



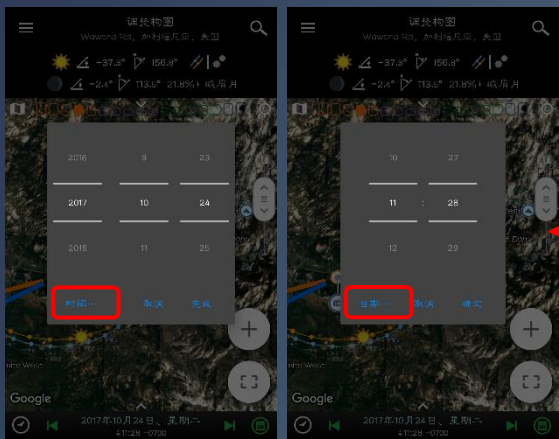
第三册

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



日期时间栏



日期和时间选择窗口

5

长按可以选择或修改日期和时间

6

时区的小时偏移值

它可以有三种颜色：白色意味着时区是准确的，因为我们从网络获得数据。黄色表示时区很有可能是正确的，但在边界附近可能是错误的，所以谨慎使用它。如果您的手机没有网络，它将保持为黄色。红色是非常罕见的，但如果您看到它，这意味着该时区只是一个基于经度的猜测，很有可能您的位置在海上。在设置中有“显示时区”设置。如果您可以关闭它，它将只显示时区偏移时区不同于手机的时区。

整个区域都是可点击的地方

7

当前事件

“蓝调时间开始”是当前正在发生的事件。任何在当前时间前后五分钟之内的都认为正在发生，所以这里可能显示多个事件。

1

单击回到当前设备时间

绿色图标表示是当前设备时间
长按锁定时间，再次长按解锁

2

前一个事件

4

右滑或者左滑可以到后一个或者前一个事件

8

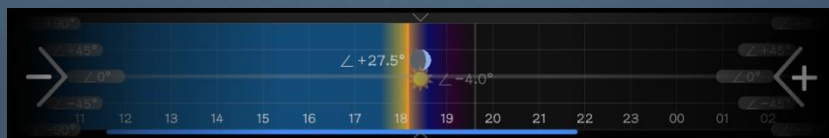
后一个事件

9

单击打开事件页
长按打开日历页

3

上滑显示日期时间滚动条，点击也可以。如果滚动条显示情况下，下滑或者点击可以关闭它。



日期时间滚动条



事件页

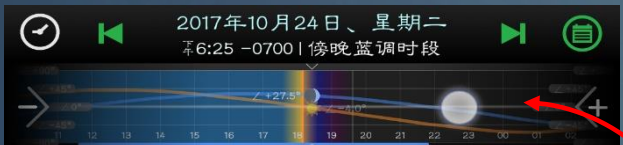
日历页



日期时间滚动条的五种模式

1

左右拖动改变时间或者日期

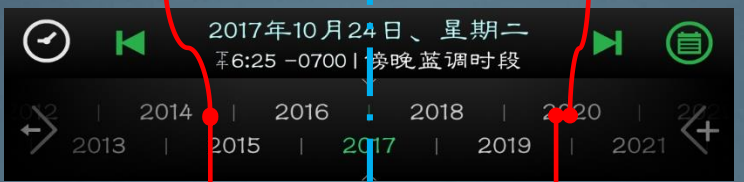


拖动时，会显示太阳/月亮/星星/银河的仰角曲线。停止拖动后，这些仰角曲线会自动隐藏。

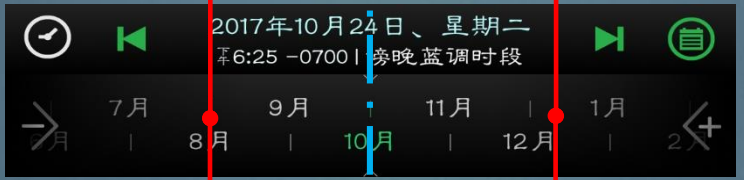
2

点击左边
向上切换模式

点击右边
向下切换模式



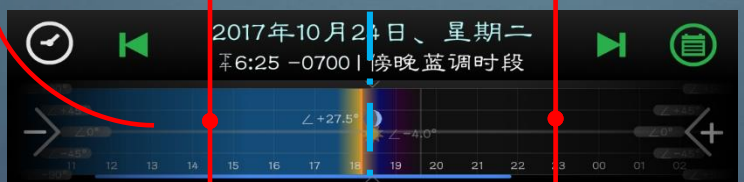
年模式



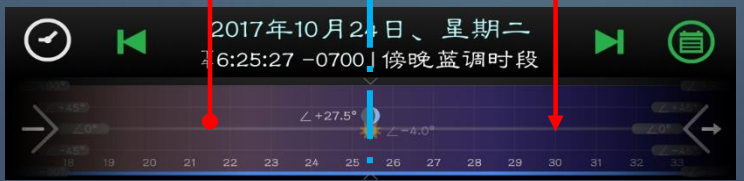
月模式



日模式
显示月相



小时模式
显示白天黑夜不同颜色，星体的仰角曲线



分钟模式
显示白天黑夜不同颜色，星体的仰角曲线。
只有这个模式会显示秒钟。



菜单



单击菜单按钮可以打开菜单，或者从屏幕左边边缘右滑也可以拉出菜单。后者在菜单按钮变成返回按钮时可以使用。

菜单

2



改变地图类型

也可以通过地图左上方的地图类型按钮切换

打开星历页，事件页和日历页

这三个功能可以通过其它地方访问

保存当前计划到计划文件

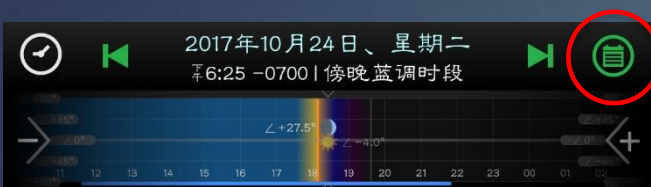
保存当前可见标记到标记文件



事件

我们还显示当前时间和事件时间之间的时间差。注意当前时间不是您的系统时间，而是显示在日期/时间栏上的当前时间。

单击事件按钮打开事件页



事件卡的背景基于一天的时间着色，与小时滚动条底色一致

对于和太阳有关的事件，如果时满月，我们也会显示满月的相关信息。



点击复选框以选择该卡，然后您可以将文本分享给朋友，分享给其它应用程序或只是复制到剪贴板。



前一天

回到当前时间

后一天

这三个按钮只在事件页滚动时才会出现



这个符号表示当前时间

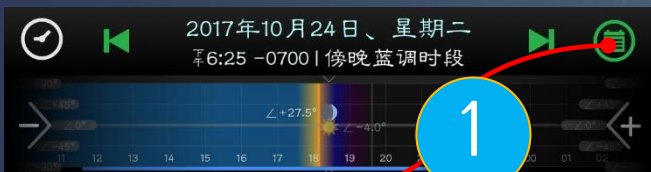
绿色边框意味着该事件在当前时间附近。在当前时间一小时内的所有事件，以不同深浅的绿色为区分。越绿，越接近当前时间。

对于任何银河事件，我们都会显示月亮的月相情况，因为任何月相都会对拍摄银河有或多或少的影响。

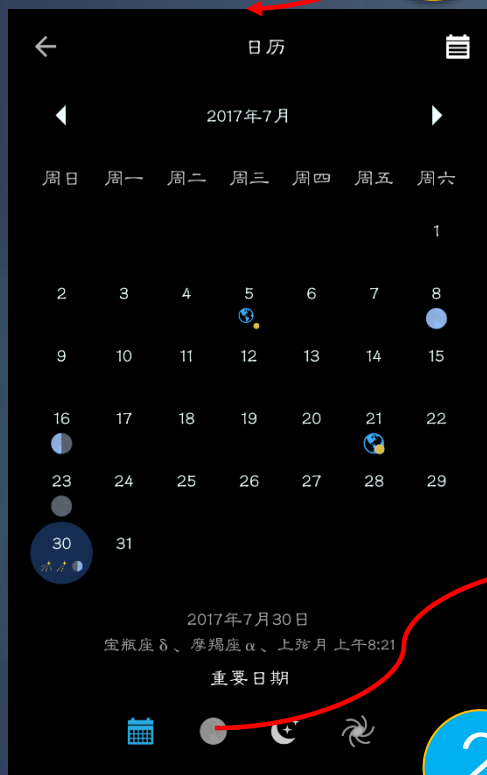




日历

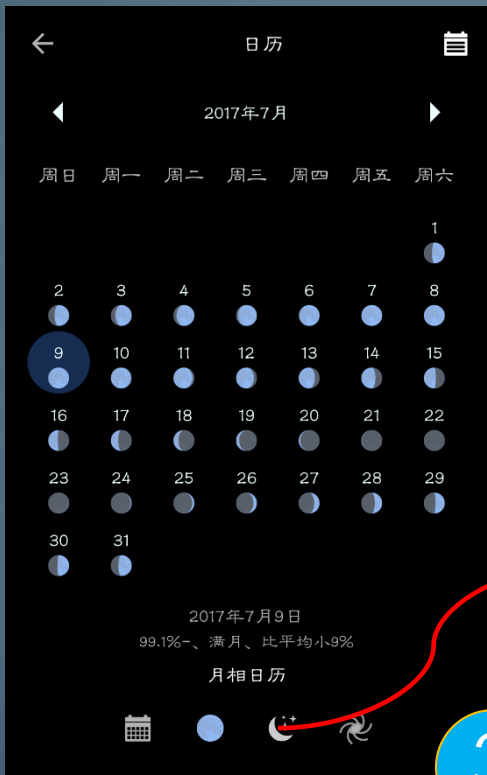


长按事件按钮可以打开日历页



重要日期

- 新月，半月和满月
- 流星雨高峰日期
- 近地点、远地点
- 春分、夏至、秋分和冬至



月相日历

- 对拍摄月相有用



黑夜日历

- 对拍摄星空有用



银河日历

- 对拍摄银河有用

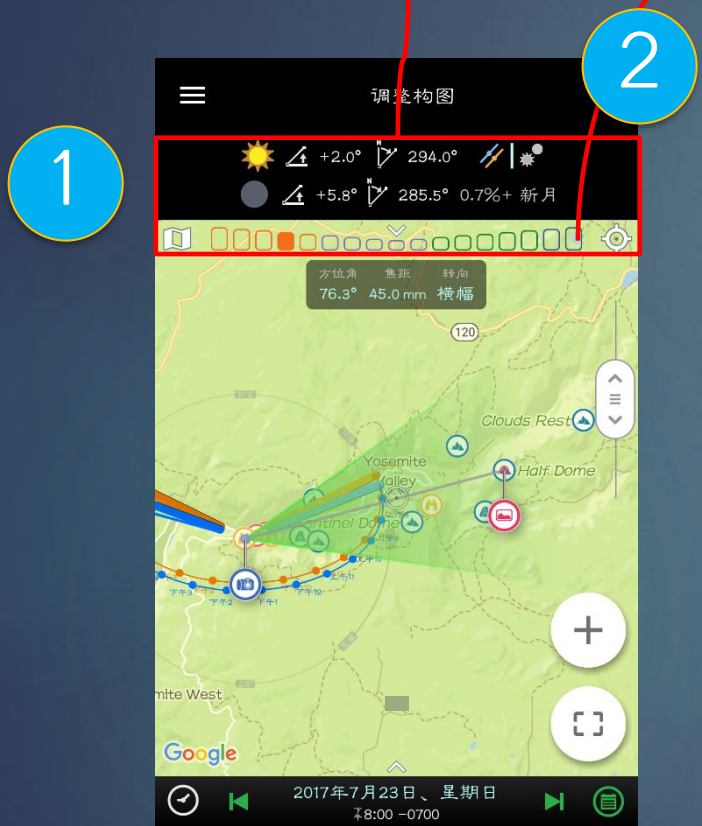




星历页和页面指示

共有18页，向左和向右滑动即可前往下一页或上一页（但是滑动太慢了）。

注意在星历页面下的四组颜色18个圆角矩形，每个圆角矩形对应匹配相关页面，点击它即可到对应的页面。



向下滑动标题栏或者页面指示，可以打开星历选择窗口。

记住这四种颜色

- 太阳月亮：橙色
- 夜景摄影：紫色
- 特别兴趣：绿色
- 海景摄影：蓝色

用几次后您就会记住这些颜色，快速地找到您想要找到的页面。

我一般都是这样记住在第几页。
问：日月搜索是第几页？
答：橙色的最后一个
问：银河搜索呢？
答：紫色的第三个
...



文字颜色

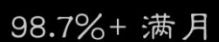
文字不同颜色都有它的含义。



白色：表示该值不能被直接修改。一般来说它是被计算出来的，点击它会有提示，说明该值时什么意思，长按它会干啥。



绿色：一般只用在时间点或者时间区间上面，表示当前时间在该时间点的前后五分钟之内，或者在该时间区间内。



灰色：表示该值时只读，点击或者长按都没有任何操作。

在星历页上，您可以随时长按时间或日期值来设置为当前时间或日期



浅蓝色：表示该值是可改变的。一般它是某个计算的输入值，点击它一般会弹出一个窗口改变其数值。

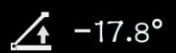
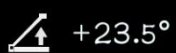
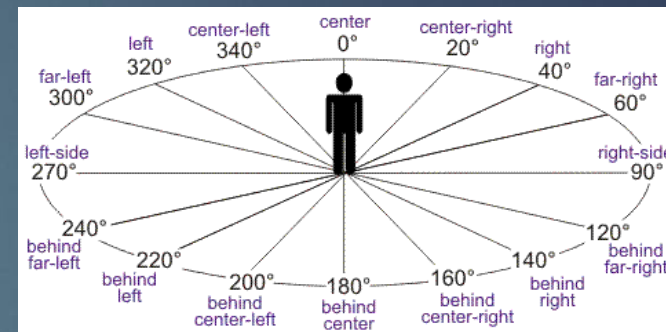


度数的图标



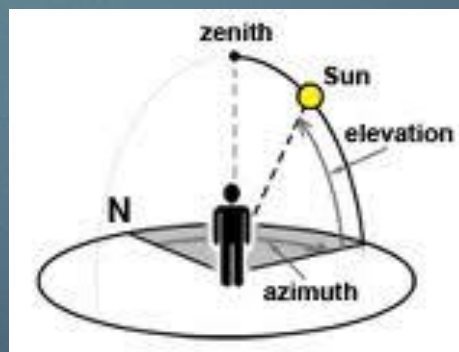
方位角

- 表示相对于观测者星体的方向。该角度从正北算起，为 0° ，顺时针转，转一圈正好 360° 。
- 也指指南针的方向。



仰角

是星体相对于地平线的角度差。我们统一在前面加了+ 或者 - ，以和方位角区分开来。



在星历页， 长按任何角度都可以将相机的方位角或者仰角设为该角度。



星历的图标



太阳

一般以彩色显示。灰色表示太阳有关信息被隐藏了，在设置里面可以隐藏和太阳有关的信息。透明的图标表示太阳在地平线之下。



日出和日落

前两个在页面上使用，后两个在取景框里面使用



月亮

不同颜色含义和太阳一样



月出和月落

前两个在页面上使用，后两个在取景框里面使用



银河中心

不同颜色含义和太阳一样



流星雨

不同颜色含义和太阳一样，不同的图标代表不同的天顶小时流星数目（ZHR）。



星星

不同颜色含义和太阳一样，大小由星等（Mag）决定。