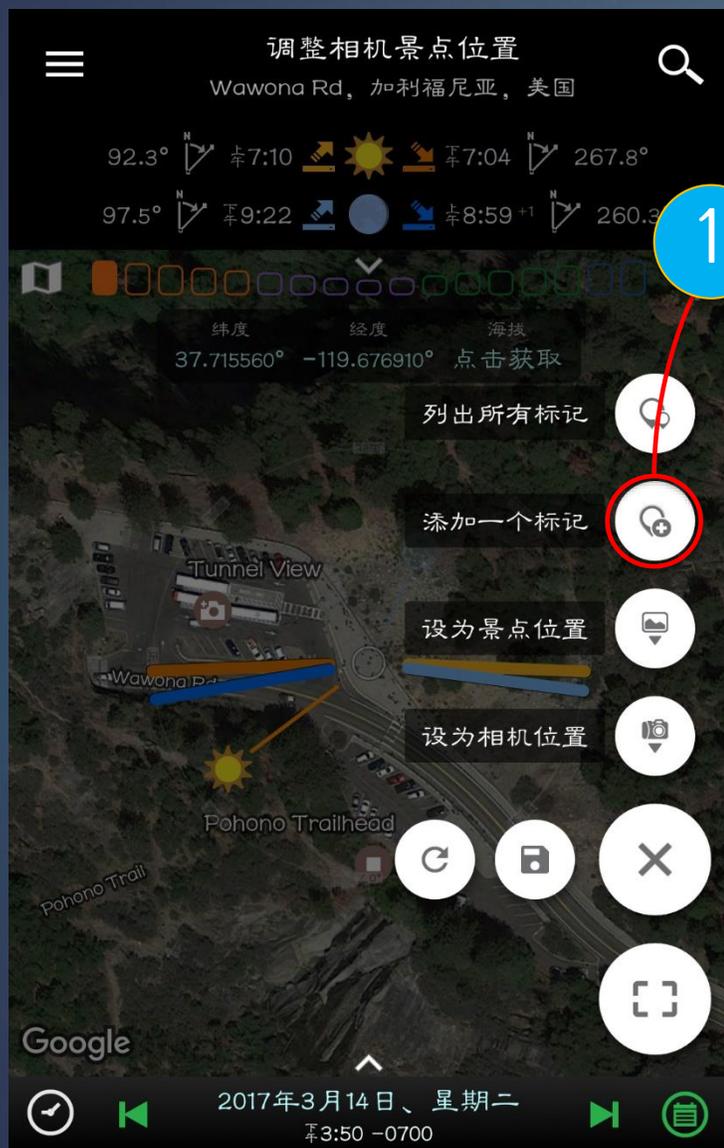


# 什么是标记？

- ▶ 在巧摄里面，标记就是地图上的一个位置，在上面可以附加一些对风光摄影师有用的信息。
- ▶ 什么时候加标记？
  - ▶ 为了记下一个位置，将来会用到（可以提前加，也可以在现场加）；
  - ▶ 为了帮助在地图上或者取景框里构图；
  - ▶ 为了在取景框里画地面轮廓线；
  - ▶ 为了画建筑物或者其它物体的高度和宽度；
  - ▶ 为了对齐一个星体。



# 添加标记



选中地图上一个地点，按“添加一个标记”按钮就可以加个标识。如果不知道怎样选中一个地点，请参照用户指南第一册第八页。

2

如果想快速添加多个标记，可以导入由Google地球、Google MyMap或任何其它兼容软件创建的kml / kmz文件。

（目前我们只支持kml文件里面的点，如果里面还有路径，会被忽略，将来我们会支持的）



# 选择标记

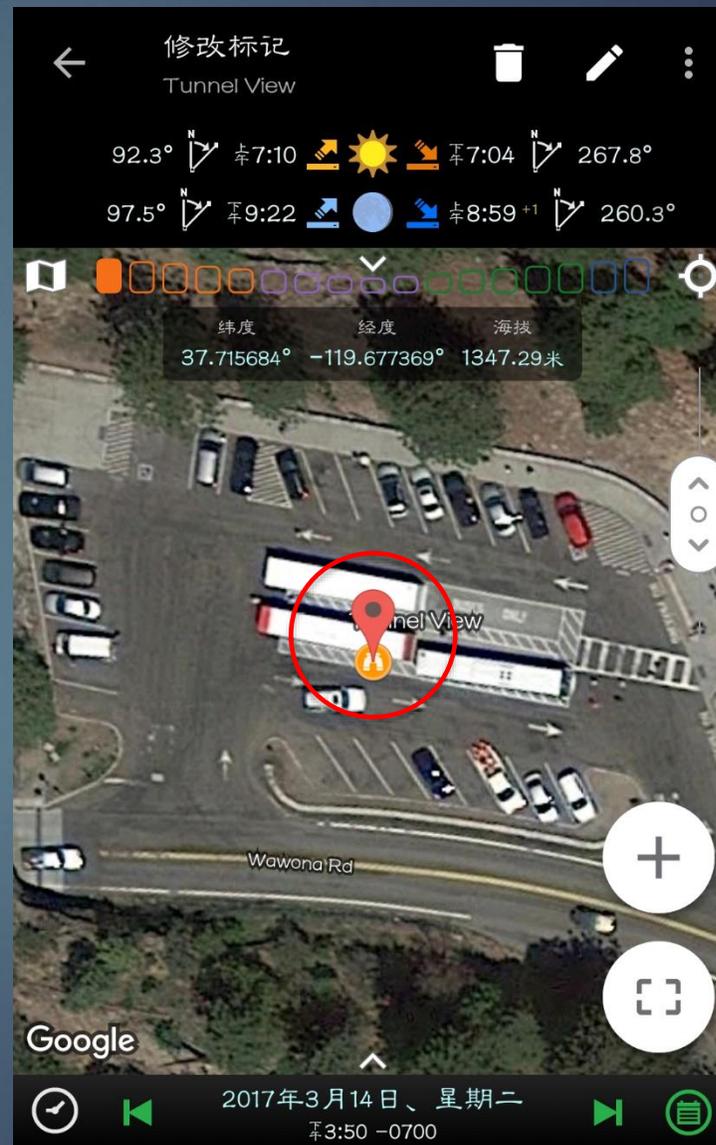
- ▶ 单击标记选中它；
- ▶ 再次单击标记或者单击地图空白区域取消选择；
- ▶ 单击其它标记可以多选；
- ▶ 未被选中的标记是白色背景有色图标，选中的标记则是有色背景白色图标。参照下图。



未被选中的标记



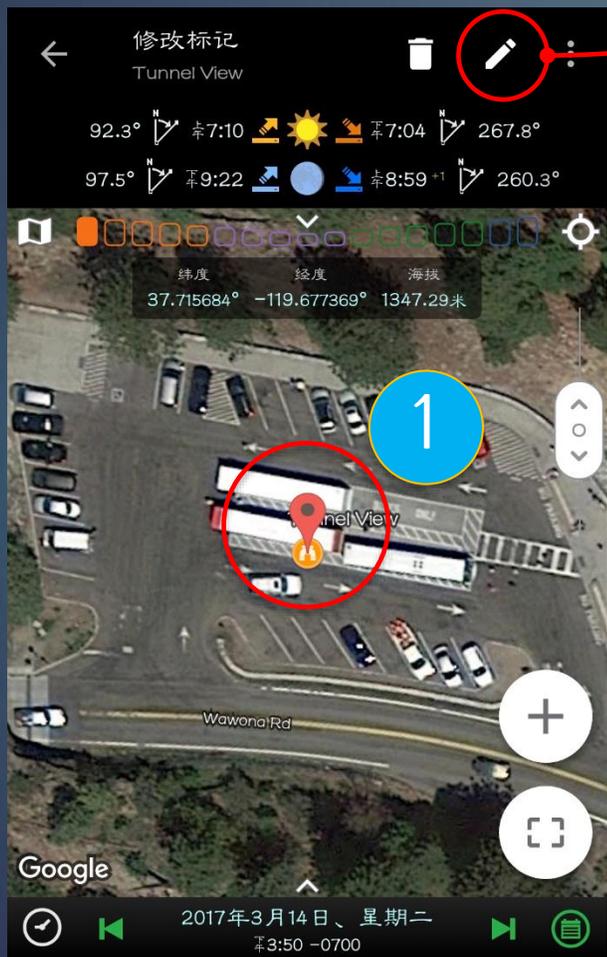
选中的标记





# 修改标记

选中一个标记，点击标题栏上的铅笔按钮就可以修改该标记。目前一次还只能修改一个标记。如果多个标记被选中，铅笔按钮会消失。

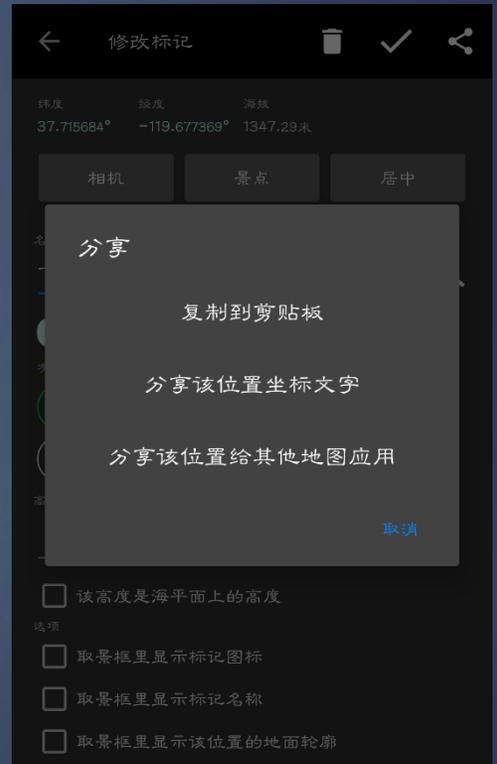


5

4

确定修改

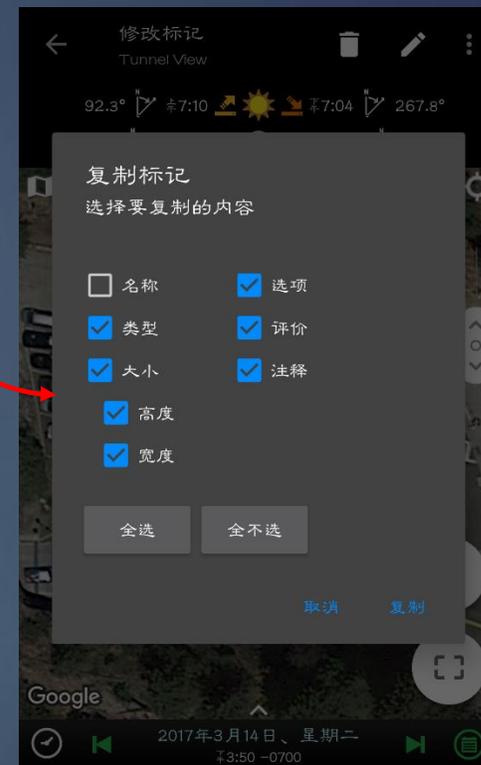
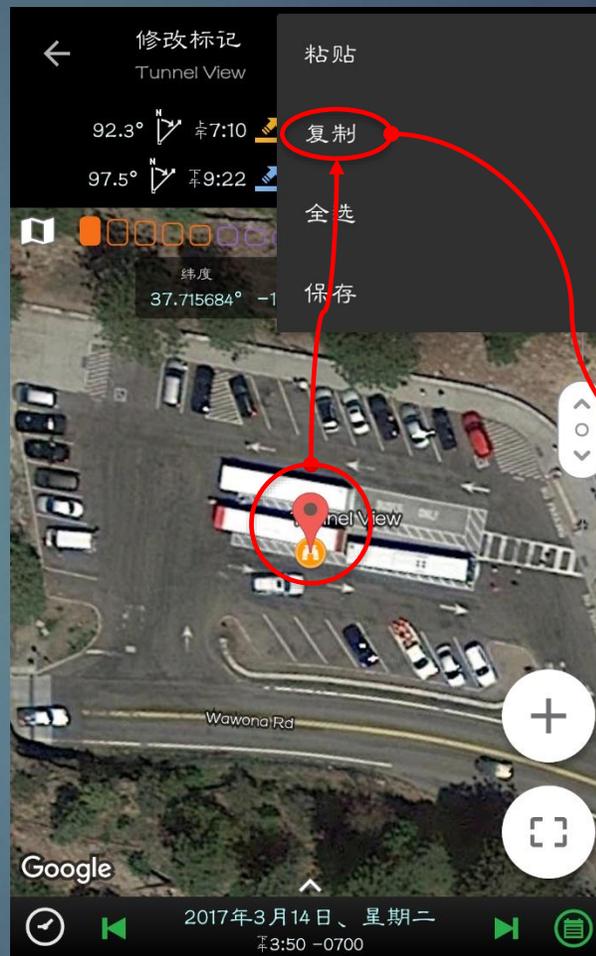
复制/分享地点





# 复制或粘贴标记

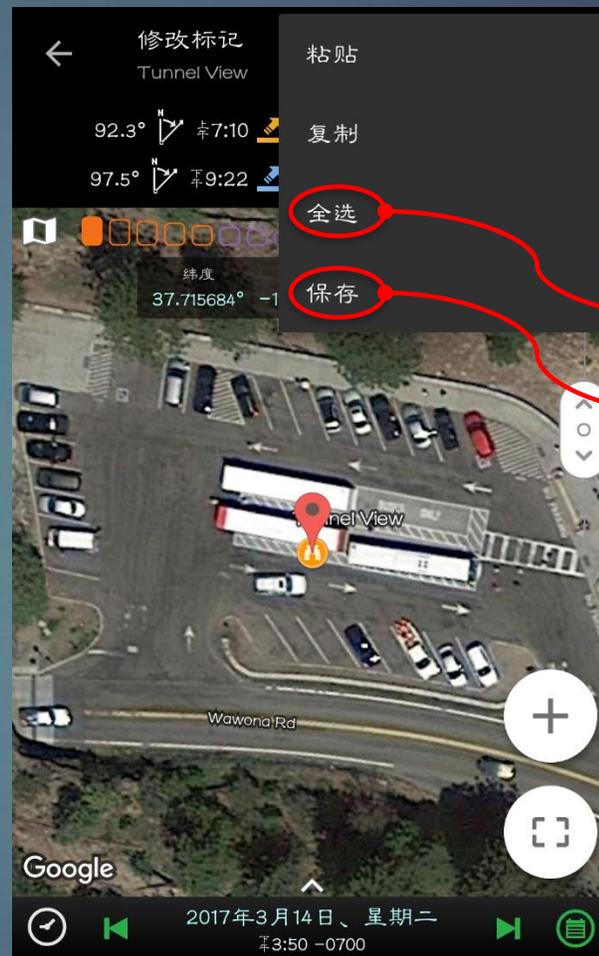
- ▶ 选中一个标记，可以复制它，还可以选择要复制的内容。
- ▶ 再去选择其它一个或者多个标记，可以把复制的内容全部粘贴到这些选中的标记。
- ▶ 这样可以迅速地改变多个标记。





# 标记的其它操作

- ▶ 如果选中一个标记，还有其它几个操作。
- ▶ 全选：该全选操作会选中所有地图上可见的标记。
- ▶ 保存：该保存操作可以保存所有选中的标识到一个标记文件。请注意：菜单里面也有保存标记按钮，那个保存按钮是保存地图上可见的标记到标记文件。



选中所有地图上可见的标记

保存所有选中的标记到一个标记文件

# 标记细节



GPS坐标的标记。点击更改坐标格式，长按可作为文本共享坐标

1

距离，方位角/相机位置的方向。仅在设置相机位置时显示，可以点击海拔落差查看海拔详细信息

2

4

标记的类型。我们有6类不同类型供您选择

3

标记的名称。输入名称，点击搜索按钮，将会使用谷歌或者百度搜索名称，以获取图片和文字等信息。如果标记是建筑物，您可以搜索建筑物的高度信息。

5

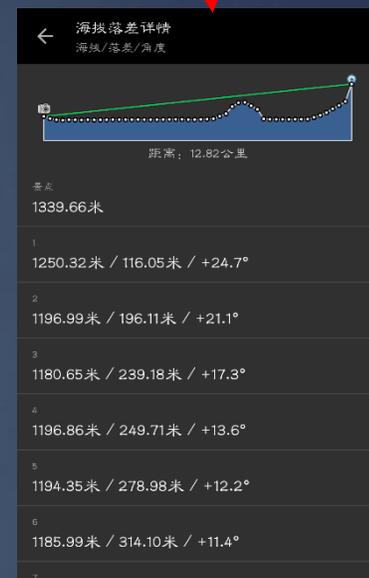
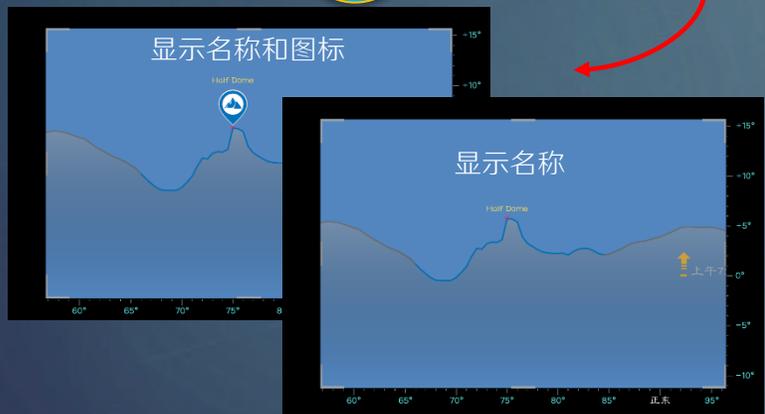
三个选项确定在取景器中的标记的显示

6

评分。六个不同的等级，您现在可以使用它们，我们将允许您在未来按评分进行搜索。

7

文本区域，您可以在这里输入此标记的任何注释。



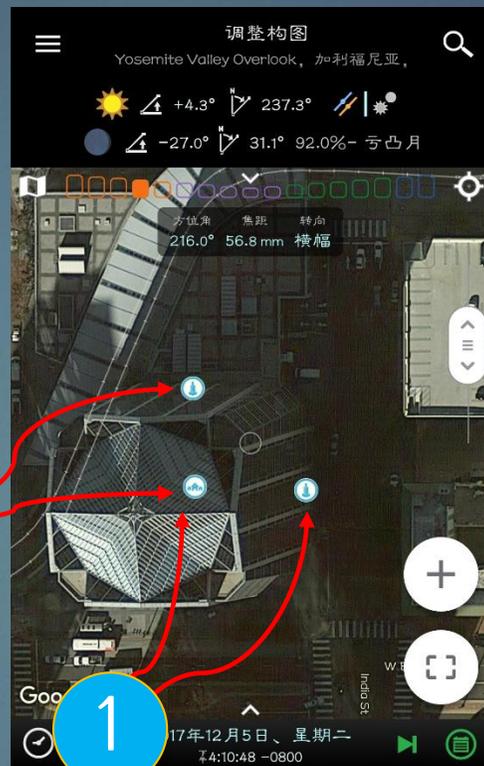


# 建筑物加标记的技巧

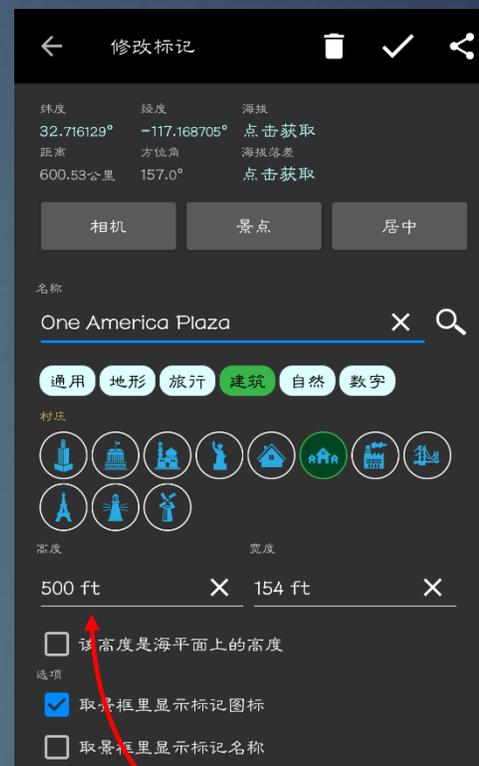
这个技巧只有当您计划一个与该建筑物的精确对齐才需要，对于一般构图，您只需在卫星地图上的建筑物中心添加标记即可，不需要这样精确。

通过在边缘的中心放置两个辅助标记，可帮您找到建筑物的实际中心。

除了右边介绍的办法，还有一种办法是使用普通地图。很多建筑物的轮廓在普通地图上面会画出来，这样找中心点就容易多了。每个地图不太一样，有的画了这个建筑物轮廓，有的画了那个建筑物轮廓。大家可以对比谷歌、百度和高德普通地图，看看哪个地图画出了您需要的建筑物轮廓。



您可能想知道为什么标记没有添加到这个建筑物的中心。这是因为卫星图像通常是用一个角度拍摄的，顶部的中心并不是建筑物底部的中心。



对于建筑物，您可以输入高度和直径（单位自动输入）



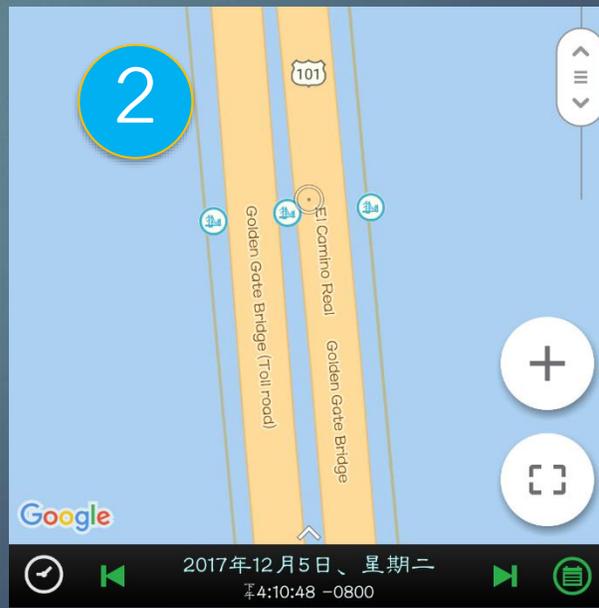
# 添加公路旁边或者水里建筑物的技巧

这个技巧只有当您计划一个与该建筑物的精确对齐才需要。对于一般构图，您只需在卫星地图上的建筑物中心添加标记即可，不需要这样精确。

注意标记需要放在金门大桥桥墩的根部。这在卫星图上可能很难做到，但您如果切换到普通地图，就会发现容易多了。因为车载GPS需要，普通地图必须要保证道路的准确性。

如果标记位于海洋上，而谷歌提供的是海底的海拔数据，而不是海平面。这就是为什么它显示是-58.61英尺。金门大桥的桥塔高度是746英尺，但它是海平面以上的高度。所以在这种情况下，您需要选中“海平面以上的高度”，以指示746英尺的高度是海平面以上的高度，而不是从海底。

这里是一个示例，教您怎样精确的放置金门大桥桥墩的标记，来做对齐的计划。





# 标记类型

- ▶ 通用
- ▶ 地形
- ▶ 旅行
- ▶ 建筑
- ▶ 自然
- ▶ 数字



# 标记类型 - 地形

Google Earth

-  高山或者山峰 （地形轮廓线自动打开） 
-  火山 （地形轮廓线自动打开） 
-  岩石、天然石拱门、天然石桥、大石头等 
-  任何海边景观，礁石、海蚀柱、海蚀拱桥、海蚀洞等 
-  任何与水有关的景观，江河、湖泊和池塘等。 
-  瀑布、溪流 
-  雪或与冰有关的景色 
-  喷泉、温泉 



# 标记类型 - 旅行

(默认在取景框不显示)

Google Earth

Google Earth



眺望点



加油站



景点



水供应点



停车位



旅馆



小路开始, 交叉路口



露营地



徒步路径



洗手间



商店



需要注意的地点



餐馆



需要四驱车的路



小吃



机场





# 标记类型 — 建筑物

Google Earth

-  摩天大楼
-  大型建筑物
-  历史建筑
-  雕塑、雕像
-  普通房子
-  村庄
-  工厂

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Google Earth

-  桥梁
-  高塔
-  灯塔
-  风车

- 
- 
- 
- 



# 标记类型 — 自然

Google Earth

-  森林 
-  常青树 
-  落叶树 
-  野花 
-  农作物地 
-  猛禽或者飞鸟 
-  栖息的鸟 
-  肉食动物 

Google Earth

-  草食动物 
-  鱼类 
-  昆虫 

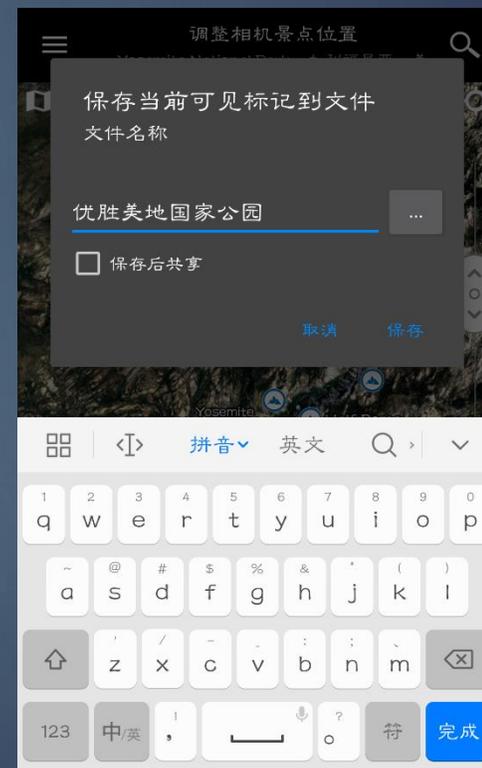
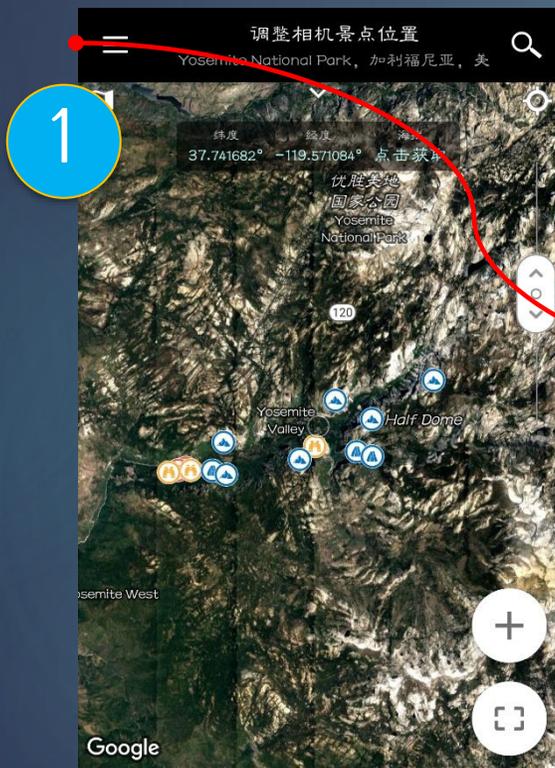


# 保存标记文件

缩放地图，将您要保存的所有标记在地图上可见。从屏幕左边边缘滑动，以查看抽屉菜单

点击“标记”旁边的保存按钮

指定唯一的名字，按保存就可以保存该标记文件。您还可以选择分享，保存之后会提示分享给其它应用。



3

点击此处可加载之前保存的标记文件

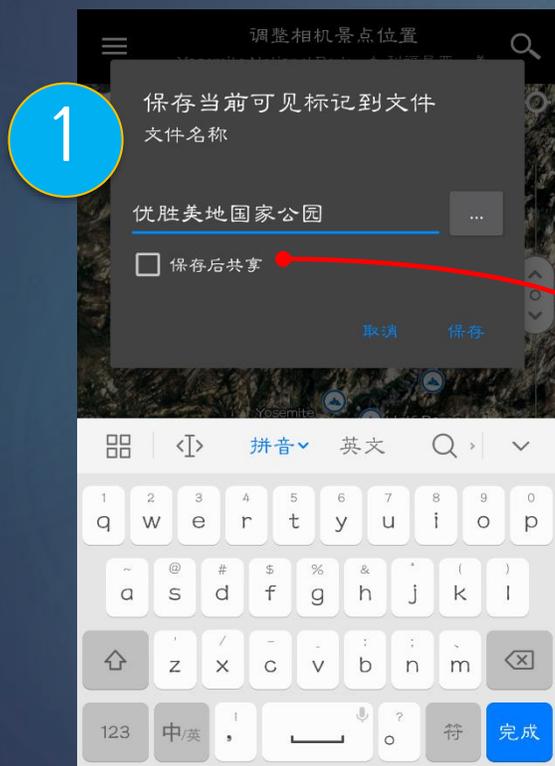


# 分享标记文件

将标记保存为文件时，会有一个复选框可供选择。如果要共享文件，请选中该复选框。

保存标记文件后，将显示一个共享屏幕，其中会列出支持文件共享的所有应用程序。

如果要共享现有的标记文件，可以转到打开的标记文件（菜单 - 标记）。长按（Android）或向左滑动（iOS）会显示分享（或删除）标记文件的选项。





# 导入标记文件

将标记文件复制到此文件夹后，巧摄就能够从菜单-标记那里看到它们

- ▶ 在大多数情况下，您可以直接从这些应用程序导入标记文件。它会提示一个页面，让您打开巧摄。
- ▶ （仅限Android）如果由于某种原因，它无法打开文件，您可以将文件保存到手机的内部存储器或SD卡，然后使用文件管理器应用程序浏览到它，并在那里打开它。
- ▶ 另一种方法是将文件保存到默认巧摄文件夹。默认巧摄文件夹在内部存储器或SD卡里的名为PFT/的文件夹。如果您复制/PFT/markers/下的标记文件，当从抽屉菜单中选择菜单 - 标记时，巧摄应用程序就能够看到它们。

