



应用程序 eSeaGo 用户指南

2024年11月

© 香港特别行政区政府
海事处

香港特别行政区政府保留本文件内容的所有权，
未经海事处明确批准，不得翻印文件的全部或部分内容。

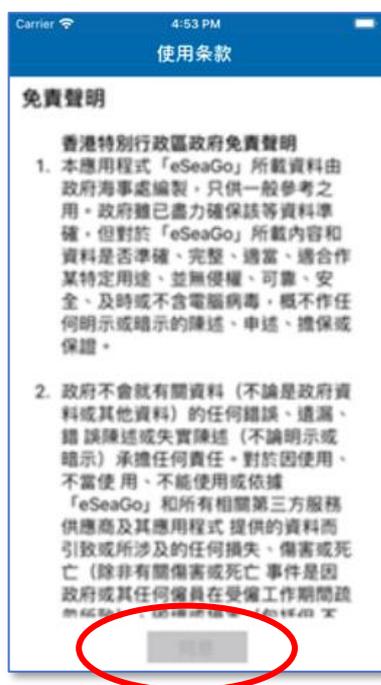
目录

1	开始使用	1
1.1	使用条款	1
1.2	下载离线海图	2
1.3	主菜单	2
1.4	比例尺	3
1.5	设置海图的透明度	3
2	海图及底图显示	4
2.1	显示离线海图	4
2.2	更新离线海图	5
2.3	选择底图	6
3	定位	7
3.1	「置中」模式	7
3.2	「北向」或「设备方向朝上」模式	7
3.3	实时位置信息	8
4	实时追踪	10
4.1	建立实时追踪	10
4.2	参考线功能	13
4.3	分享实时追踪记录	14
4.4	更改和删除实时追踪记录	16
5	航线导航	19
5.1	建立航线导航	19
5.2	查看和分享航线导航	26
5.3	更改和删除航线导航	27
5.4	开始航线导航	32
6	兴趣点 (POI)	36
6.1	建立兴趣点	36
6.2	查看和分享兴趣点	39
6.3	更改和删除兴趣点	40
7	自定图层	44
7.1	建立自定图层	44
7.2	查看和分享自定图层	47
7.3	更改和删除自定图层	51
8	量度工具	55
8.1	进行量度	55

9	天气及潮汐	58
9.1	天气报告	58
9.2	天气预报	59
9.3	潮汐资料	60
9.4	日出、日中天、日落	60
9.5	月出、月中天、月落	61
10	搜索	61
10.1	设施搜索	61
10.2	坐標搜索	63
10.3	地名搜索	64
11	海事资讯	65
11.1	海事资讯	65
12	通知	67
12.1	通知	67
13	其他功能	70
13.1	常用网站	70
13.2	图例	70
13.3	关于 eSeaGo	71

1 开始使用

1.1 使用条款



每次打开「eSeaGo」，首先要接受使用条款。使用者须拖曳至页尾并按「同意」，方可正式进入「eSeaGo」。

注意事项：

「eSeaGo」须连接互联网使用。使用者可能因使用「eSeaGo」而要连接互联网和使用数据向有关第三方互联网及数据服务供应商支付其按不时适用的价格所收取的费用。

此外，移动设备接收的定位信息可能与实际位置有所不同，未必准确。使用者依据或使用有关定位信息须自行承担风险。

1.2 下载离线海图



同意使用条款之后，如是首次安装「eSeaGo」或每当海图有更新的时候，会看见这一个版面。

使用者可以选择即时下载由海事处提供的离线海图，或之后再行下载。

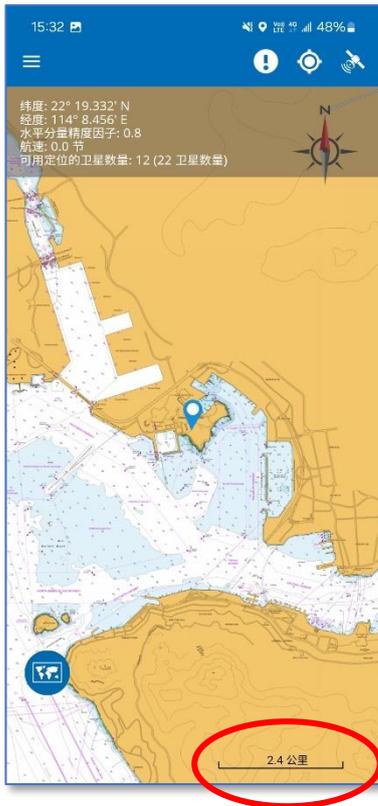
1.3 主菜单



使用者按左上角的菜单按钮时，「eSeaGo」主菜单便会显示于左边。

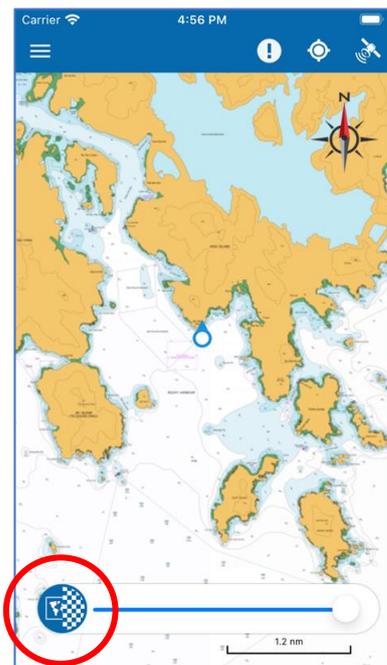
如因手机屏幕大小的关系而未能完整显示整条主菜单，使用者可以上下拖动主菜单，以显示更多选择。

1.4 比例尺



海图右下角会显示比例尺，量度单位可于设定选项中更改，使用者可选择公里或海里。

1.5 设置海图的透明度



透明度按钮可以调整海图的透明度。使用者可以透过左右拖曳滑杆上的图钉来调整海图的透明度。

海图图层之下是底图，使用者可以参考章节 2.4 「选择底图」的设定。

2 海图及底图显示

2.1 显示离线海图



首次安装新移动应用程序或每当海图有更新的时候，便会看见这个版面。由于离线海图数据档比较大，所以使用者可待有 WiFi 时才下载，但亦可选择即时下载。



只要于设定之中切换至「离线海图」，「eSeaGo」便会使用离线方式显示海图。否则，否则「eSeaGo」将按预设，使用在线海图。

2.2 更新离线海图



「eSeaGo」除了会自动检查更新之外，使用者也可以透过按「更新图表」按钮，自行手动检查更新。



进行手动检查更新后，「eSeaGo」如发现新海图可供下载，便会出现这个版面。使用者可按「现在下载」立即下载，也可以按「稍后下载」，稍后下载。

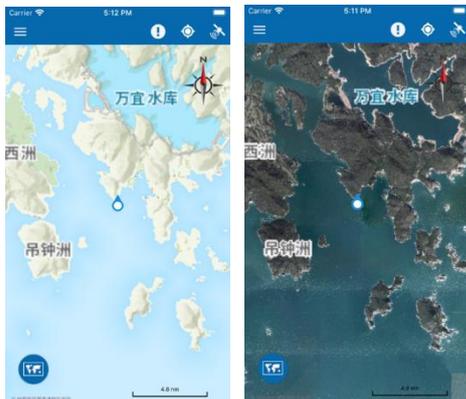


按下「现在下载」后，「eSeaGo」会立即下载最新版本的海图。下载完毕后，新离线海图便可供使用。

2.3 选择底图



使用者可选择地政总署地形图或影像地图（由左至右）作为底图。



3 定位

3.1 「置中」模式



GPS 定位成功后，当使用者按下「位置」按钮时，「eSeaGo」便会将使用者目前所处位置放在画面中央。即使有新位置，使用者目前的位置都会一直放置于画面中央。

如想取消「置中」模式，只要拖动海图即可。

3.2 「北向」或「设备方向朝上」模式



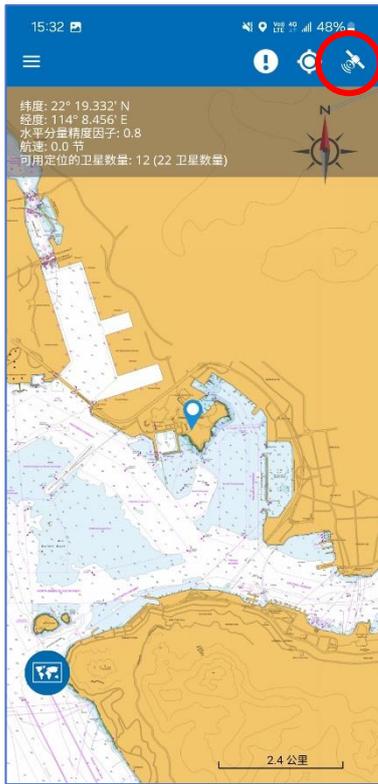
除了「置中」模式之外，尚有两个显示模式，一个是「北向」模式，一个是「设备方向朝上」模式。

「北向」模式会以地图的北方向上，无论手持「eSeaGo」的使用者转动向那一个方位，转动的只会是当前位置的坐标图标，而地图只会以北方向上。

至于「设备方向朝上」模式，则会以当前位置的座标图标指向上方，只有海图会转动。

使用者可以按海图上方像罗盘的图标去切换这两个模式。

3.3 实时位置信息



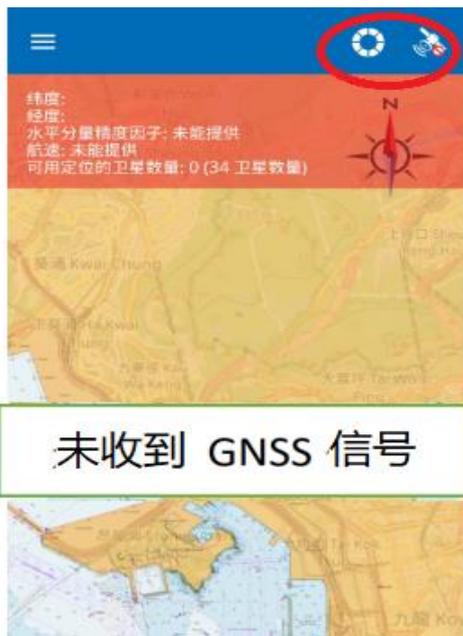
当使用者按右上角「卫星」图标的时候，便会显示定位数据资料，例如经纬度及航速。水平分量精度因子（HDOP）和卫星信息显示仅适于「eSeaGo」Android版本。



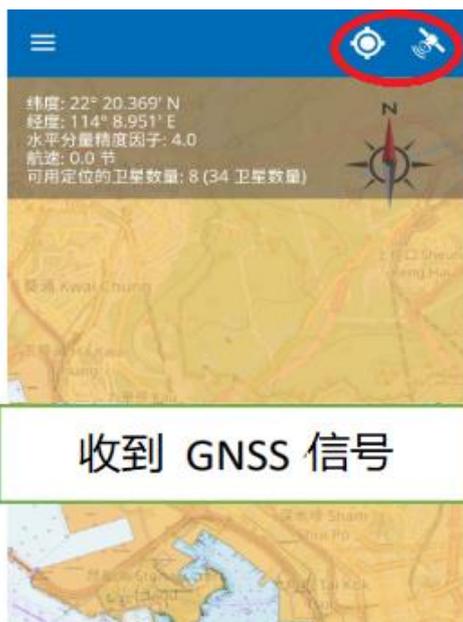
当设备中的位置服务未启用时，「位置」图标将显示。



当使用者按「位置」按钮时，便会显示一则讯息，提示使用者开启 GPS 定位服务。



当未收到 GNSS 信号时，「卫星」图标将显示，而「位置」图标将变为。



4 实时追踪

4.1 建立实时追踪

使用者可以将实时追踪记录保存到「eSeaGo」，更可通过其他流动通讯应用程序以 KML 格式分享给他人。



使用者可于主菜单选项 4 找到「实时追踪」。首次使用这个功能的时候，会看见这个版面，显示之前并没有任何追踪记录。

如要新增记录，只要按右下角的加号，版面便会跳至海图界面。



海图上会显示使用者当前位置，下方会显示记录到的总时间，记录到的总距离。当使用者准备好开始录制实时追踪，便可以按右下角的绿色圆形按钮。



按下后，按钮会由绿色圆形变成红色正方形，并开始进行记录，「运作时间」会开始增加，而「总距离」也会随之增加。

如果使用者之前曾利用「航线导航」功能(见章节 5 航线导航)储存导航线，可以按「总距离」上的灰色横条一下，然后选择其中一条导航线作为参考。之后，参考线便会显示于海图上，使用者如想清除参考线，只要按前面的红色交叉便可。



按下红色正方形按钮后，实时追踪的航迹记录便会停止，并出现是否保存航迹的对话框。使用者可输入本次实时追踪的名称，并且储存。



如想增加小图标到此航迹记录，使用者可以按相机图标，然后拍照，或从相册之中取出相片。



加入小图标并输入名称后，使用者可以先检查所输入的资料是否正确，之后再按确定，以保存实时追踪的航迹。

之后便会返回实时追踪列表，并且显示新增的实时追踪记录。

4.2 参考线功能

使用实时追踪功能作参考时，可以显示航线导航功能所建立的导航线。

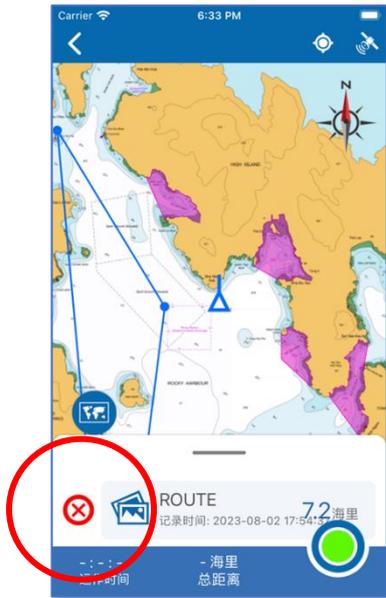


当进入实时追踪界面的时候，下方会显示一条打横的灰色线。按下灰色条线，便会显示使用者于「航线导航」功能之中建立的导航线。

章节 5.1「建立航线导航」会介绍如何建立导航线。

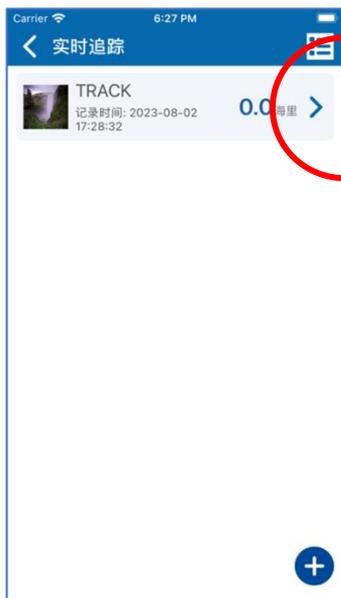


使用者可以选择其中一条导航线，显示于海图上。



之后，海图上便会增加一条导航线以作参考，使用者可以随时按前面的交叉按钮清除导航线。

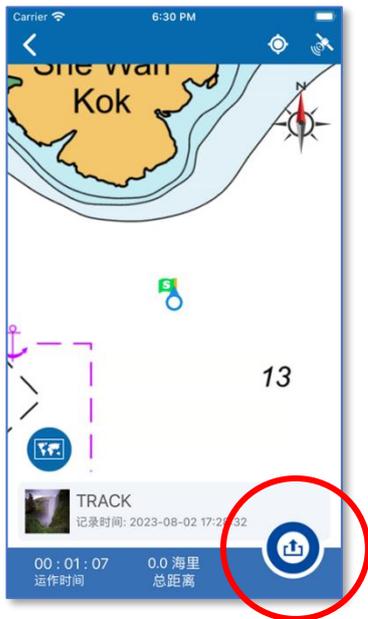
4.3 分享实时追踪记录



每项实时追踪记录均会记载并显示使用者提供的名称、记录时间、小图示及总距离。如想查看更详尽的资料，可按每项记录右边的三角形箭咀。



详细资料将会会显。

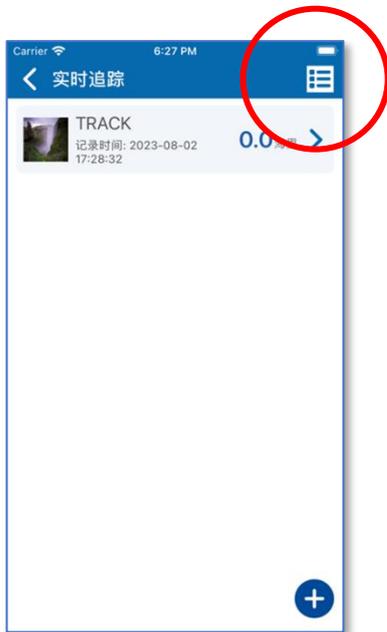


如想查看先前记录中的「实时追踪」资料，可按实时追踪列表中相关记录的中间位置。该记录便会在海图上显示。

如想导出这一记录的时候，只要按右下角的「导出」按钮，便可以导出这一个 KML 格式的记录。

4.4 更改和删除实时追踪记录

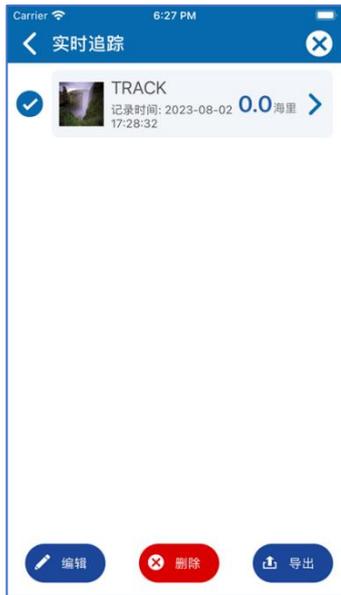
如要更新或删除实时追踪记录，可参考以下程序。



按右上角的「功能图标」，便会显示更多选项。



选择包括编辑，删除和导出。每项记录前面都有一个灰色别号，表示尚未被选择。



按一下灰色的别号，别号便会转为蓝色。表示已经选择。

使用者可选择一项或多项记录进行操作，但首先必须最少选择一个记录。

当选择一项记录之后，使用者便可以进行编辑、删除或导出。如使用者选择多于一项记录，编辑选项便不能进行，只会剩下删除或导出。



按一下右下角的「导出」按钮，便可以导出已选择记录的 KML 文档。



可经过手机的导出界面，导出到不同的应用程序。

使用者可选择应用程式，接收已导出的 KML 档案。

5 航线导航

5.1 建立航线导航

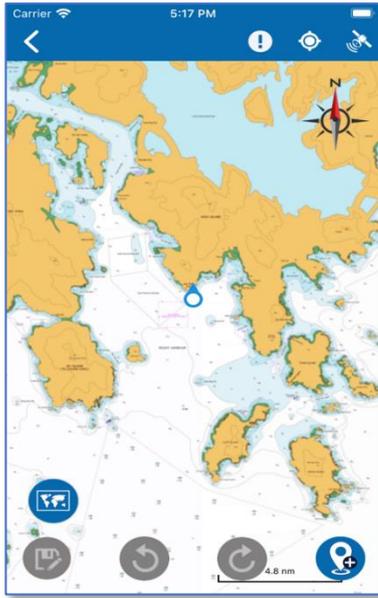


使用者可于主菜单选项 6 找到「航线导航」。首次使用这个功能的时候，会看见这个版面，显示之前并没有任何「航线导航」记录。

按右下角的加号，便可以新增导航线。



使用者可导入或创建导航线。



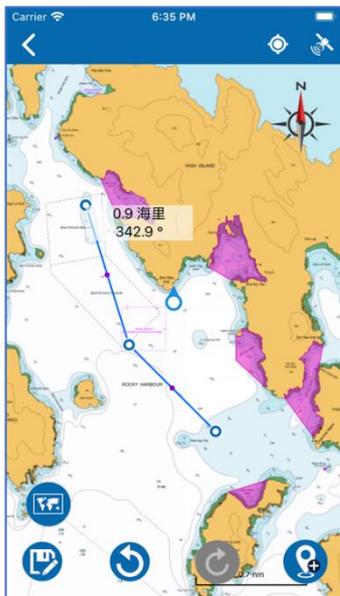
按下「+创建」按钮后，使用者便可逐点绘制导航线。



海图下方有 4 个圆形按钮，由左至右分别是：储存、撤消、重做及输入经纬度以新增航点。圆形按钮如显示灰色，表示功能不可使用。



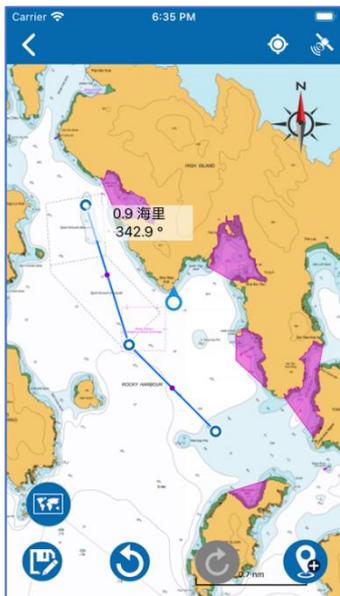
使用者于海图上每点击一下，便能新增一个航点。如航点多于一个，便会由线条连接，并构成导航线。整条导航线的最后一段，会显示其距离及真正方位角，以供使用者参考和修正。



如想取消上一个操作，使用者可按下第二个圆形按钮，撤消操作。



新增一个航点之后如按下撤消按钮，新增的动作便会取消。



撤消之后，如想还原，使用者可按下第三个圆形按钮，重做操作。



使用者可继续于海图上进行点击，新增其它航点。

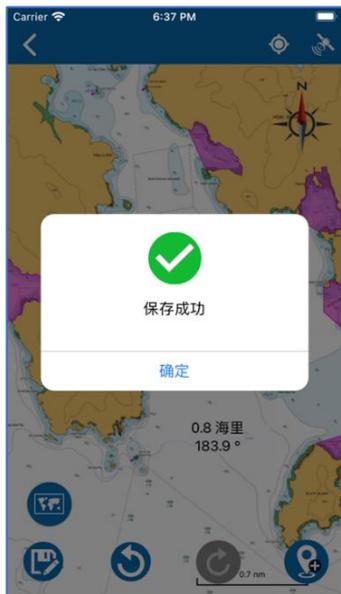


除可点击海图以新增航点，也可以按下最右手边的圆形按钮，输入准确的经纬度，再按下确定按钮，新的航点便会增加于海图上面。

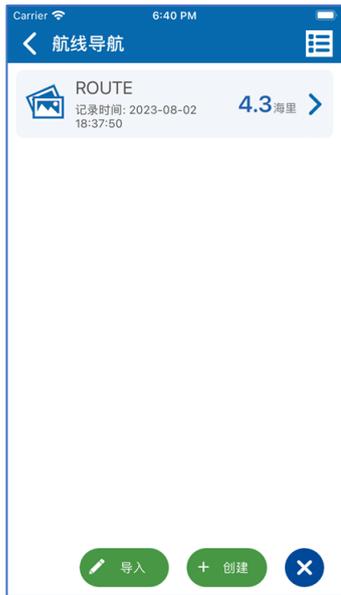


一切完成后，按下左边的「储存」按钮。

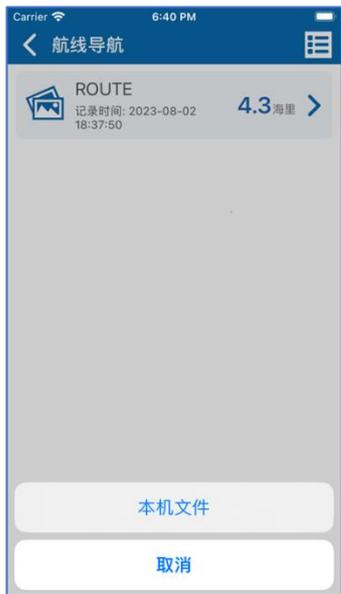
使用者可以输入名称，再按确定。



一则讯息弹出后，表示已成功保存导航线。按「确定」按钮，便可关闭该讯息。



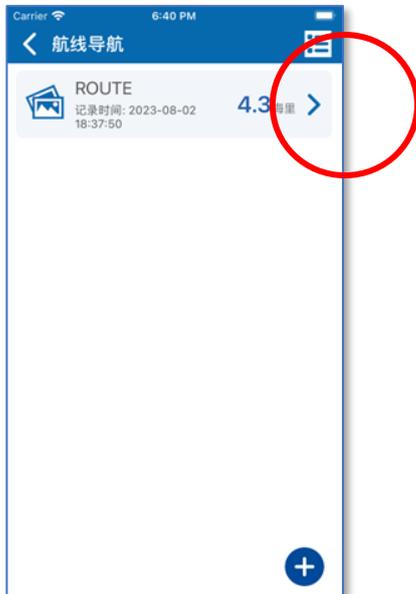
除了手动逐点创建，使用者也可使用导入功能。



使用者可导入设备内的 KML 文档，以新增导航线。

5.2 查看和分享航线导航

如要查看航线，使用者可以转到航线导航列表，点击已保存的记录，之后便会显示航线导航信息，例如起点和终点，距离，真方位角，估计到达时间。



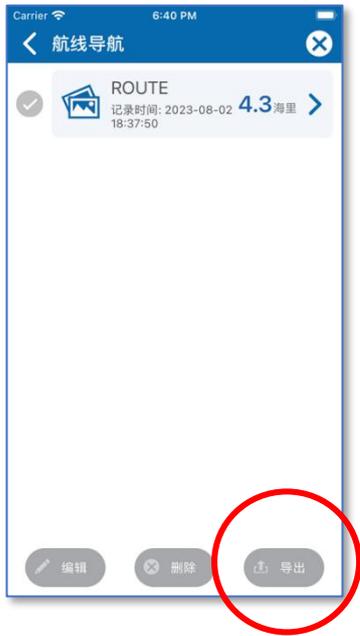
这个页面的每项航线记录均会显示使用者提供的名称、小图示、记录时间及总距离。

如想查看更详尽的资料，可按每项记录右边的三角形箭咀。



这个版面会显示航线和每一个导航点的详细资料。

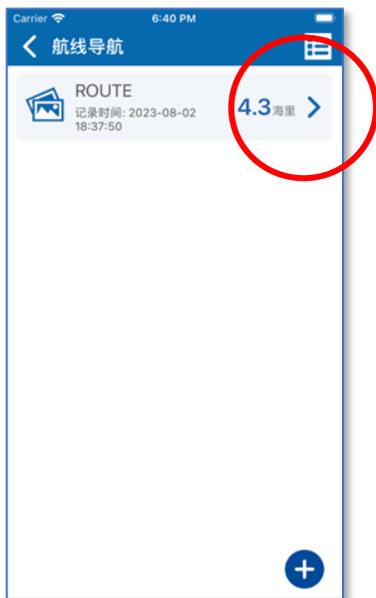
版面下方有一个「导出」按钮，只需按一下，便可导出 KML 格式的记录文档。



如要导出多项记录，可按版面右上角的「功能图标」。

之后，使用者可按每项记录前的别号选择一项或多项记录，然后按右下角的「导出」按钮。

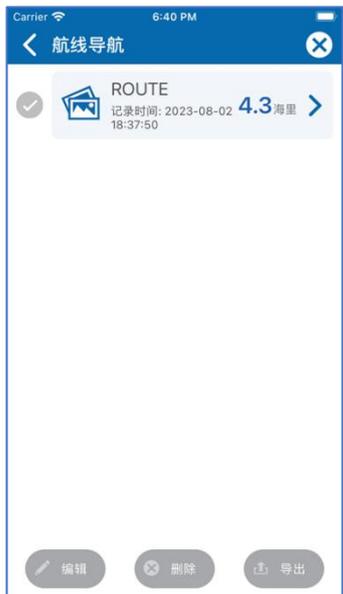
5.3 更改和删除航线导航



如想更改或删除记录，可按每项记录右边的三角形箭咀。



使用者可按这两个按钮编辑或删除记录。



除此之外，使用者亦可按版面右上角的「功能图标」，再选择处理一个或多项记录。



按「编辑」后，使用者便可编辑该导航线。



如想修改航线点，只要长按蓝色航线点，待其转为红色后，便会进入修改航线点模式。



使用者可将航线点拖曳至其他位置，或按右边的铅笔图示按钮输入经纬度，以修正航线点。

如想删除航线点，可按右下角的交叉按钮。



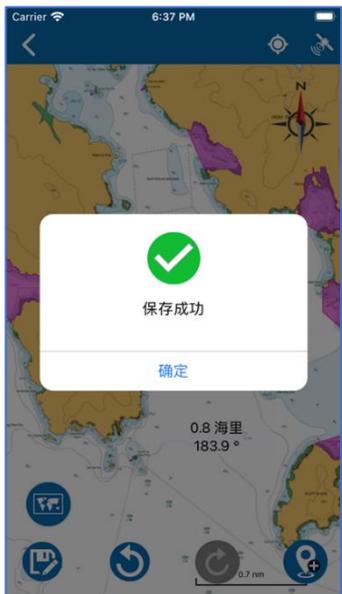
修正完毕后，可按海图的空白位置，便可离开修改模式。

如想修改其他航线点，请重覆上述步骤。



完成所有修正之后，使用者便可按下保存按钮。

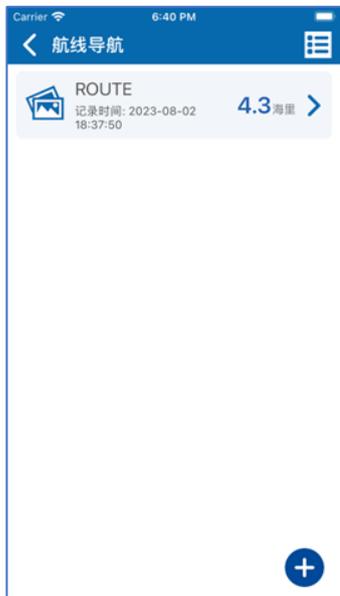
输入名称后按确定。



之后会弹出一个讯息，表示导航线保存成功。按「确定」后，讯息便会关闭。

5.4 开始航线导航

要开始导航，使用者可以转到「航线导航」，并点击列表中已保存的记录。使用者可查看航线信息，例如起点和终点。如设备的位置和速度可用于计算，便将显示距离，真方位角和估计到达时间。



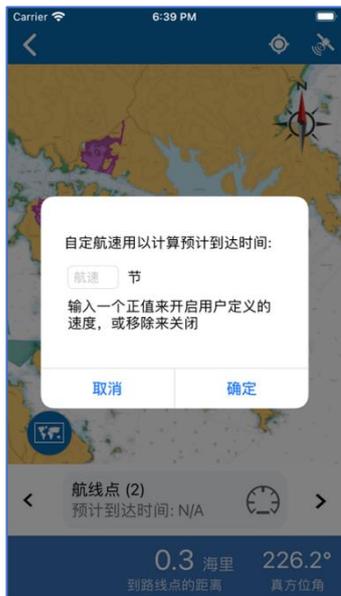
开始导航时，可按每项记录的中间位置。



使用者也可在这个版面下方按「开始导航」按钮，进入航线导航功能。



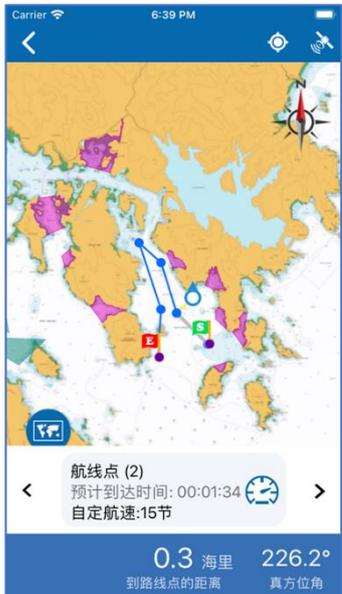
如定位成功，「eSeaGo」会引导使用者至最近的航线点。使用者当前位置与最近航线点之间，会以黄色线显示。最下方将显示到达这一个航线点的距离及真方位角，同时，系统会根据卫星提供的航速估计到达时间。



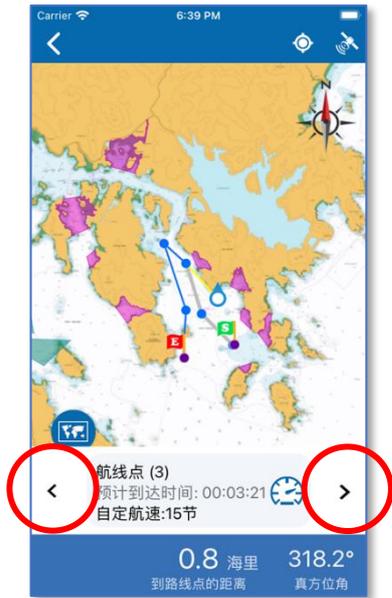
除了使用卫星提供的航速之外，使用者可按「速度里程表」图标，提供以「节」为单位的自定航速。



输入后，请按确定。



原本灰色的航速里程标会转为蓝色，并显示现时的自订航速和据此计算的预计到达时间。



下方航线点资讯栏位的左右各有一个小三角形箭咀，使用者可以按需要调整目标航线点。

6 兴趣点 (POI)

6.1 建立兴趣点



使用者可于主菜单选项 5 找到「兴趣点」。首次使用这个功能的时候，会显示使用者并没有任何兴趣点记录。

按右下角的加号，便可以新增兴趣点。



使用者可以导入或创建兴趣点。



当使用者选择「创建」，海图界面正中位置会显示一个十字，这是以使用者当前位置作为参考而设定的新兴趣点，兴趣点的经纬度会即时显示于版面的下方。



如想作出修改，只要把兴趣点拖曳至地图其他位置。

完成后，使用者可按右下角的别号。



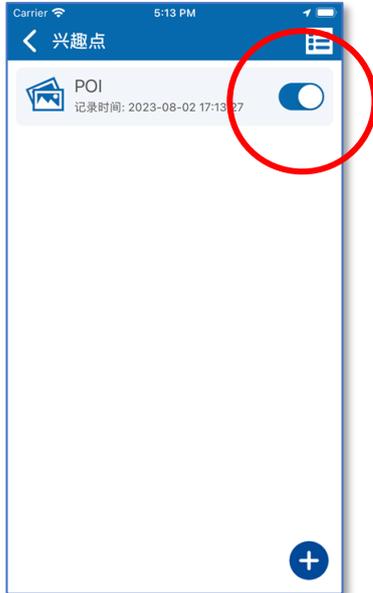
当「保存兴趣点」讯息出现时，使用者可加入小图示并输入名称，也可修改经纬度的数值，完成后，可按确定。



一则讯息弹出后，表示已成功保存兴趣点。请按「确定」关闭该讯息。

6.2 查看和分享兴趣点

所有兴趣点均可在 eSeaGo 海图上查看。如要查看特定兴趣点，使用者可到兴趣点点击列表中已保存的记录。如要隐藏兴趣点，可以点击列表上的切换按钮。

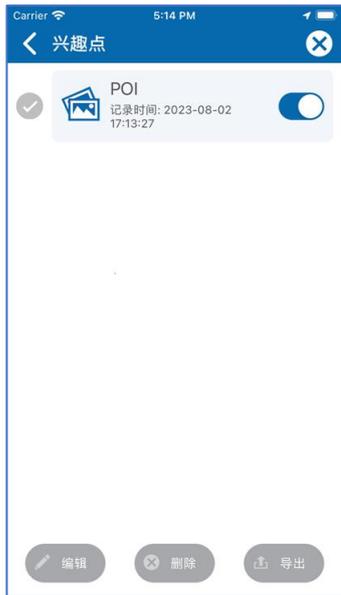


新增兴趣点后，使用者可开关每一个兴趣点记录右边的切换按钮，选择是否显示于海图上面。



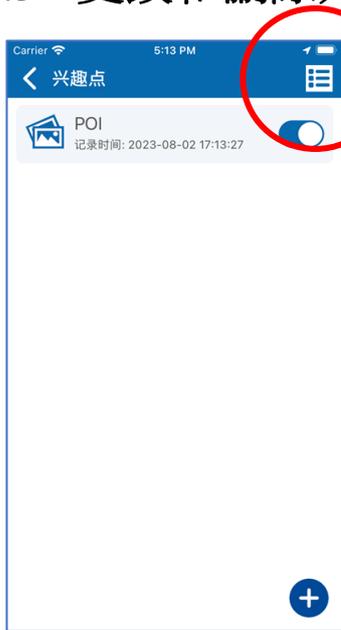
点击列表上的兴趣点记录后，所选择的兴趣点会在海图中间位置出现。兴趣点资料会在最下方显示。

使用者更可按右下角的分享按钮，导出「兴趣点」。



除于每项记录中按导出按钮，使用者可按版面右上角的「功能图标」，再选择一项或多项记录，然后按右下角的导出按钮，把已选择的记录导出。

6.3 更改和删除兴趣点



如想更改或删除兴趣点，可按右上角的「功能图标」，再选择一项或多项记录。



使用者可按记录前方的别号，选择拟编辑的记录。

按编辑按钮后，使用者便可以编辑该兴趣点。



之后，版面会转回海图。



如想进行修改，只要拖动地图去其他位置。

如果正确，使用者可以按右下角的别号。



此时也可以修改名称，或修改经纬度的数值。



一则讯息弹出后，表示已成功保存兴趣点修改。按「确定」按钮关闭该讯息。

7 自定图层

7.1 建立自定图层



使用者可于主菜单选项 7 找到「自定图层」。首次使用这个功能的时候，会看见这个版面，显示使用者并没有任何自定图层记录。

按右下角的加号，便可以新增自定图层。



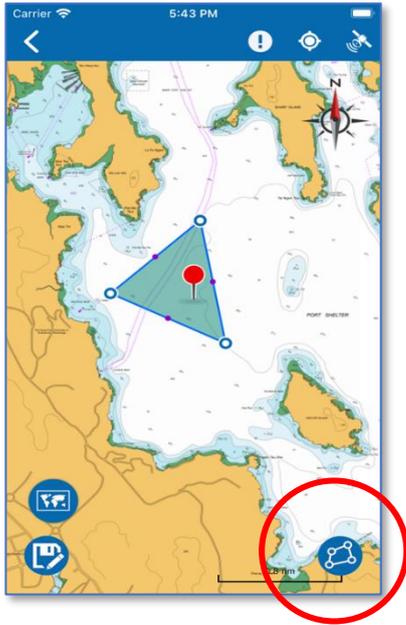
使用者可以导入或创建自定图层。



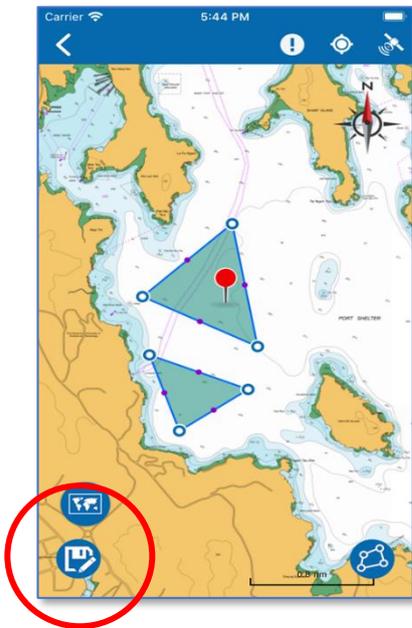
使用者可以导入设备内的 KML 档，以新增 自定义图层。



按「创建」按钮，版面便会跳去海图的创建自定义图层界面。



于海图上每点击一下，便会增加一个图层点，最少需三点方可构成一个多边形。如使用者想增加另一个多边形，可按右下角的按钮。



使用者可继续于海图上增加更多的多边形。

完成后，按「保存」按钮。



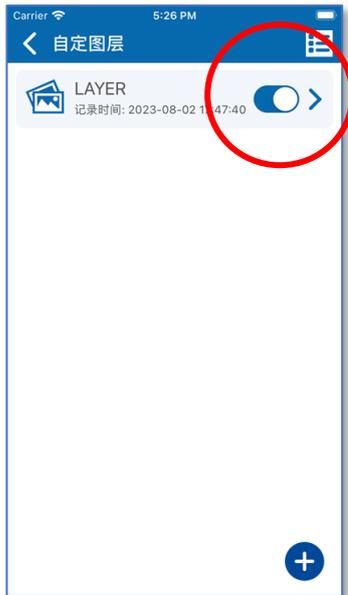
当「保存图层」讯息出现时，使用者可输入新图层的名称，然后按「确定」。



一则讯息会弹出后，表示已成功保存自定图层。按「确定」按钮关闭该讯息。

7.2 查看和分享自定图层

eSeaGo 海图上可查看所有图层。要查看指定图层，使用者可以转到自定图层列表，并点击列表中的已保存的记录。如要隐藏个别图层，可点击列表上的切换按钮。



新增自定义图层后，使用者可开关每一项自定义图层记录右边的切换按钮，选择是否于海图上显示自定义图层。

如想查看更详尽的资料，可以按每一项记录右边的三角形箭咀。



按下三角形箭咀后，便会显示每一个自定义图层点储存的详尽资料。

这个版面下方，有一个「定位」的白色按钮，按下便会于海图上面显示有关自定义图层。



自定义图层显示在海图上。

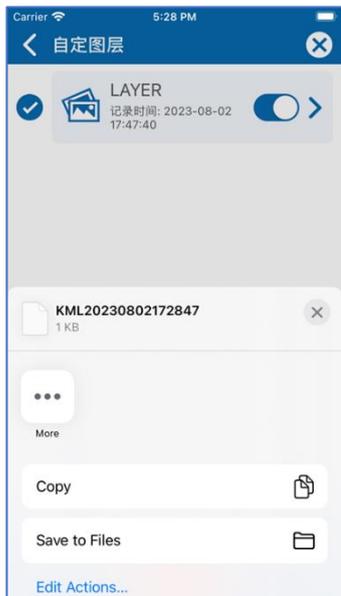


这个版面下方另有一个「导出」按钮，只要按一下，便可以导出 KML 格式的自定义图层记录档。



使用者亦可按版面右上角的「功能图标」，选择导出一项或多项记录。

使用者可以按记录前端的别号，之后按导出按钮，以导出记录。

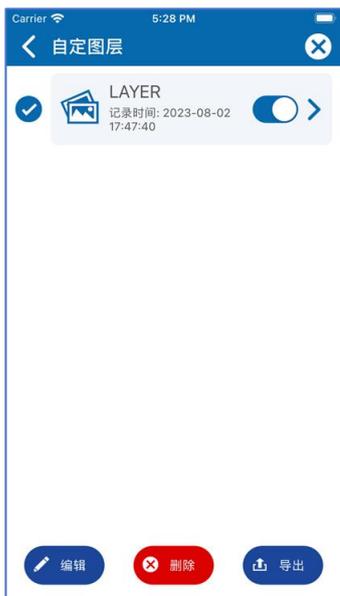


使用者可选择不同的应用程式，以接收输出的 KML 格式档案。

7.3 更改和删除自定义图层



如果使用者想更改或删除自定义图层，可以按右上角的「功能图标」，选择一项或多项记录。



使用者可以按记录前端的别号，选择要删除的记录。之后，请按删除按钮。



如要编辑记录，可按「编辑」，之后便会转到海图版面，以编辑该自定义图层。



如要修改自定义图层的多边形，可长按多边形角位的蓝色点，直至其转为红色，这样便会进入修改模式，接着可拖曳红点改变多边形形状。

如想删除多边形任何一点，可按右下角的交叉按钮。



多边形角位的蓝点与蓝点中间，有一粒实心的蓝点，长按并拖曳这个实心蓝点，便会多生一个角。举例说，上面的三角形经拖曳实心蓝点之后，便变成四边形。



修正完毕之后，按海图的空白位置便会离开修改模式。

完成后，按保存按钮保存自定图层。



当「保存图层」讯息出现时，使用者可以输入自定图层的名称，之后按「确定」。



一则讯息会弹出后，表示已成功保存自定图层的修改。按「确定」按钮关闭该讯息。

8 量度工具

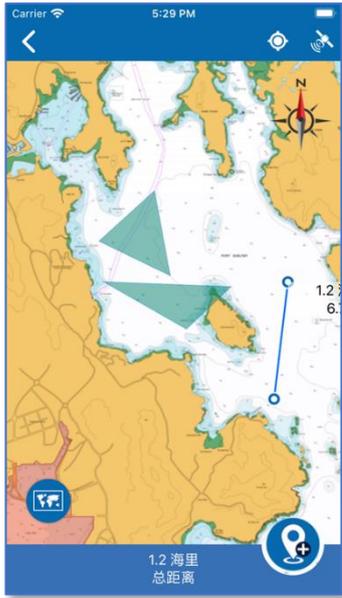
8.1 进行量度



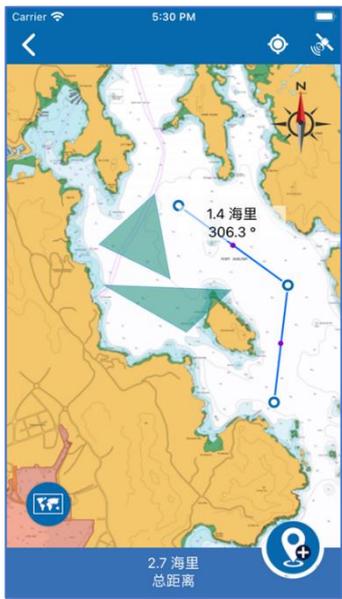
如要查找两个位置之间的距离，可以在主菜单选项 8 选择「量度工具」。



使用者可以于海图上 点击 一下，新增量度点。



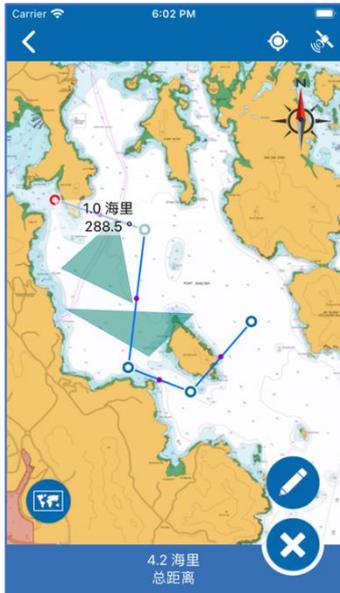
量度线的总距离会于下方显示。



最后一段的量度线 之距离和真方位角会显示于最后一点上面。所有线段的总距离将显示在海图的底部。



使用者也可以按右下角的按钮，以输入经纬度的方式新增一个量度点。



如想修改量度线，使用者可以长按量度线的蓝点，直至其转为红色，便可进入修改模式，接着只要拖曳红点便可以改变量度线。使用者亦可以长按和拖曳测量线上的紫色圆点，在量度线中间创建新点。



使用者也可以按右边的铅笔图示按钮，输入经纬度修改量度点。

如想删除该点，可以按一下右下角的交叉按钮。

修正完毕之后，可以按海图的空白位置，离开修改模式。

9 天气及潮汐

9.1 天气报告



使用者可于主菜单选项 9 找到「天气及潮汐」。



「天气报告」会显示香港的大致天气情况，以及各区气温。

9.2 天气预报



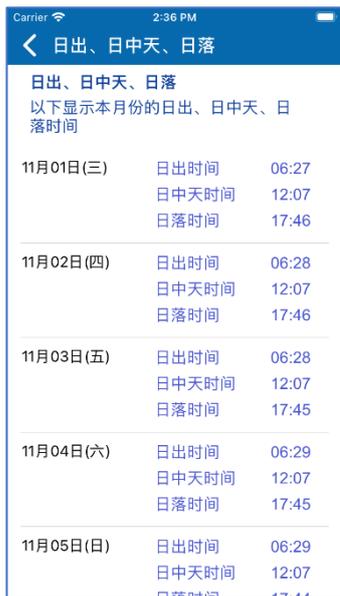
「天气预报」会显示香港未来 9 天天气。

9.3 潮汐资料



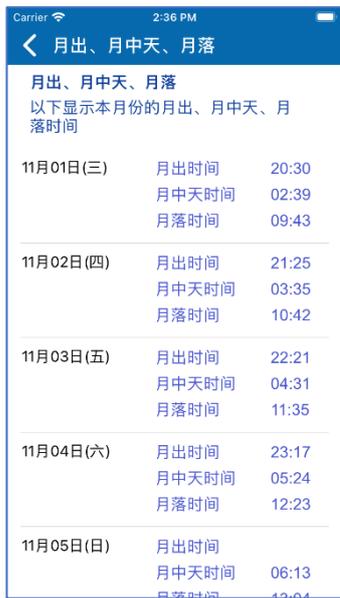
「潮汐资料」会显示香港各个潮汐观测点所收集到的潮汐数据，以及未来 9 天的预测数据。

9.4 日出、日中天、日落



「日出、日中天、日落」会显示香港当月的日出、日中天、日落数据。

9.5 月出、月中天、月落



日期	月出时间	月中天时间	月落时间
11月01日(三)	20:30	02:39	09:43
11月02日(四)	21:25	03:35	10:42
11月03日(五)	22:21	04:31	11:35
11月04日(六)	23:17	05:24	12:23
11月05日(日)	00:13	06:13	13:04

「月出、月中天、月落」会显示香港当月的月出、月中天、月落数据。

10 搜索

10.1 设施搜索



使用者可于主菜单选项 **10** 找到「搜索」。

搜索功能分为设施搜索，坐标搜索，及地名搜索。



设施搜索版面分为三个部分，第一个部分是关键字输入，第二个部分是搜寻的设施层，第三个部分是搜寻结果。

在预设状态下会搜寻所有「设施层」，如果使用者只希望搜寻某些特定设施层，可按一下相关设施的按钮。例如「主要浮标」显示为灰色时，代表关键字不会搜寻相关设施。

根据关键字及所选择的设施层进行搜寻，结果会显示于搜寻结果列表之内，如果已经定位，当前位置与搜寻结果之间的距离也会显示。



按下其中一个搜寻结果，便会显示于海图。

10.2 坐標搜索



使用者可以根据输入的经纬度作出定位搜寻。



经纬度显示于海图上。

10.3 地名搜索



地名搜索版面分为两个部分，第一个部分关键字输入，第二个部分是搜寻结果。

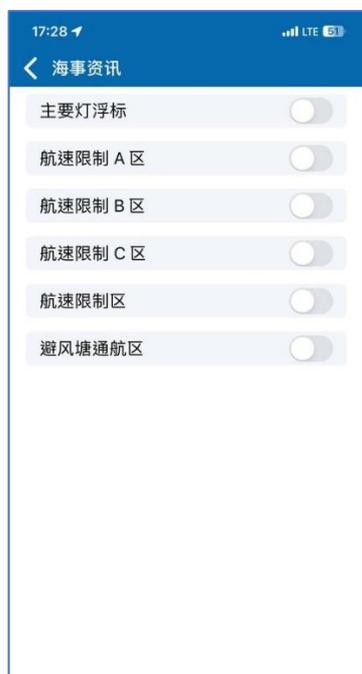
根据关键字搜寻，结果会显示于搜寻结果列表之内。如已经定位，当前位置与搜寻结果之间的距离也会显示。



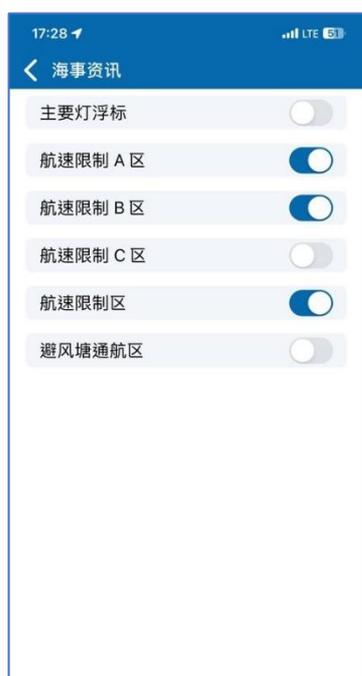
按其中一个搜寻结果，便会显示于海图。

11 海事资讯

11.1 海事资讯



使用者可于主菜单选项 11 找到「海事资讯」。



按右手边的切换按钮，便可开启或关闭相关海事资讯层。



返回海图后，海事资讯图层会显示于海图上。



在海图上点击海事资讯，可以在下方见到此海事资讯名称。



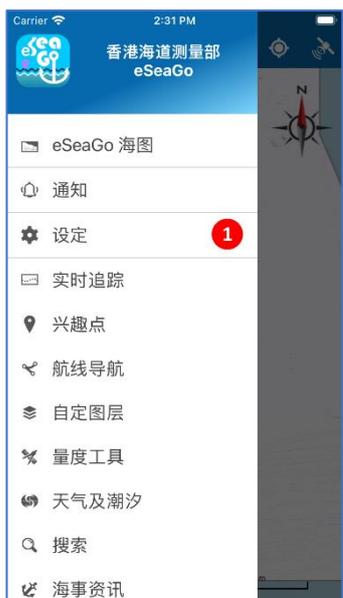
按旁边的 i 图标，便会显示相关内容。

12 通知

12.1 通知



使用者可以按下顶部功能列上的感叹号按钮或选择主菜单中的「通知」功能选单来查看通知的详细资讯。



通知主要分为两种，第一种离线海图更新通知，第二种是天气通知。

按一下，便会看见详细资料。



例如会显示新版离线海图已经更新及可供下载。



当使用者按下天气通知时，可以看到来自天文台天气警告详情。

13 其他功能

13.1 常用网站



使用者可于主菜单选项 **13** 找到「常用网站」。这里会提供有用的网站列表。

13.2 图例



使用者可于主菜单选项 **12** 找到「图例」。使用者可以找到香港海图使用的符号、略语、术语的现成参考资料。

13.3 关于 eSeaGo



使用者可于主菜单选项 **14** 找到「关于 eSeaGo」。

使用者可以查看版本和其他关于 eSeaGo 资讯，其中包括免责声明、版权告示及无障碍声明。

- 完 -