

# FliteDeck Pro

## 用户指南

---

Release Version 9.0



**FliteDeck Pro 用户指南**  
Release Version 9.0

Jeppesen  
55 Inverness Drive East  
Englewood, Colorado 80112-5498

© 2017 Jeppesen, All Rights Reserved

Any diagrams or maps that appear in this publication are for illustration purposes only; do not use them for navigation or flight planning.

Document ID: DATD\_Jepp\_FDPro\_Win\_9.0\_zh-CN\_UserGuide

Document Revision: 1.0

Document Date: 2017 年 6 月

# 目录

<b>FliteDeck Pro 简介.....</b>	<b>1</b>
其他参考.....	1
技术支持.....	1
系统要求.....	2
部署考虑事项.....	3
更新时保留了哪些内容.....	3
网络连接性注意事项.....	3
<b>FliteDeck Pro 入门.....</b>	<b>5</b>
关于基本触摸屏手势.....	6
概述.....	7
关于工具栏.....	9
关于 FliteDeck Pro 设置.....	15
<b>设置您的航班.....</b>	<b>23</b>
手动创建航路.....	23
处理用户航路点.....	25
加载已保存的航路.....	31
从飞行计划系统中加载航路.....	31
加载 ATC 许可的航路.....	32
使用 QR 代码导入航路.....	33
从第三方应用程序加载航路.....	33
使用测绘信息导入航路.....	34
对调出发地和目的地.....	35
选择终端区航图.....	35
<b>编辑航路.....</b>	<b>39</b>
通过与地图交互来编辑航路.....	39
使用 航路橡皮筋法 编辑航路.....	40
编辑用户航路点.....	40
处理 ETOPS 航路点.....	45
处理测绘点.....	50
查看和修改测绘信息.....	54
<b>处理 已保存的航班.....</b>	<b>58</b>
加载已保存的航路.....	58
保存激活航班.....	59
复制已保存的航班.....	59
对已保存的航班排序.....	60
删除已保存的航班.....	60
保存但不加载飞行计划.....	61
保存但不加载 ATC 许可的航路.....	62
使用 QR 代码保存航班.....	63

<b>访问航路信息.....</b>	<b>64</b>
调整您的航路图视图.....	64
处理 Route list.....	68
查看资料汇编.....	72
查看航路图对象.....	77
过滤航路图对象.....	84
显示编组航迹系统.....	90
搜索航路图上的对象.....	91
显示航路天气.....	92
<b>访问终端区信息.....</b>	<b>96</b>
处理终端区航图信息.....	96
在终端区航图上显示本机符号.....	98
显示 METAR 和 TAF 信息.....	100
关于半周期航图更新.....	101
处理 Airport Moving Map.....	103
<b>进行数据更新.....</b>	<b>106</b>
关于数据更新.....	106
进行数据更新.....	107
从外部驱动器更新数据.....	108
在两个可用航路数据库之间切换.....	108
<b>错误代码.....</b>	<b>110</b>
错误代码.....	111

# FliteDeck Pro 简介

在开始使用 FliteDeck Pro 之前，请查看技术支持选项、系统要求、更新时要了解的内容，以及在使用应用程序时如何确保正确连接。

## 主题：

- [其他参考](#)
- [技术支持](#)
- [系统要求](#)
- [部署考虑事项](#)
- [更新时保留了哪些内容](#)
- [网络连接性注意事项](#)

## 其他参考

除了此指南，还有其他资源可帮助您使用 FliteDeck Pro。

有关本版本的新功能、解决的问题和任何已知限制的信息，请参见 *FliteDeck Pro v9.0 #####*。有关详细的面向任务的培训或新功能培训，请参见 eLearning 模块。可从 Jeppesen 客户支持门户中的 [FliteDeck Pro Windows 页面](#)、[FliteDeck Pro iOS 页面](#) 访问所有这些信息。

此指南中提供的信息也可从您从应用程序中打开的帮助主题中访问。点击 **Settings** 按钮，然后点击 **Help**。

## 技术支持

Jeppesen 每周 7 天每天 24 小时提供产品支持。

北美免费电话：800-537-7225

美国直线电话：303-328-6175

英国：44-1293-842407

澳大利亚：61-73105-9450

所有其他国家：49-6102-507004

电子邮件：[navsupport@jeppesen.com](mailto:navsupport@jeppesen.com)

在线支持：<https://support.jeppesen.com> 或 <http://jeppesen.com/fdprowin>

很多运营商为 FliteDeck Pro 提供其自己的技术支持。可通过 FliteDeck Pro 的自定义配置从应用程序中向用户提供技术支持联系信息。

预配置技术支持信息后，用户从 App Settings 菜单的 Account Info 部分访问联系信息。  
有关自定义配置的更多信息，请参见 [关于客户配置文件](#)。

## 系统要求

FliteDeck Pro 9.0 要求的最低操作系统为 Windows 10 版本 1511。

FliteDeck Pro 9.0 在此次发行时已经过测试，可与最新版的 Windows 10 兼容。Microsoft 强烈建议所有 Windows 10 设备更新到最新版本。

如需最新的 FliteDeck Pro 9.0 硬件和软件更新，请登录 [Jeppesen FliteDeck Pro 客户支持门户](#)，然后选择 FliteDeck Windows 产品。

## 支持的设备

FliteDeck Pro 可与运行 Windows 10 的某些移动设备兼容。


这些设备包括 Panasonic Toughpad、Samsung Galaxy TabPro S、Surface Pro 2、Surface 3、Surface Pro 3，以及 Surface Pro 4。

## 显示分辨率

FliteDeck Pro 要求在 150% 的显示比例下至少具有 800 像素的有效显示分辨率，这是大多数 Windows 设备的默认显示设置通常可满足的要求。

### 关于此任务

当设备不满足这一分辨率要求时，FliteDeck Pro 显示可能会截断。

 **注：**在 Desktop 模式下使用 FliteDeck Pro 也可能对应用程序的外观产生负面影响。始终在 Tablet 模式下使用 FliteDeck Pro。

### 过程

1. 要查看设备上的有效显示分辨率，请点击 Windows 主屏幕上的 **Settings** 按钮。
2. 点击 **System**。
3. 滚动至 Display 页面底部，然后点击 **Advanced display settings**。  
此页面显示设备的分辨率。
4. 将两个大小中的较小者除以 1.5。  
就可以得出有效显示分辨率。请参见以下示例：

### 示例

Surface Pro 3 的分辨率设置为 1920 x 1280 像素： $1280 \div 1.5 = 853$ 。

### 示例

Toughpad 的分辨率设置为 1920 x 1200 像素： $1200 \div 1.5 = 800$ 。

## 部署考虑事项

FliteDeck Pro 通过您的系统管理员发行。

一次只能将应用程序的一个版本下载到设备上。

FliteDeck Pro 应用程序和数据（包括后续数据更新）要求有 2 GB 到 6 GB 的可用存储空间。存储空间要求的变化与覆盖区域的大小有关。任何其他数据，例如 Airport Moving Map (AMM) 或补充性航路数据，也会影响存储要求。

除上述要求外，设备还需要 4 GB 的内存以实现最佳性能。

## 更新时保留了哪些内容

当 FliteDeck Pro 从一个版本更新到另一个版本时，应用程序会保留以下信息：

- 用户控制的自定义 FliteDeck Pro 全局设置，包括注册和帐户信息
- 已保存的航班

## 网络连接性注意事项

下载 FliteDeck Pro 需要可靠的互联网连接。

要下载各种信息，例如数据更新和编组航迹系统数据，需要互联网连接。要加载飞行计划系统发出的新航路、下载天气和刷新 ATC 许可的航路列表，也需要互联网连接。

此外，FliteDeck Pro 还显示基于内置 GPS 或外部 GPS 设备的本机位置。当设备没有在接收有效的位置数据时，FliteDeck Pro 将在 FliteDeck Pro 工具栏上的 **GPS** 状态按钮上显示黄色标记。显示本机位置的最低 GPS 精确度如下：

- 航路地图为 200 米
- Airport Moving Map 为 35 米
- 滑行图为 17 米

## 使用内部 GPS

如果在设备中使用内部 GPS，而不是外部 GPS 设备，请确保在 Windows 设置中开启内部 GPS 和定位服务。

### 关于此任务

开启内部 GPS 的步骤：

1. 在 Action Center 中，点击 **Settings** 按钮或 **All Settings**。
2. 点击 **Network & Internet**。
3. 在 **Network & Internet** 菜单中点击 **Airplane 模式**。
4. 将 **GNSS** 切换为 ON。当设备上安装了 GPS 驱动程序时，将显示此选项。

开启定位服务的步骤：

1. 在 Action Center 中，点击 **Settings** 按钮或 **All Settings**。
2. 点击 **Privacy**。
3. 在 **Privacy** 菜单中点击 **Location**。
4. 将 **Location service** 切换为 ON。
5. 在“选择可使用您的确切位置的应用程序”下，将 **Jeppesen FliteDeck** 切换为 ON。

## 允许位置和 GPS 访问

FliteDeck Pro 需要您的设备位置。

### 关于此任务

如果您关闭了设备中的定位服务，可使用 Windows 隐私设置对 FliteDeck Pro 开启此服务。同样，如果您关闭了设备中的蓝牙，可对 FliteDeck Pro 开启蓝牙，以使用外部 GPS 设备。

对 FliteDeck Pro 开启定位服务的步骤：

1. 在 Action Center 中，点击 **Settings** 按钮或 **All Settings**。
2. 点击 **Privacy**。
3. 在 **Privacy** 菜单中点击 **Location**。
4. 在“选择可使用您的确切位置的应用程序”下，将 **Jeppesen FliteDeck** 切换为 ON。

确保 FliteDeck Pro 对外部 GPS 设备可见的步骤：

1. 在 Action Center 中，点击 **Settings** 按钮或 **All Settings**。
2. 点击 **Privacy**。
3. 在 **Privacy** 菜单中点击 **Other Devices**。
4. 在蓝牙设备下，将 **Jeppesen FliteDeck** 切换为 ON。



# FliteDeck Pro 入门

开始使用 FliteDeck Pro 之前，可以查看触摸屏手势，自定义一些设置，熟悉应用程序的布局，并了解在何处寻找关键功能。

**主题：**

- [关于基本触摸屏手势](#)
- [概述](#)
- [关于工具栏](#)
- [关于 FliteDeck Pro 设置](#)

## 关于基本触摸屏手势

使用基本触摸屏手势与 FliteDeck Pro 互动。

捏合手指进行缩放

以捏合手势移动拇指和其他手指来放大和缩小显示内容。



点击、按住、松开

点击、按住、然后松开航路图上的任何对象，以查看其更多信息。对于某些类型的对象，您可将它们添加到航路中，或者如果它们已在航路中，您可从航路中将它们移除。



双击进行缩小

当您在终端区航图、Airport Moving Map 或航路图上放大内容后，可双击再次缩小。



单指滑动进行平移

滑动一根手指，以平移航路图、Airport Moving Map 和终端区航图。当航图数量超出屏幕边缘时，还可使用一根手指在 Selected Charts 栏中滚动。



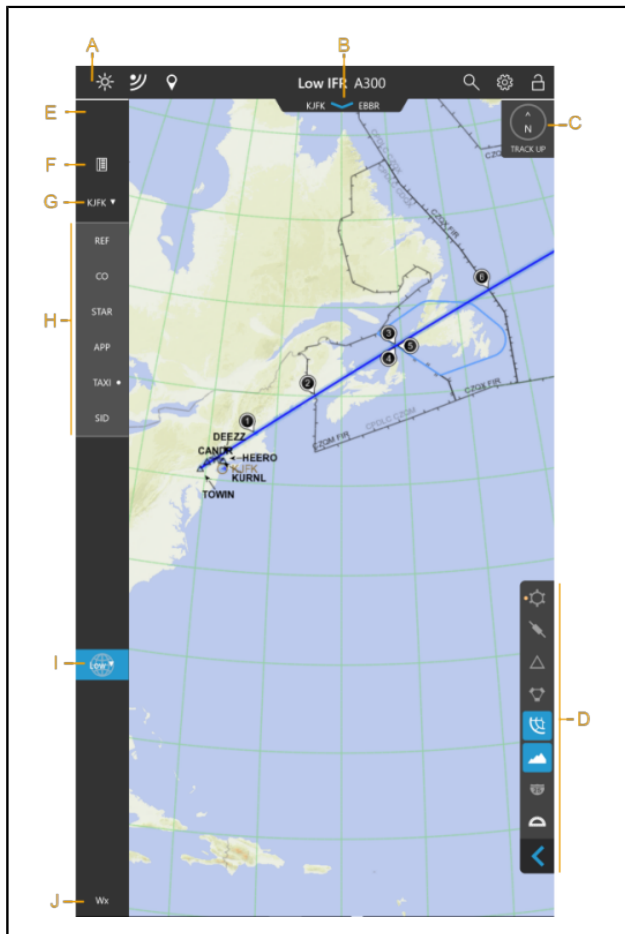
双指滑动以在终端区航图中导航

滑动两根手指以便翻阅所选终端区航图，类似于在一本书中翻页。视您的缩放级别而定，您可能需要平移到航图边缘，以滑动到下一航图。



## 概述

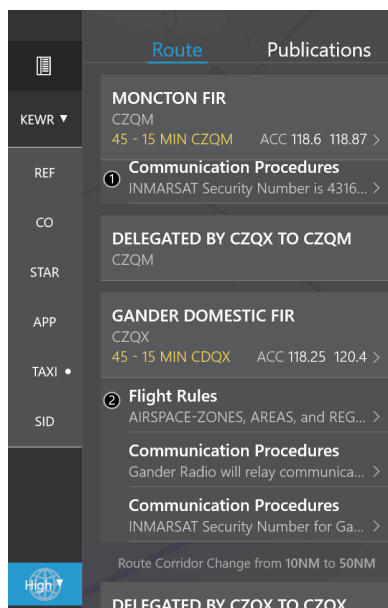
FliteDeck Pro 让您轻松访问您最常用的功能。



- A** 工具栏。
- B** Flight Info 抽屉式选项卡。点击此选项卡以打开和关闭 Flight Info 抽屉。
- C** Map Orientation 按钮。点击此按钮以在 North Up 和 Track Up 方向之间切换。
- D** 航路图过滤器。点击这些过滤器以显示和隐藏航路图上的对象。
- E** 控制条。
- F** **Notes** 按钮。当您查看航路图时，点击此按钮以查看 Route 列表或 Publications 选项卡。查看终端区航图时，点击此按钮以显示 Terminal Chart Change Notices。
- G** **Airports** 按钮。此按钮显示选定机场。查看或选择终端区航图或搜索任何机场时，点击此按钮以查看您的航路机场。
- H** 航图类别按钮。点击终端区航图类别以查看和选择选定机场的终端区航图，并将它们添加到您的选定航图。航图类别按钮旁的点表示该类别内的选定航图与激活航班关联。
- I** **Enroute Theme** 按钮。点击此按钮以选择航路主题 ( High IFR、Low IFR 或 VFR )。此按钮显示当前选择。
- J** **Weather** 按钮。点击此按钮以查看覆盖在航路图上的天气 或在查看终端区航图时看到 METAR/TAF 信息。

## 关于 Route list

Route list 显示航路走廊中或与航路走廊相交的对象。列表顶部与航路开头对应。



当对象与航路走廊相交时，将对带操作备注的对象进行编号。这些编号从出发地的 1 开始，随着朝向目的地行进而递增。如果您修改您的航路，Route list 会刷新，并且可能会对您的航路上的任何编号备注重新编号。

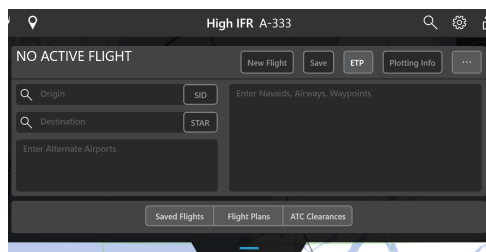
您可以将手指上下拖动来滚动列表。您还可设置列表随移动地图滚动。

 **注：**FliteDeck Pro 会沿着移动地图滚动 Route list (前提是在全局设置中将 Enable Moving Map 设置为 **ON**，并且满足 GPS 最低要求)。

列表滚动时，FIR 边界内的对象上移到列表中的 FIR 行下方。当该 FIR 的最终对象滚动到 FIR 下方时，下一个 FIR 滚动到顶部。

## 关于“Flight Info”抽屉

在 Flight Info 抽屉中可创建新航班。



您还可在 Flight Info 抽屉中编辑和保存航班；导入飞行计划航路并访问 ATC 放行许可。打开 Flight Info 抽屉以添加或编辑 ETOPS 航路点，导出测绘信息，并导入已用 QR 代码编码的航班。

要打开和关闭可展开的 Flight Info 抽屉，请点击 Flight Info 抽屉式选项卡。

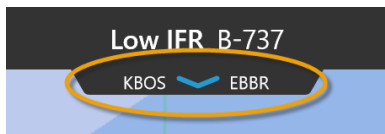
FliteDeck Pro 在 Flight Info 抽屉式选项卡上显示激活航班的名称。选定航路主题显示在 Flight Info 抽屉式选项卡上方。此外，如果您的公司订购并发布补充航路数据，则机队选择显示在 Flight Info 抽屉式选项卡上方。

## 关于激活航班

激活航班是 Flight Info 抽屉中加载的航班。

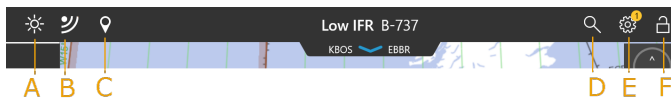
激活航班信息包括出发地和目的地机场、任何备用机场以及航路描述。激活航班还包括任何终端区航图、用户航路点、ETOP 航路点（等时点、入口点、出口点）ETP 和与该航班关联的测绘点。

激活航班的名称显示在 Flight Info 抽屉上，当抽屉折叠时显示在 Flight Info 抽屉式选项卡上。



## 关于工具栏

您可从 FliteDeck Pro 工具栏访问通常执行的任务。

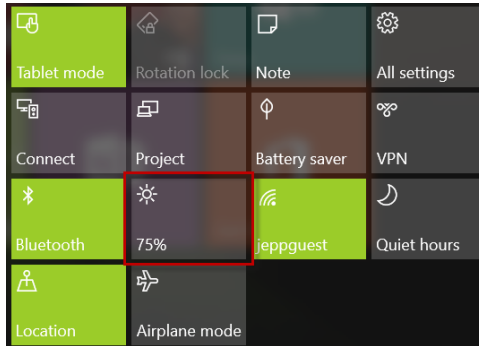


- A**      **Brightness** 按钮
- B**      **GPS Status** 按钮
- C**      **Plotted Points** 按钮
- D**      **Search** 按钮
- E**      **Settings** 按钮
- F**      **Display Lock** 按钮

## 调整显示亮度

使用 Windows Action Center，您可快速调整 FliteDeck Pro 显示的亮度。

### 关于此任务



以下步骤说明如何在 Windows 10 中快速调整亮度。

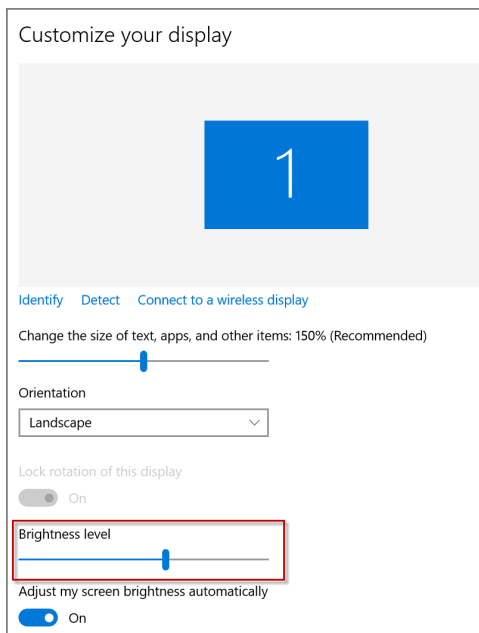
### 过程

1. 从右向左滑动以显示 Action Center。
2. 点击 **Brightness** 磁贴。  
每点击一次磁贴 都会以 25% 的增量调整显示亮度。

## 进行精确的亮度调整

使用 Windows 设置，您可对 FliteDeck Pro 显示的亮度进行精确的调整。

### 关于此任务



### 过程

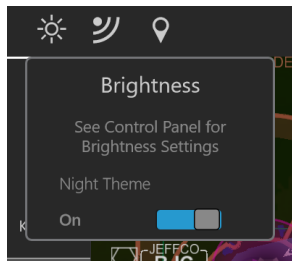
1. 从右向左滑动以显示 Action Center。
2. 点击 **All Settings**。
3. 点击 **System**。  
此选择显示 Customize Your Display 屏幕。
4. 向下滚动。
5. 要增加或降低亮度，请点击、按住并滑动 **Brightness level**控件。

## 设置夜间主题

夜间主题更改弱光条件下 FliteDeck Pro 显示的颜色。

### 过程

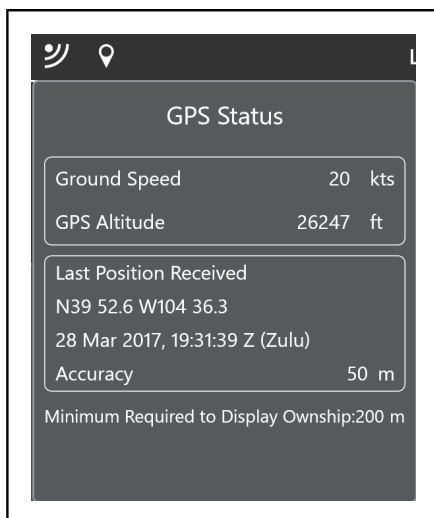
1. 点击 FliteDeck Pro 工具栏上的 **Brightness** 按钮。
2. 将 **Night Theme** 切换为 ON。



## 查看 GPS 状态

**GPS Status** 按钮提供有关您的 GPS 连接状态的信息。

### 关于此任务



## 过程

- 要查看 GPS 信息，请点击 **GPS** 按钮。



FliteDeck Pro 显示 GPS Status 弹出框，其中显示以下信息：

- 当前地面速度
- GPS 海拔高度
- 收到的上一个位置
- 精确度状态

显示移动地图或本机位置的最低必需 GPS 精确度如下所示：

- 航路图为 200 米
- Airport Moving Map 为 35 米
- 滑行图为 17 米

如果 GPS 信号不满足最低精确度要求，**GPS Status** 按钮上会显示一个标记。



## 标记测绘点

**Plotted Point** 按钮可让您沿着航路以一定间隔测绘各点，包括日期、时间和坐标。

要在您的航路上的当前飞机位置标记一个点，请点击 **Plotted Points** 按钮。



- 如果您有 GPS 连接，FliteDeck Pro 会在航路线条上的当前飞机位置上放置一个 Plotted Point 符号。
- 如果您没有 GPS 连接，FliteDeck Pro 显示 Plotted Point 详细信息弹出框，可在其中手动输入坐标和其他信息。

有关详细信息，请参见 [通过 GPS 连接标记测绘点](#) 在第 51 页上 或 [在没有 GPS 连接的情况下标记测绘点](#) 在第 51 页上。

## 执行搜索

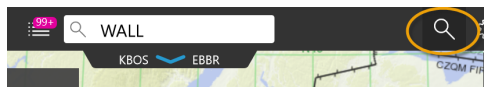
查看航路图时，**Search** 按钮显示在工具栏上。此按钮使您可以搜索航路图上，Route list 中和 Publications 选项卡中的对象。

### 过程

1. 点击 **Search** 按钮。

FliteDeck Pro 在工具栏中部显示一个搜索框。





2. 输入搜索词，然后点击搜索框中显示的 **Search** 按钮。  
与搜索词匹配的对象高亮在地图上。

有关详细信息，请参见 [搜索航路图上的对象](#) 在第 91 页上、[搜索 Route list](#) 在第 71 页上 或 [搜索出版物](#) 在第 76 页上。

## 访问设置

**Settings** 按钮提供对数据更新和 FliteDeck Pro 帮助的访问。它还可访问用于在您的设备上自定义某些 FliteDeck Pro 功能的选项。

## 进行数据更新

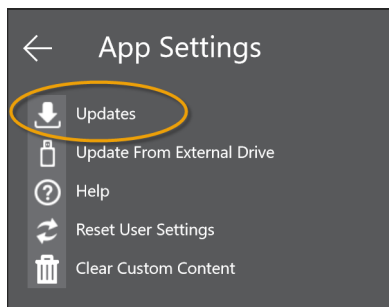
FliteDeck Pro 提供一个简单的方法来随时确认航路和终端区航图数据以及任何已下载手册的状态。

### 开始之前

下载和进行数据更新所需的时间取决于互联网连接速度和数据覆盖区域的大小。开始更新之前，确保您有必要的时间和带宽来执行完整的更新。

### 过程

1. 点击工具栏上的 **Settings** 按钮。
2. 点击 **Updates**。



3. 点击对话框底部的 **Update**。

FliteDeck Pro 提供您的航路数据（包括 AMM 和任何 Tailored Enroute 数据）、终端区数据和手册数据的状态。下载完成后，Data is Current 显示在 Updates 屏幕顶部。

4. 下载更新时，您可进行以下操作：

#### 选项

#### 暂停下载

#### 暂停更新后恢复下载

#### 描述

点击更新状态行上方的 **Pause**。如果有多个更新可用，FliteDeck Pro 自动开始下载下一个可用更新。

点击更新状态行上方的 **Resume**。


选项	描述
取消所有更新并退出更新	点击 Updates 对话框顶部的 <b>X</b> (关闭) 按钮。
取消更新后恢复更新	点击 <b>Settings</b> 按钮，点击 <b>Updates</b> ，然后点击对话框底部的 <b>Resume</b> 。

5. 要在完成更新之后关闭对话框，请点击 Updates 对话框顶部的 **X**。

## 从外部驱动器更新数据

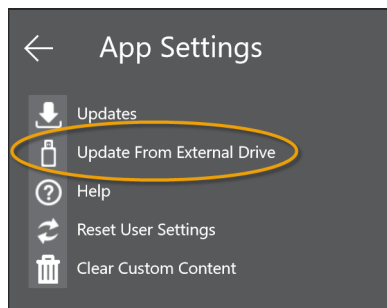
您的公司可选择使用外部驱动器（例如 USB 设备或本地网络驱动器）进行数据更新。这种情况下，当 Jeppesen 服务器连接不可用时，您可以更新 FliteDeck Pro 中的数据。

### 关于此任务

 **注：**首次安装和激活 FliteDeck Pro 时，请勿使用此数据更新下载方法进行初次下载。

### 过程

1. 连接到 USB 设备或本地网络。
2. 从 FliteDeck Pro 中，点击 **Settings** 按钮。
3. 点击 **Update From External Drive**。  
如果您的公司选择启用此功能，则此选项可用。



Windows 显示 Open Folder 对话框。

4. 找到和选择更新文件夹。  
确保选择整个文件夹，而不是文件夹内的组件。
5. 点击 **Update Application**。  
FliteDeck Pro 发起数据更新流程，并显示 Data Update 屏幕。

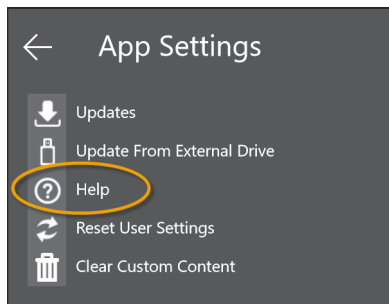
## 访问帮助

您可随时使用 FliteDeck Pro 应用程序内帮助，而无需互联网连接。

### 关于此任务

### 过程

1. 要访问 FliteDeck Pro 帮助，请点击工具栏中的 **Settings**。
2. 点击 **Help**。



帮助文件将打开。

3. 要查找主题，请点击 **Search** 框并输入一个词语以获取其更多相关信息，或点击帮助主题列表中的某个主题。
4. 点击 **X** 退出帮助屏幕。

## 锁定显示

工具栏上的 **Lock Display** 按钮使您可以快速锁定和解锁显示。可从所有视图和显示方向使用此功能。

关于此任务



要锁定和解锁显示，请点击 **Lock** 按钮。

当锁定显示时，以下条件适用：

- 按钮以黄色高亮。
- 您无法访问任何其他按钮。
- 您无法在当前显示中平移或缩放。
- Route list 和移动地图（如果启用）继续保持动态，但您无法与它们交互。

## 关于 FliteDeck Pro 设置

全局应用程序设置控制 FliteDeck Pro 中的某些功能。

您的公司可能预配置某些 FliteDeck Pro 全局设置。没有预先配置的任何设置仍然由您控制。所有设置将在后续发布及从一个版本的 FliteDeck Pro 到另一个版本的升级中保留。

## 访问应用程序设置

您可从应用程序中访问 FliteDeck Pro 全局设置。

### 过程

1. 要打开 FliteDeck Pro 全局设置，请点击工具栏上的 **App Settings**。

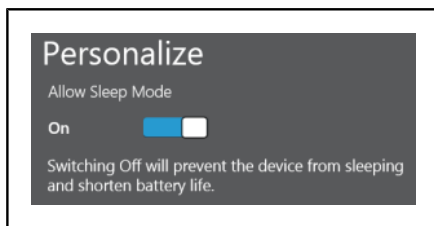


2. 在列表中滚动并根据需要调整设置。


## 调整“Sleep Mode”设置

睡眠模式设置指示您的设备在一段时间不活动后是否进入睡眠模式。关闭“Sleep Mode”可确保设备不会在飞行关键阶段转入睡眠模式。

### 关于此任务



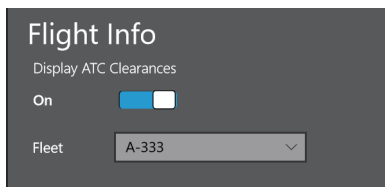
要关闭睡眠模式，请将 **Allow Sleep Mode** 切换为 OFF。

 **重要：** 将 **Sleep Mode** 切换为 OFF 会减少您设备的电池使用寿命。

## 发送和接收航班信息

Flight Info 部分使您可以控制发送和接收航班信息的方式。

### 关于此任务



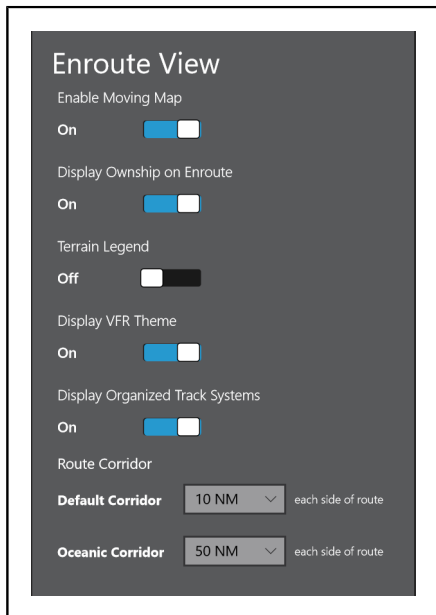
为了能够显示和加载 ATC 许可的航路，请将 **Display ATC Clearances** 设为 ON。

如果您的公司使用补充航路数据，此部分中将显示一个机队标识符。要更改您的机队分配，请点击该标识符并选择一个新机队。

## 调整航路视图

Enroute View 设置使您可以自定义您的航路图的视图。

### 关于此任务



### 过程

- 调整 Enroute View 部分的航路图设置。

#### 选项

启用 FliteDeck Pro 以跟踪地图上和 Route list 中的本机位置

在地图上和 Route list 中显示本机位置

在显示地形时显示地形图例

使 VFR 航路主题可用

启用此选项以在航路图上显示编组航迹系统 (OTS) 并自动下载 OTS 数据

指定航路走廊的宽度

#### 描述

将 **Enable Moving Map** 切换为 ON。

在航路图上显示本机所在位置的最低 GPS 精确度要求为 200 米。


将 **Display Ownship** 切换为 ON。

要在移动地图上显示本机，还必须将 **Moving Map** 切换为 ON。

将 **Terrain Legend** 切换为 ON。

将 **Display VFR Theme** 切换为 ON。

将 **Display Organized Track Systems** 切换为 ON。

 注: 首次启用 OTS 时，请建立互联网连接。

点击 **Default Corridor** 或 **Oceanic Corridor** 选择器，然后点击要使用的宽度。

## 选项

## 描述

默认航路走廊为 20 NM。默认海洋航路走廊为 25 NM。

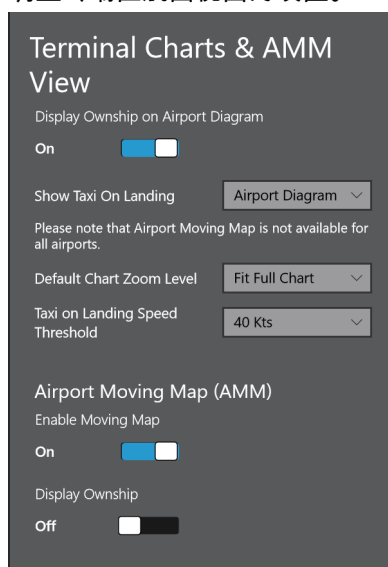
## 调整终端区航图和 Airport Moving Map 视图

Terminal Chart 设置使您可以自定义您的终端区航图视图和 Airport Moving Map (AMM)。

### 关于此任务

### 过程

- 调整终端区航图视图的设置。



## 选项

在滑行图上显示您的飞机位置

启用自动切换到滑行图或在降落时呈现 AMM 描述

设置缩放级别首选项以查看终端区航图

设置应用程序自动切换到滑行图或在降落时呈现 AMM 描述时的速度阈值

## 描述

将 **Display Ownship on Airport Diagram** 设为 ON。

在滑行图上显示本机位置的最低必需 GPS 精度为 17 米。

如果您的公司订购了此服务，将 **Show Taxi on Landing** 切换为 Airport Diagram 或 AMM。

自动切换到滑行图的最低 GPS 精度要求为 17 米。

选择 **Default Chart Zoom Level** 设置。选项为 Fit Full Chart 或 Fit to Width。

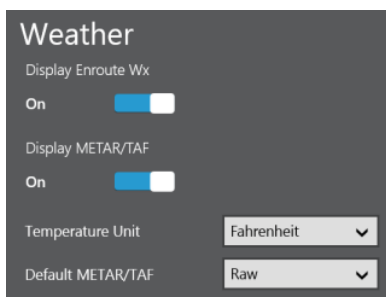
选择 **Taxi on Landing Speed Threshold** 设置。值范围为 30 到 80 节。默认值为 40 节。

选项	描述
启用 <b>Airport Moving Map</b>	自动切换为滑行图的最低 GPS 精确度要求为 17 米。
在 <b>Airport Moving Map</b> 上显示 本机 位置	将 <b>Enable Moving Map</b> 切换为 ON。 将 <b>Display Ownship</b> 切换为 ON。

## 显示天气

Weather 设置使您可以自定义应用程序显示天气信息的方式。

### 关于此任务



您可为航路图和终端区信息更改天气设置。

### 过程

- 调整天气设置。

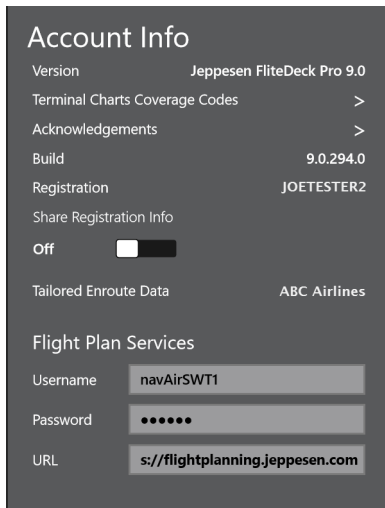
选项	描述
查看航路图上叠加的天气数据	将 <b>Display Enroute Wx</b> 切换为 ON。
访问 METAR/TAF 信息	将 <b>Display METAR/TAF</b> 设置为 ON。
更改默认温度单位	点击 <b>Temperature Unit</b> ，然后点击 <b>Fahrenheit</b> 或 <b>Celsius</b> 。
更改默认 METAR/TAF 格式	点击 <b>Default METAR/TAF</b> 菜单，然后点击 <b>Raw</b> 或 <b>Decoded</b> 。

## 访问帐户信息

Account Info 部分提供 FliteDeck Pro 信息，并使您可以访问其他服务。

### 关于此任务

## 关于此任务



## 过程

- 在 Account Info 下调整设置。

### 选项

查看 **FliteDeck Pro** 版本号

查看您的订购中包含的覆盖区域

查看软件许可确认

查看当前内部版本号

确定接收数据更新的收件人

指示 **FliteDeck Pro** 与您设备上的其他应用程序共享注册

确定您的公司是否提供补充航路数据

使用 **eLink** 查看或输入 飞机计划 服务的凭证或公司上传的手册的凭证

### 描述

请参见 Version 行。

点击 **Terminal Charts Coverage Codes** 浮出控件。

覆盖信息可用作技术支持的参考。

点击 **Acknowledgments** 浮出控件。

请参见 Build 行。

请参见 Registration 旁边的姓名。

将 **Share Registration Info** 切换为 ON。

此选择使您可将用于激活 FliteDeck Pro 的注册发送给您设备上的另一个应用程序。

 **注:** 您不可将注册详细信息从另一个应用程序发送到 FliteDeck Pro。

请参见 Tailored Enroute Data 行。

如果您的公司订购并提供补充航路数据，则您的公司名称将显示在此处。如果未收到补充航路数据，将显示 N/A。

当您收到补充航路数据时，FliteDeck Pro 可能会提示您选择要显示其自定义航路数据的机队。机队选择显示在 Flight Info 抽屉的上方。

请参见 Flight Plan Services 部分。您可在此处输入服务的凭证以导入飞行计划航路。



**选项**

**描述**

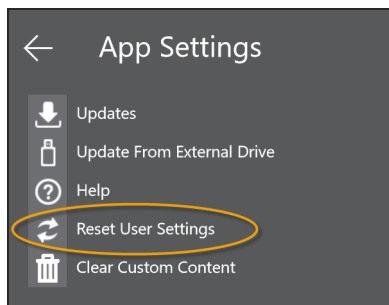
有关凭证的更多信息，请联系您的系统管理员或 Jeppesen 客户经理。

## 重置用户设置

调整首选项并自定义航班信息后，必要时，您可以将所有 FliteDeck Pro 设置恢复到默认值。

**过程**

1. 从应用程序设置中，点击 **Reset User Settings**。

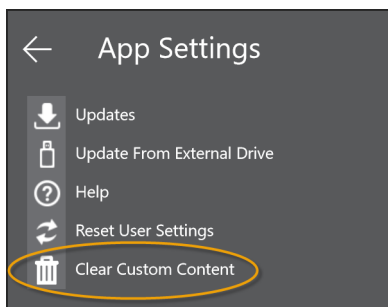


2. 点击 **Proceed**。

## 清除自定义内容

当一名飞行员将一台设备移交给另一名飞行员时，通常需要从 FliteDeck Pro 中清除飞行员生成的所有内容或自定义内容。

要清除自定义内容，请点击 **Clear Custom Content**。



清除自定义内容时，将移除以下项目：

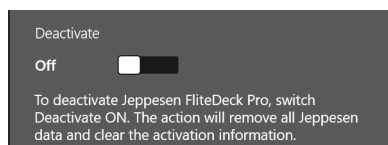
- 已保存的航班
- 当前航路信息
- 选择的航图
- 用户航路点
- 飞行员生成的高亮信息
- 天气数据

## 抑制 FliteDeck Pro

在某些情况下，例如与您的 EFB 管理员一起解决问题时，您可能需要停用应用程序。此操作会移除所有 Jeppesen 数据并清除激活信息（包括站点密钥）。

### 过程

1. 从全局应用程序设置，将 **Deactivate** 切换为 ON。



2. 点击 **Proceed**。

## 访问支持信息

全局应用程序设置中的 Support 链接显示技术支持的联系信息。

### 过程

1. 滚动到 App Settings 的底部。
2. 点击 **Jeppesen Support** 链接。
3. 执行以下任一操作：
  - 使用列示的电话号码之一致电 Jeppesen 支持服务。
  - 点击电子邮件地址并写下电子邮件消息。
  - 点击 **Jeppesen Technical Support web** 链接，然后搜索知识文章。

## 切换为 Tablet 模式

Windows 10 设备可用 Desktop 或 Tablet 模式显示应用程序。FliteDeck Pro 设计为仅在 Tablet 模式下运行。

### 过程

1. 要切换到 Tablet 模式，请从右滑动以显示 Windows 10 Action Center。
2. 点击 **Tablet Mode** 磁贴。  
当 Tablet 模式开启时，此磁贴为彩色。当设备处于 Desktop 模式时，此磁贴为灰色。

# 设置您的航班

FliteDeck Pro 提供数种设置航班的方式。输入航路后，您可以选择终端区航图以完成您的航班设置。

## 主题：

- [手动创建航路](#)
- [处理用户航路点](#)
- [加载已保存的航路](#)
- [从飞行计划系统中加载航路](#)
- [加载 ATC 许可的航路](#)
- [使用 QR 代码导入航路](#)
- [从第三方应用程序加载航路](#)
- [使用测绘信息导入航路](#)
- [对调出发地和目的地](#)
- [选择终端区航图](#)

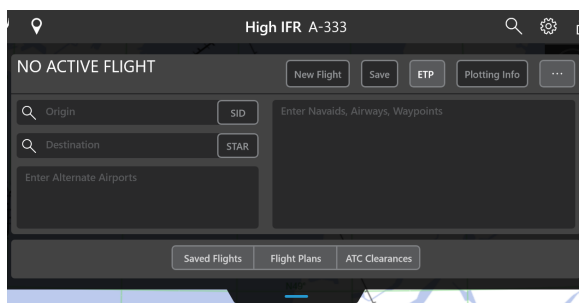
## 手动创建航路

您可在 Flight Info 抽屉内或通过与航路图互动来创建新航班并输入您的航路。

### 关于此任务

### 过程

1. 要从 Flight Info 抽屉创建新的航班，请点击 Flight Info 抽屉式选项卡。



2. 要清除现有航班，请点击 **New Flight** 按钮，如果收到提示，点击 **OK** 以确认您想要继续。
3. 点击机场方框，使用城市名称和机场 ICAO 或 IATA 标识符输入出发地和目的地机场。
4. 点击 Alternate Airport 方框并输入任何备用机场。  
如果输入多个备用机场，请用空格分隔。

5. 点击 Route Description 方框并输入航路点。  
您可以将航路点复制并粘贴到航路描述框或使用 **SID** 和 **STAR** 按钮输入离场程序和到场程序。要搜索导航设备或航路点，请参见 [搜索航路图上的对象](#) 在第 91 页上。
6. 点击 **Enter**。
7. 要关闭 Flight Info 抽屉，请点击 Flight Info 抽屉式选项卡。  
您创建的航班成为激活航班。如果您在查看航路图，FliteDeck Pro 会在航路图上描绘您的航路。创建航班之后，可选择终端区航图。

## 关于航路点格式

FliteDeck Pro 在航路描述框中支持明语和点标记格式。

以下示例以明语和点标记格式显示相同航路：

- N37 56.6 W122 21.4 SAC V23 RBL ( 明语 )
- N37.56.6.W122.21.4.SAC.V23.RBL ( 点标记 )

点标记使用两个点指示直接飞往点，在经停航路之间使用一个点。

当您在描述框中输入一个机场作为一个航路点时，FliteDeck Pro 自动将该机场包括到控制条上 Airports 按钮的机场列表中。

## 关于纬度和经度坐标格式

FliteDeck Pro 在航路描述框中支持 各种 纬度和经度坐标格式。

以下是有效纬度和经度坐标的数个示例：

- NxxWxxx (N37W122)
- Nxx.x Wxxx.x (N37.5 W122.2)
- Nxx xx.x Wxxx xx.x (N37 56.6 W122 21.4)
- Nxx xx.xx Wxxx xx.xx (N37 56.60 W122 21.40)
- NxxxxWxxxx (N375W1222)
- N xx xx W xxx xx (N 37 56 W 122 40)
- XXXXN (5275N)
- XXNXX (75N70)
- XXNXXXW (37N122W)

## 添加 SID 和 STAR

您可以在输入出发地机场和目的地机场的同时添加 SID 和 STAR 程序，也可以在之后添加这些程序。离场程序和到场程序在航路地图中以虚线表示。

### 开始之前

您必须先输入相应的出发地机场和目的地机场，然后才能添加 SID 和 STAR。

### 关于此任务

如果您在设置航班时不知道适当的跑道，则可选择 **Unknown Runway**，并仍可选择程序和过渡。当跑道是航路描述的一部分时，过渡点在航路地图上表示为短划线。在短划线旁将显示一个用于标识程序的标记。

要输入跑道、程序和过渡，请点击 SID 或 STAR，然后按提示操作。

- 对于 SID，FliteDeck Pro 将提示您选择跑道、程序和过渡。
- 对于 STAR，FliteDeck Pro 将提示您选择程序、过渡，然后选择跑道。（对于某些程序，FliteDeck Pro 可能提示您其他不同的信息。）

## 处理用户航路点

您可创建您自己的航路点并将其添加到您的航路。您还可从您的航路中移除用户航路点，或从航路图中删除它们。

### 关于用户航路点

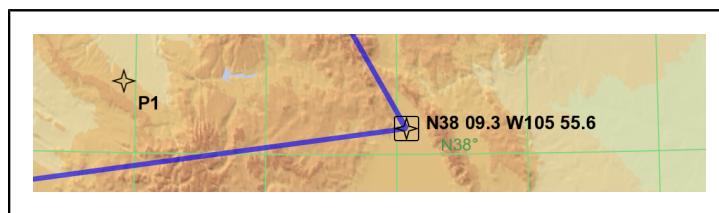
用户航路点是您在 FliteDeck Pro 中创建的点。

您可以创建三种类型的用户航路点：

- 纬度/经度用户航路点。只需要点击两下便可快速创建这些航路点。它们在航路图上用坐标表示。
- 径向 DME 用户航路点。这些航路点的位置基于您在 **Name** 框中输入的径向 DME。它们在航路图上用径向 DME 名称表示。
- 命名用户航路点。创建这些航路点以对点命名，方便识别和记忆。它们在航路图上用其名称表示。

用户航路点可以是临时的或永久的。

- 临时用户航路点会保留在航路图上，直至您清除当前航路。如果您保存航路，FliteDeck Pro 会保存剩余航班信息。默认情况下，您添加到航路的用户航路点都是临时的，但是您将其设为永久航路点。
- 在您清除当前航路之后，永久用户航路点依然保留在航路图上。



您可以按名称、径向 DME 和纬度/经度坐标搜索用户航路点。

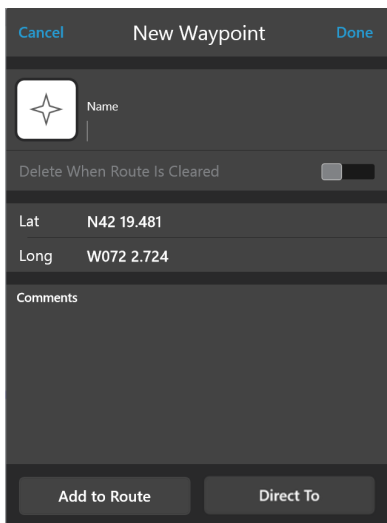
## 创建临时用户航路点

您可从 Flight Info 抽屉内或通过与航路图互动来创建和编辑航路点。您创建并添加到航路的用户航路点默认为临时航路点。


### 关于此任务

### 过程

1. 在您想要插入航路点的某个位置，点击、按住并松开航路图。FliteDeck Pro 显示 New Waypoint 详细信息。



2. 在 **Name** 框中，执行以下操作之一：
  - 要创建纬度/经度用户航路点，将 **Name** 框留空。
  - 要创建径向 DME 用户航路点，输入以下格式的径向 DME：导航设施、径向/DME（无空格）。例如，对于“Direct to 26 DME on 156 radial off of Falcon VOR”，输入 FQF156/26。
  - 要创建指定名称的用户航路点，请输入一个名称，不带空格。
3. 要添加注释，请点击 **Comments** 方框并输入文本。
4. 要将用户航路点添加到您的航路，请选择以下选项之一：
  - 要将航路点添加到您的航路，请点击 **Add to Route**。
  - 要将航路点添加到您的航路，并清除您的当前飞机位置和航路点之间的所有点，请点击 **Direct To**。

 **注：** **Direct To** 选项在全局应用程序设置中的 **Enable Moving Map** 设置被设置为 ON 并且满足最低 GPS 精确度要求时可用。

当您用户航路点添加到您的航路时，FliteDeck Pro 将 **Delete When Route Is Cleared** 设置为 ON。请参见 [使临时用户航路点变为永久用户航路点](#) 在第 28 页上获取有关更改此设置的信息。

## 创建永久用户航路点

清除航路之后，永久用户航路点仍会保留在航路图上。

### 关于此任务

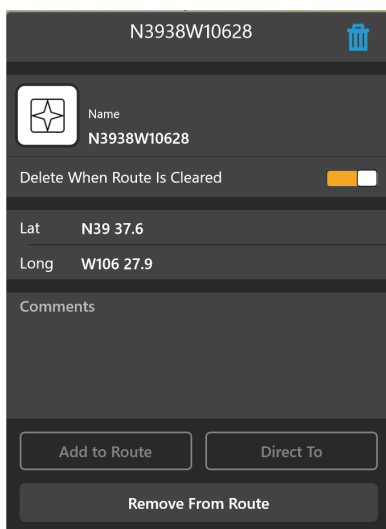
### 过程

1. 在您想要插入航路点的航路上的某个位置，点击、按住并松开航路图。  
FliteDeck Pro 显示 New Waypoint 详细信息。
2. 在 **Name** 方框中，选择以下选项之一：
  - 要创建纬度/经度用户航路点，将 **Name** 框留空。
  - 要创建径向 DME 用户航路点，输入以下格式的径向 DME：导航设施、径向/DME（无空格）。例如，对于“Direct to 26 DME on 156 radial off of Falcon VOR”，输入 FQF146/26。
  - 要创建指定名称的用户航路点，请输入一个名称，不带空格。
3. 要添加注释，请点击 **Comments** 方框并输入文本。
4. 点击 **Done**。  
永久用户航路点在航路图上用星号来表示。在您清除航路之后，它依然保留在航路图上。

## 使临时用户航路点变为永久用户航路点

当航路被清除时，临时用户航路点将从航路图中移除。如果您使某个用户航路点变为永久用户航路点，当航路被清除时，该用户航路点将依然保留在地图上。

### 关于此任务



### 过程

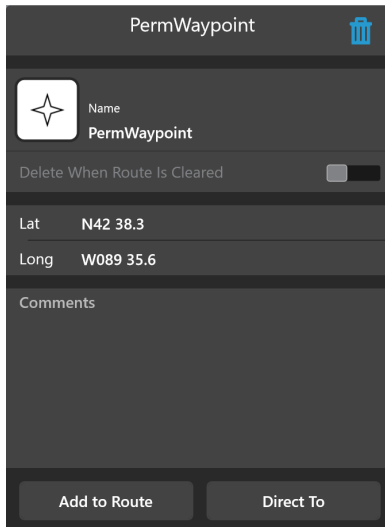
1. 在航路图上点击、按住并松开临时用户航路点。FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 将 **Delete When Route is Cleared** 切换为 OFF。
3. 点击航路点弹出框顶部的 **Done**。



## 将永久性用户航路点添加到航路


可将现有的永久性用户航路点添加到航路。

### 关于此任务



### 过程

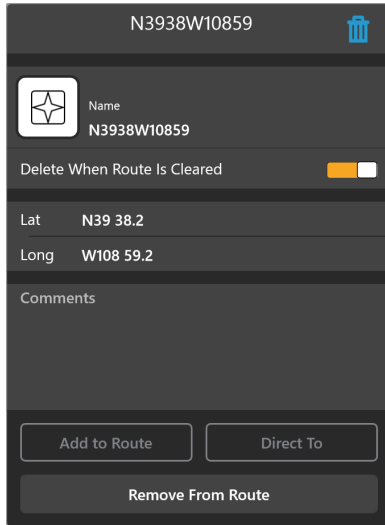
1. 在航路图上点击、按住并松开用户航路点。FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 要将用户航路点添加到您的航路，请选择以下选项之一：
  - 要将航路点添加到您的航路而无其他修改，请点击 **Add to Route**。
  - 要将航路点添加到您的航路，并清除您的当前飞机位置和航路点之间的所有点，请点击 **Direct To**。

 **注：** **Direct To** 选项在全局应用程序设置中的 **Enable Moving Map** 设置被设置为 ON 并且满足最低 GPS 精确度要求时可用。

## 从航路中移除用户航路点

您可移除添加到您的航路的用户航路点。

### 关于此任务



### 过程


1. 点击、按住并松开您要移除的用户航路点。  
FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 点击 **Remove From Route**。
3. 在确认消息中点击 **Remove From Route**。  
对于永久用户航路点，FliteDeck Pro 从航路中移除该用户航路点，但该航路点仍保留在地图中。对于临时用户航路点，FliteDeck Pro 从航路中移除该用户航路点，该航路点不再保留在地图中。

## 删除用户航路点

您可从航路图中手动删除用户航路点。

### 过程

1. 在航路图上点击、按住并松开用户航路点。  
FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮。
3. 在确认消息中点击 **OK**。  
FliteDeck Pro 从航路图中删除永久用户航路点。

 **注：**清除航路时，会自动删除临时用户航路点（以方框中的星号表示）。

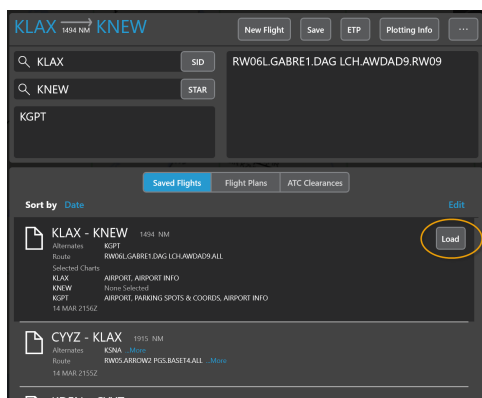
## 加载已保存的航路

您可以通过加载已保存的航班来设置航班。已保存的航班包括航路机场、航路描述以及与航班相关的任何所选终端区航图。

### 关于此任务

#### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击抽屉底部的 **Saved Flights**。



3. 要展开其视图，请从已保存的航班列表中点击一个已保存的航班。  
所选航班的详细信息区域包括 **Load** 按钮。
4. 点击 **Load**。  
FliteDeck Pro 加载航班信息，该航班成为激活航班。

## 从飞行计划系统中加载航路

您可以从设置为与 FliteDeck Pro 共享的飞行计划系统中加载航路，从而创建您的航班。联系您的系统管理员以确定此选项是否对您可用。

### 关于此任务

#### 开始之前

要从飞行计划系统导入航路，请确保建立互联网连接，并且在全局设置中输入凭证。

#### 关于此任务

如果导入的飞行计划航路包括编组航迹系统数据，则将按当前处理航路航路文本的方式处理航迹标识符，并根据当前 OTS 数据进行解析。

#### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。

2. 点击 Flight Info 抽屉底部的 **Flight Plans**。
3. 如果显示提示，请输入呼号，然后点击键盘上的。
4. 点击您要查看或使用的飞行计划航路。
5. 要加载飞行计划并使其成为激活航班，请点击该飞行计划旁边的 **Load** 按钮。  
FliteDeck Pro 在列表底部显示列表最近更新的时间和日期以及 **Refresh** 按钮。航路列示在两个标题下方：

- Future ETD。ETD 在未来六个小时的等待飞行计划。
- Past ETD。ETD 在过去 24 小时内的过去飞行计划。

应用程序还在列表底部显示飞行计划列表最近更新的时间和日期。您可以点击列表底部的 **Refresh** 按钮以重新加载列表，并验证自您访问飞机计划之后是否有任何更新可用。

## 加载 ATC 许可的航路

显示 ATC 许可的航路可让您了解当前许可趋势。您可以通过从 ATC 许可的航路列表中加载航路来设置您的航班。

### 关于此任务

#### 开始之前

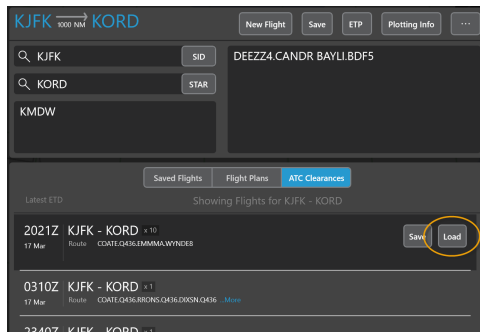
要查看 ATC 放行许可，请在设置中将 **Display ATC Clearances** 设为 ON，并确保建立互联网连接。您还必须输入出发地和目的地。

### 关于此任务

ATC 许可的航路包括出发地、目的地、任何备用机场和航路描述，包括任何用户航路点。它不包括终端区航图。航路可用于美国的任何国内及国际航班。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击抽屉底部的 **ATC Clearances**。  
FliteDeck Pro 显示检索的最新 ATC 许可的航路列表。



3. 点击要从列表中加载的航路。
4. 点击所选航路旁边的 **Load**。

FliteDeck Pro 将该航路加载为激活航班。

## 使用 QR 代码导入航路

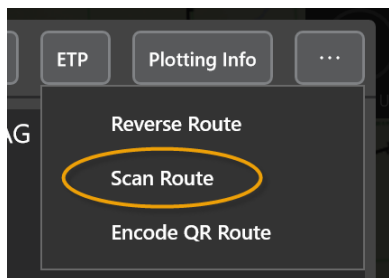
如果您的公司使用 QR 代码对航路信息进行编码，您可通过扫描 QR 代码导入航路。

### 开始之前

扫描 QR 代码之前，确保启用设备上的摄像头。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 如果当前加载了某个航班，点击 **New Flight**，然后点击 **OK** 以清除它。
3. 点击 **More** (省略号) 按钮。
4. 点击 **Scan Route**。



此操作将打开您设备上的摄像头。

5. 将设备上的摄像头取景器对准 QR 代码。
6. 点击 **Scan Route QA Code**。
7. 点击 **Load**。  
航路显示在 Flight Info 抽屉中。航路包括出发点机场、目的地机场和备用机场以及航路字符串 (包括任何 ETOPS 航路点)。

## 从第三方应用程序加载航路

如果您的设备上有另一个 EFB 应用程序，您可与 FliteDeck Pro 共享该应用程序中的航路。

### 过程

1. 遵循 EFB 应用程序中的步骤以共享航路。  
当 FliteDeck Pro 收到请求时，将提醒您加载、保存或拒绝该共享航路。
2. 执行以下操作之一：
  - 要将该航路加载为激活航班，请点击 **Load**。
  - 要在 FliteDeck Pro 中将航路保存到您的已保存航班列表中，请点击 **Save**。
  - 要拒绝共享请求，请点击 **Decline**。

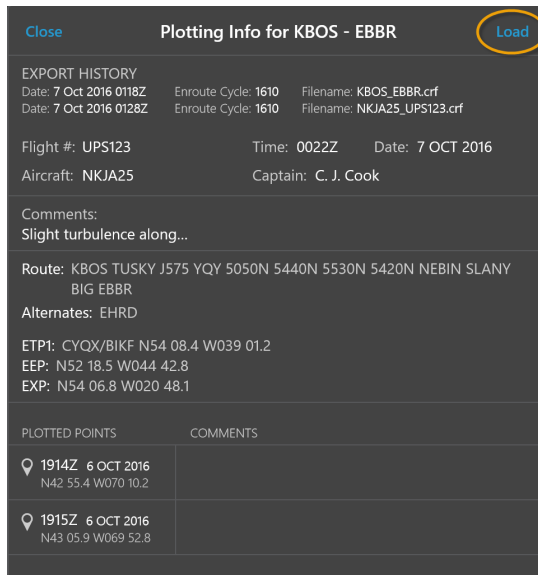
## 使用测绘信息导入航路

您可在 FliteDeck Pro 中打开测绘信息的导出 (.crf) 文件，并将航路导入为激活航班。


### 过程

1. 打开导出文件所在的位置（例如，从 Dropbox、OneDrive 或其他位置）。
2. 双击导出 (.crf) 文件。

FliteDeck Pro 将打开，并显示 Plotted Info 弹出框。此弹出框会显示导出历史记录、航班信息、ETOPS 航路点以及测绘点。



3. 要导入测绘信息，请点击 **Load**。
4. 在确认消息中点击 **Load**。  
FliteDeck Pro 导入测绘信息，并使该航班成为设备中的激活航班。

 **注：**如果 .crf 文件损坏，FliteDeck Pro 会防止加载它。

5. 要查看导入信息，请打开 Flight Info 抽屉并点击 **Plotting Info**。
6. 要编辑航班摘要部分中的任何信息，请点击相应的方框并输入新文本。
7. 在弹出框外点击以退出。
8. 要添加或编辑 ETOPS 航路点，请打开 Flight Info 抽屉，点击 **ETP**，然后在 ETP/ETOPS 弹出框中进行任何更改。

## 对调出发地和目的地

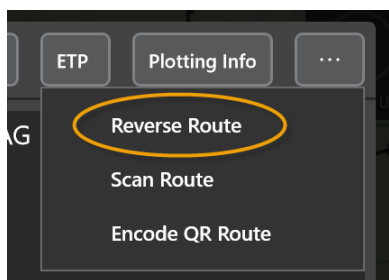
您可对调现有航路的出发地和目的地机场以创建新航路。

### 关于此任务

当您调出发地和目的地机场时，必须输入新航班的航路点和任何备用机场。FliteDeck Pro 保留之前选择的滑行图、公司图、参考图和进近图。

### 过程

1. 从 Flight Info 抽屉中，点击 **More** (省略号) 按钮。
2. 点击 **Reverse Route**。



3. 查看确认消息，然后点击 **OK**。  
FliteDeck Pro 移除航路点。所选航路图、公司图、参考图和进近图保留在 Selected Charts 条上。
4. 添加航路点和 SID 或 STAR 航图。

## 选择终端区航图

当您创建新航班时，FliteDeck Pro 可让您从控制条直接访问出发地机场的终端区航图。您可以点击控制条上的 **Airports** 按钮以访问其他激活航班机场，并查看关联的终端区航图。

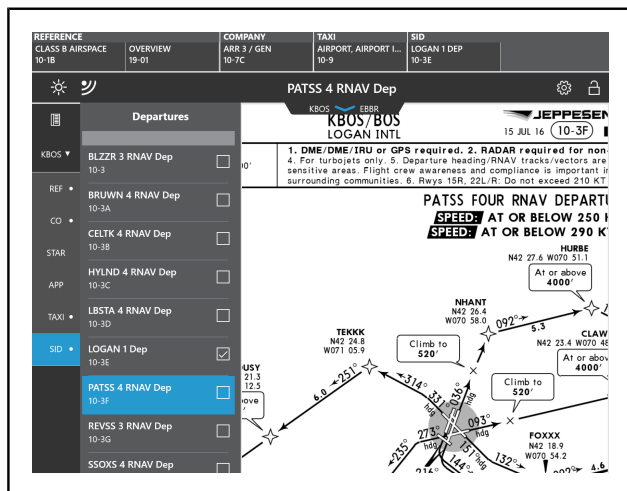
### 为激活航班选择终端区航图

当您创建新航班时，FliteDeck Pro 自动选择出发地机场的滑行图。您可以从控制条预览和选择其他终端区航图。

### 关于此任务

### 过程

1. 点击可用的航图类型按钮 (**REF**、**CO**、**START**、**APP**、**TAXI** 或 **SID**)。  
FliteDeck Pro 高亮所选航图类型并显示可用航图列表。
2. 要预览航图，请滚动航图列表并点击航图标题。
3. 要选择航图，请点击航图标题旁的复选框。  
FliteDeck Pro 在所选航图旁放置一个复选标记，并将该航图添加到激活航班的 Selected Charts 栏中。Selected Charts 条显示在工具栏上方。



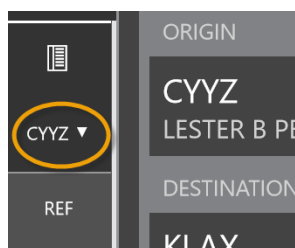
每当点击包括所选航图的航图类别时，FliteDeck Pro 均会显示该航图类别中最近查看的所选航图。

## 在航路机场之间切换

选择航图时，您为 **Airports** 按钮上指示的机场选择它们，通常从出发地机场开始。然后您切换到另一个航路机场并选择该机场的航图。

### 关于此任务

航路机场包括您添加到航路中的出发地机场、目的地机场和任何备用机场。



要切换到另一个航路机场，请点击控制条上的 **Airports** 按钮，然后点击列表中的机场。


## 关于终端区航图 类型

终端区航图按航图类型组织。

FliteDeck Pro 中的可用航图类型如下所示：



<b>REF</b>	非程序性参考航图，按标题字母顺序排序。
<b>CO</b>	您的公司定制的航图。仅当您的公司订购了 Jeppesen 定制航图服务时，此航图类型才可用。单发航图是公司特定的，在可用时会显示在 CO 类别中。
<b>STAR</b>	标准终端区到场图，按标题字母顺序排序。
<b>APP</b>	进近图，按跑道分组并按索引编号排序。
<b>TAXI</b>	滑行图，按索引编号排序。如果您的公司订购 Airport Moving Map (AMM)，您还可在滑行图上访问 <b>Chart / AMM</b> 按钮，以在两个视图之间切换。
<b>SID</b>	标准仪器离场图，按标题字母顺序排序。当您选择了一个有单发程序的 SID 时，将显示 Associate Engine-Out Chart 弹出框。

 **注：**可能有非 Jeppesen 提供的航图可供您使用。如果是这样，FliteDeck Pro 在航图列表中显示文本 FliteDeck Pro，与航图索引号在同一行。

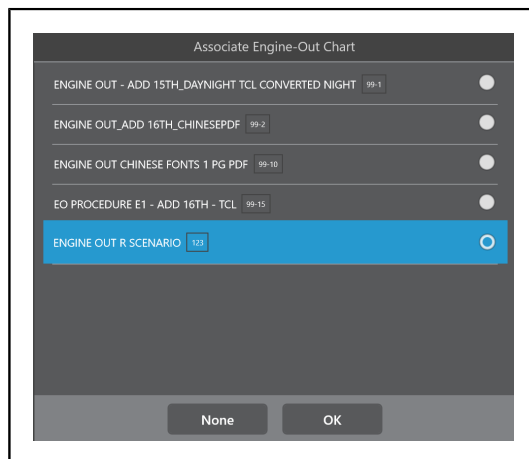
## 将单发航图与 SID 关联

如果单发航图可用，当您选择离场图时，FliteDeck Pro 会提示您将其与 SID 关联。


### 关于此任务

#### 过程

1. 点击控制条上的 **SID**。  
FliteDeck Pro 为所选机场显示一个离场列表。
2. 点击要添加的离场图。  
如果有任何单发航图与选定离场关联，FliteDeck Pro 会显示一个 Associate Engine-Out Chart 弹出框。



3. 从航图列表中点击要使用的单发航图。
4. 点击 **OK**。  
FliteDeck Pro 撤除弹出框，并在航图类别按钮下方显示一个黄色的 **E/O** 按钮。

 注：各个所选离场都仅可与一个单发程序关联。但是，同一个单发程序可与多个离场关联。

## 显示单发航图

当某个单发航图可用并与 SID 关联时，FliteDeck Pro 在控制条上的航图类别按钮下方显示一个黄色的 E/O 按钮。

关于此任务

过程

- 要显示单发航图，请点击控制条上的 E/O 按钮。

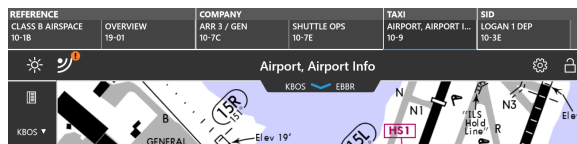


## 在所选航图之间切换

您可以使用各种技巧在您所选的航图之间切换。

关于此任务

您选择的航图显示在 Selected Charts 栏中，按航图类别分组。一条蓝线显示在当前显示的航图下方。



过程

- 使用两根手指在航图图像上滑动，就像翻书一样，以按顺序显示系列中的下一航图。
- 使用一根手指在 Selected Charts 栏上滑动以滚动所选航图。
- 点击 Selected Charts 栏上的航图类型按钮，以显示特定航图。
- 要查看滑行图的 Airport Moving Map 视图，请点击 **AMM** 按钮。（如果您的公司启用了此功能，则可在您的设备上使用此功能。）

# 编辑航路

您可从 Flight Info 抽屉内或通过航路图互动来编辑航路。您可添加或编辑 ETOPS 航路点和测绘点。您还可导出和导入测绘信息。

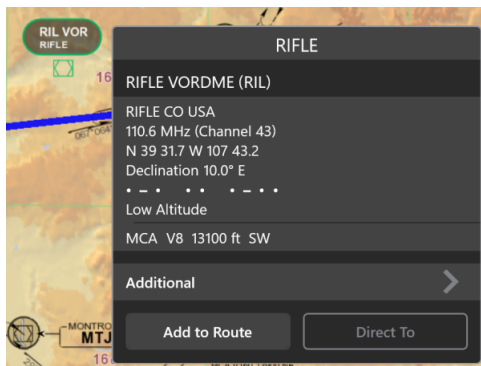
主题：

- [通过与地图交互来编辑航路](#)
- [使用航路橡皮筋法编辑航路](#)
- [编辑用户航路点](#)
- [处理 ETOPS 航路点](#)
- [处理测绘点](#)
- [查看和修改测绘信息](#)

## 通过与地图交互来编辑航路


您可以通过与航路图交互来编辑航路。

关于此任务



过程

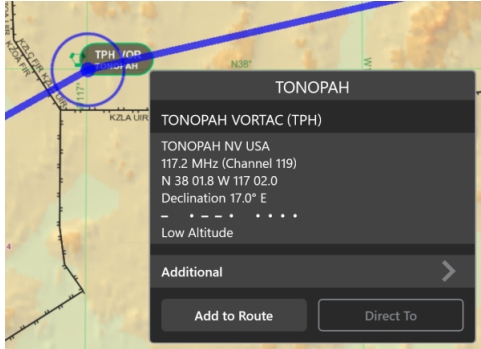
1. 沿着您的预期航路，点击、按住并松开机场、导航设施或航路点。或点击一次以高亮地图上的对象标识符，然后再次点击对象符号。  
FliteDeck Pro 会显示关于该对象的更多信息。
2. 视所选的对象而定，在您的航路中创建一个用户航路点、查看其他信息或者添加或删除对象。

 注：当 FliteDeck Pro 收到一个有效的 GPS 信号，并且在全局应用程序设置中将 **Enable Moving Map** 设为 ON 时，可使用 **Direct To** 选项。

## 使用 航路橡皮筋法 编辑航路

您可以在航路图上使用航路橡皮筋法更改您的航路路径。

### 关于此任务



### 过程

1. 沿着现有航路线条点击并按住一个点。  
FliteDeck Pro 沿着航路线条显示一个点。
2. 将航路线条拖动到您希望添加至该航路的某点，然后松开您的手指。  
FliteDeck Pro 会为所选对象显示一个弹出框，如果您向航路添加新用户航路点的话，则会显示 User Waypoint 弹出框。
3. 松开您的手指之后，选择您想要执行的操作。

 注：当在全局应用程序设置中将 **Enable Moving Map** 设置设为 ON，并且满足最低 GPS 精确度要求时，**Direct To** 选项可用。

## 编辑用户航路点

您可通过在航路图上与 Waypoint 弹出框交互来更改用户航路点。

### 过程

1. 在航路图上点击、按住并松开用户航路点符号。或点击一次以高亮地图上的用户航路点标识符，然后再点击该符号。  
FliteDeck Pro 显示 Waypoint 弹出框。
2. 要编辑名称，请点击 **Name** 方框并使用键盘来输入新名称。
3. 要编辑备注，请点击 **Comments** 方框并使用键盘来输入您的更改。
4. 要将临时用户航路点设为永久航路点，请将 **Delete When Route is Cleared** 设为 OFF。
5. 点击 **Done**。

## 关于用户航路点

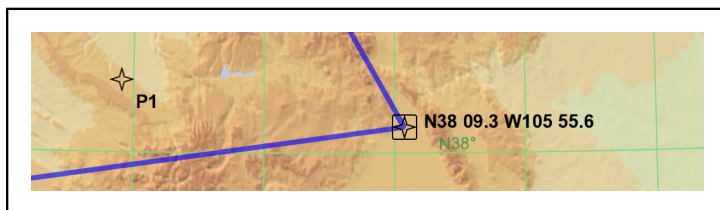
用户航路点是您在 FliteDeck Pro 中创建的点。

您可以创建三种类型的用户航路点：

- 纬度/经度用户航路点。只需要点击两下便可快速创建这些航路点。它们在航路图上用坐标表示。
- 径向 DME 用户航路点。这些航路点的位置基于您在 **Name** 框中输入的径向 DME。它们在航路图上用径向 DME 名称表示。
- 命名用户航路点。创建这些航路点对点命名，方便识别和记忆。它们在航路图上用其名称表示。

用户航路点可以是临时的或永久的。

- 临时用户航路点会保留在航路图上，直至您清除当前航路。如果您保存航路，FliteDeck Pro 会保存剩余航班信息。默认情况下，您添加到航路的用户航路点都是临时的，但是您将其设为永久航路点。
- 在您清除当前航路之后，永久用户航路点依然保留在航路图上。

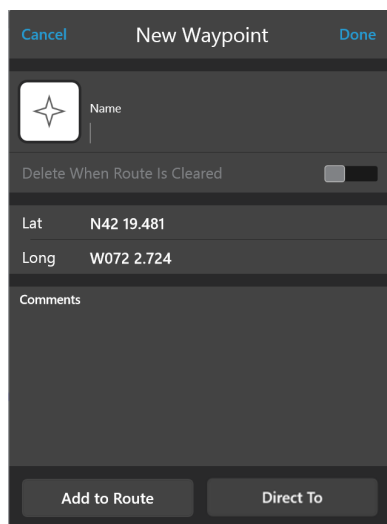


您可以按名称、径向 DME 和纬度/经度坐标搜索用户航路点。

## 创建永久用户航路点

清除航路之后，永久用户航路点仍会保留在航路图上。

关于此任务



## 过程

1. 在您想要插入航路点的航路上的某个位置，点击、按住并松开航路图。  
FliteDeck Pro 显示 New Waypoint 详细信息。
2. 在 **Name** 方框中，选择以下选项之一：
  - 要创建纬度/经度用户航路点，将 **Name** 框留空。
  - 要创建径向 DME 用户航路点，输入以下格式的径向 DME：导航设施、径向/DME（无空格）。例如，对于“Direct to 26 DME on 156 radial off of Falcon VOR”，输入 FQF146/26。
  - 要创建指定名称的用户航路点，请输入一个名称，不带空格。
3. 要添加注释，请点击 **Comments** 方框并输入文本。
4. 点击 **Done**。  
永久用户航路点在航路图上用星号来表示。在您清除航路之后，它依然保留在航路图上。

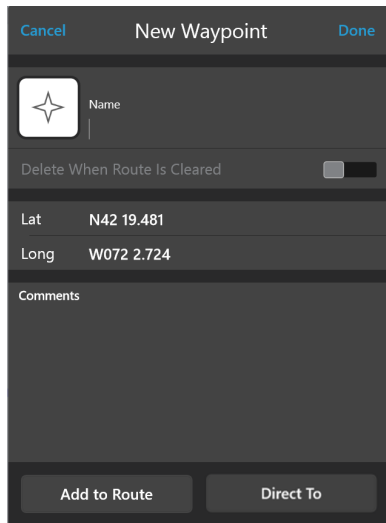
## 创建临时用户航路点

您可从 Flight Info 抽屉内或通过与航路图互动来创建和编辑航路点。您创建并添加到航路的用户航路点默认为临时航路点。

### 关于此任务


## 过程

1. 在您想要插入航路点的某个位置，点击、按住并松开航路图。FliteDeck Pro 显示 New Waypoint 详细信息。



2. 在 **Name** 框中，执行以下操作之一：
  - 要创建纬度/经度用户航路点，将 **Name** 框留空。
  - 要创建径向 DME 用户航路点，输入以下格式的径向 DME：导航设施、径向/DME（无空格）。例如，对于“Direct to 26 DME on 156 radial off of Falcon VOR”，输入 FQF156/26。

- 要创建指定名称的用户航路点，请输入一个名称，不带空格。
3. 要添加注释，请点击 **Comments** 方框并输入文本。
  4. 要将用户航路点添加到您的航路，请选择以下选项之一：
    - 要将航路点添加到您的航路，请点击 **Add to Route**。
    - 要将航路点添加到您的航路，并清除您的当前飞机位置和航路点之间的所有点，请点击 **Direct To**。

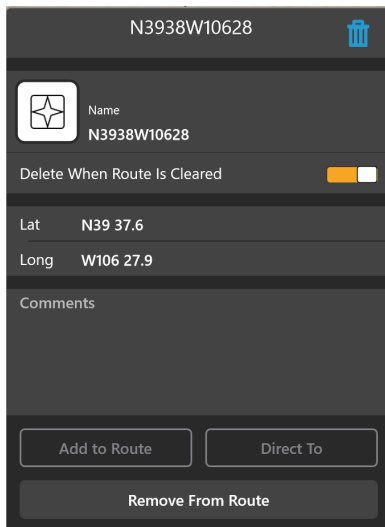
 **注：** **Direct To** 选项在全局应用程序设置中的 **Enable Moving Map** 设置被设置为 ON 并且满足最低 GPS 精确度要求时可用。

当您用户航路点添加到您的航路时，FliteDeck Pro 将 **Delete When Route Is Cleared** 设置为 ON. 请参见 [使临时用户航路点变为永久用户航路点](#) 在第 28 页上 获取有关更改此设置的信息。

## 使临时用户航路点变为永久用户航路点

当航路被清除时，临时用户航路点将从航路图中移除。如果您使某个用户航路点变为永久用户航路点，当航路被清除时，该用户航路点将依然保留在地图上。

### 关于此任务



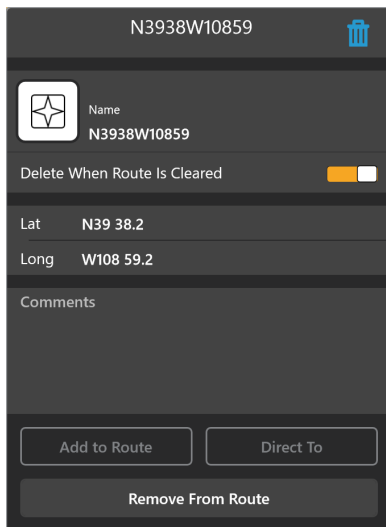
### 过程

1. 在航路图上点击、按住并松开临时用户航路点。FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 将 **Delete When Route is Cleared** 切换为 OFF。
3. 点击航路点弹出框顶部的 **Done**。

## 从航路中移除用户航路点

您可移除添加到您的航路的用户航路点。

### 关于此任务



### 过程


1. 点击、按住并松开您要移除的用户航路点。  
FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 点击 **Remove From Route**。
3. 在确认消息中点击 **Remove From Route**。  
对于永久用户航路点，FliteDeck Pro 从航路中移除该用户航路点，但该航路点仍保留在地图中。对于临时用户航路点，FliteDeck Pro 从航路中移除该用户航路点，该航路点不再保留在地图中。

## 删除用户航路点

您可从航路图中手动删除用户航路点。

### 过程

1. 在航路图上点击、按住并松开用户航路点。  
FliteDeck Pro 显示 Waypoint 详细信息。
2. 点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮。
3. 在确认消息中点击 **OK**。  
FliteDeck Pro 从航路图中删除永久用户航路点。

 **注：**清除航路时，会自动删除临时用户航路点（以方框中的星号表示）。



## 处理 ETOPS 航路点

FliteDeck Pro 通过显示 ETOPS 备用机场、航路点和距离环来支持 ETOPS 航班。



如果您从飞行计划系统加载 ETOPS 航路，FliteDeck Pro 会显示属于航班的 ETOPS 航路点。您可在 Flight Info 抽屉中编辑这些航路点。

您还可手动添加 ETOPS 航路点。您可在 ETOPS 备用机场之间添加等时点，并可添加 ETOPS 进入点和退出点。

如果您的公司提供补充航路数据，您可选择在航路图上显示 ETOPS 距离环。您可使用 Airspace 地图对象过滤器打开和关闭此选项。

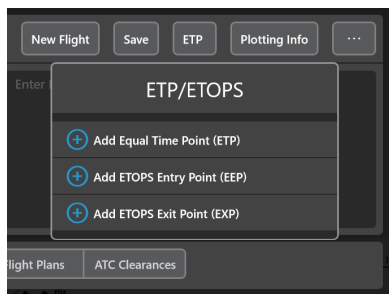
### 输入等时点

您可在两个 ETOPS 备用机场之间添加等时点 (ETP)。

#### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **ETP**。

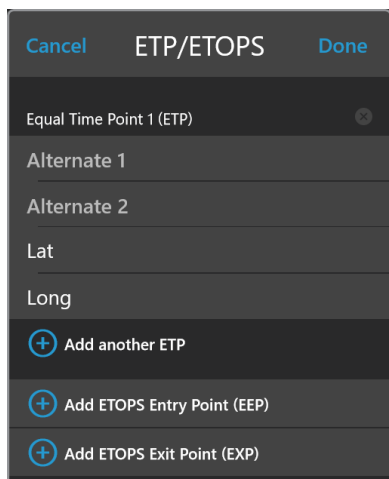
FliteDeck Pro 显示 ETP/ETOPS 弹出框。如果 ETP 已添加到航路，则会列出这些点。




3. 执行以下任一操作：

- 如果此点是您添加的第一个 ETP，请点击 **Add Equal Time Point (ETP)**。
- 如果以前已输入一个 ETP，请点击 **Add another ETP**。

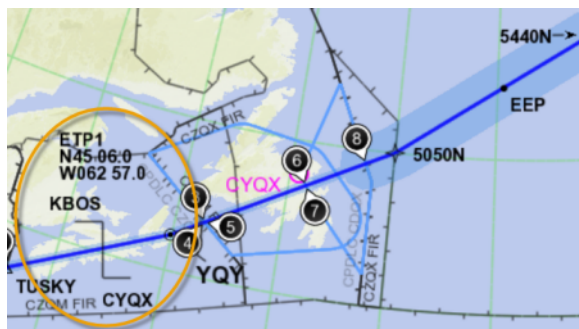
弹出框展开，以显示用于输入 ETP 详细信息的方框。



4. 要输入第一个备用机场，请点击 **Alternate 1** 并输入该机场的 ICAO 标识符。
5. 要输入第二个备用机场，请点击 **Alternate 2** 并输入该机场的 ICAO 标识符。
6. 点击 **Lat** 并输入纬度坐标。
7. 点击 **Long** 并输入经度坐标。

 注：纬度和经度坐标为必填项。

8. 点击 **Done**。  
FliteDeck Pro 将该 ETP 添加到航路图中，并显示备用机场标识符。



## 关于无效的 ETOPS 条目

如果 FliteDeck Pro 无法验证 ETP 备用机场或纬度或经度坐标，则该条目不会显示在地图上。

当 FliteDeck Pro 遇到无效条目时，ETP/ETOPS 弹出框显示备注：

- Not Found (如果机场标识符不在数据库中)。
- Not Valid (如果 FliteDeck Pro 无法验证坐标)。

## 关于 ETOPS 备用机场

ETOPS 备用机场不会像备用机场一样显示在 Flight Info 抽屉中。但是，当您点击 **Airport** 按钮时，它会像备用机场一样显示在 Airport 列表中。

您可将同一机场输入为 ETP 备用机场和航班备用机场。您对航班备用机场作出的任何更改不会影响 ETP 备用机场，反之亦然。例如，删除同时被指定为 ETOPS 备用机场的航班备用机场不会更改 ETP 备用机场。从 ETP/ETOPS 弹出框中更改 ETOPS 备用机场。

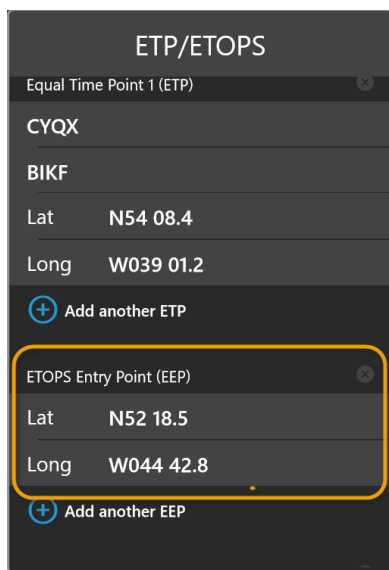
## 输入 ETOPS 进入点

您可将 ETOPS 进入点 (EEP) 的坐标手动添加到您的航路。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **ETP**。  
FliteDeck Pro 显示 ETP/ETOPS 弹出框。如果 EEP 或 EXP 已添加到航路，则会列出这些点。
3. 执行以下任一操作：
  - 如果此点是您要添加的第一个 EEP，请点击 **Add ETOPS Entry Point (EEP)**。
  - 如果以前已输入一个 EEP，请点击 **Add another EEP**。

弹出框展开，以显示用于输入 EEP 详细信息的方框。



4. 点击 **Lat** 并输入纬度坐标。
5. 点击 **Long** 并输入经度坐标。
6. 点击 **Done**。  
FliteDeck Pro 在航路图上显示 EEP。

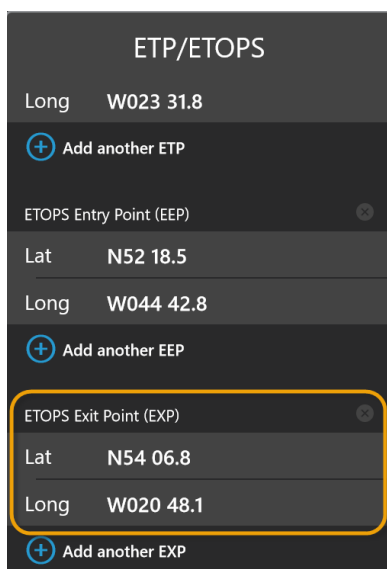


## 输入 ETOPS 退出点

您可将 ETOPS 退出点 (EXP) 的坐标手动添加到您的航路。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **ETP**。  
FliteDeck Pro 显示 ETP/ETOPS 弹出框。如果 EEP 或 EXP 已添加到航路，则会列出这些点。
3. 执行以下任一操作：
  - 如果此点是您添加的第一个 EXP，请点击 **Add ETOPS Exit Point (EXP)**。
  - 如果以前已输入一个 EXP，请点击 **Add another EXP**。弹出框展开，以显示用于输入 EXP 详细信息的方框。



4. 点击 **Lat** 并输入纬度坐标。
5. 点击 **Long** 并输入经度坐标。
6. 点击 **Done**。  
FliteDeck Pro 在航路图上显示 EXP 及其坐标。



## 编辑 ETOPS 航路点

您可在 Flight Info 抽屉中编辑 ETOPS 航路点。

### 过程

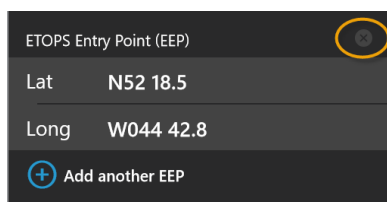
1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **ETP**。
3. 点击要更改的方框。
4. 输入新信息。  
对于 ETOPS 备用机场，输入 ICAO 标识符。
5. 点击 **Done**。

## 删除 ETP、EEP 或 EXP

您可在 Flight Info 抽屉中删除 ETOPS 航路点。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **ETP**。  
FliteDeck Pro 显示 ETP/ETOPS 弹出框。
3. 对您要删除的点，请点击 **X** 按钮。



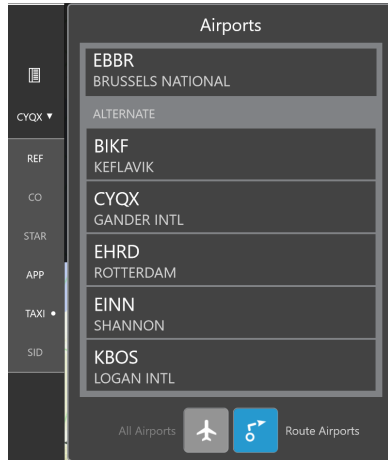
4. 点击 **Delete** 以确认该操作。  
FliteDeck Pro 从航班中移除该点。
5. 点击 **Done**。

## 查看 ETOPS 备用机场的终端区信息

ETOPS 备用机场显示在航路机场列表中。您可从此列表中选择备用机场并查看终端区信息。

### 过程

1. 点击控制条上的 **Airports** 按钮。



FliteDeck Pro 显示 Route Airports 弹出框。ETP 备用机场显示在 Alternate Airports 部分中。

2. 点击您要查看其终端区信息的备用机场。
3. 点击要查看的航图的终端区航图类别按钮，然后选择航图。

## 处理测绘点

FliteDeck Pro 可让您沿着航路以一定间隔测绘各点，包括日期、时间和坐标。

如果 GPS 可用，FliteDeck Pro 可根据当前飞机位置分配坐标。如果 GPS 不可用，可手动添加坐标。

如果要将在测绘点添加到航路中，请注意以下几点：

- 保存航班时，各点会连同其他航班信息一起保存。当航班与 ETOPS 航路或测绘点一同保存，或当使用 Plotting Info 弹出框添加航班信息时，**Plotting Info** 链接显示在已保存航班列表中。
- 加载已保存的航班时，会同时加载各点，并且这些点会显示在航路图上。再次保存航班时，任何后续更改会覆盖以前保存的点。
- 在一个主题中创建的测绘点会在所有其他主题中可见。例如，在 Low IFR 主题中创建的点会显示在 High IFR 主题中。
- 航路上的测绘点在所有缩放级别都是可见的。
- 当您清除航路时，航路地图上的各点也会清除。

## 通过 GPS 连接标记测绘点

如果您有 GPS 连接，可基于当前飞机位置测绘各点。

### 开始之前

若要 FliteDeck Pro 基于当前飞机位置添加坐标，必须在全局应用程序设置中将 **Enable Moving Map** 设为 ON，并且必须满足 200 米或更优的最低 GPS 精确度。

### 过程

1. 在工具栏上点击 **Plot Position** 按钮。



2. 点击您航路旁的一个点。

FliteDeck Pro 会在地图上显示一个点，其以纬度和经度坐标来表示当前飞机位置。此点以测绘点时的 UTC 时间命名。您可编辑测绘点的详细信息。



## 在没有 GPS 连接的情况下标记测绘点

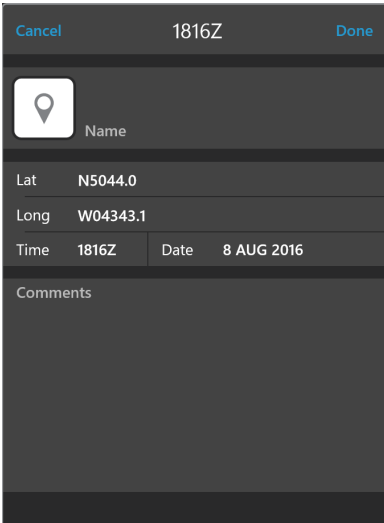
如果您没有 GPS 连接，您可手动测绘各点。

### 过程

1. 在工具栏上点击 **Plot Position** 按钮。



没有可用 GPS 连接时，FliteDeck Pro 会显示 Position Details 弹出框。点的默认名称为测绘点时的 UTC 时间。您可编辑点的详细信息。



2. 点击 **Lat** 并输入纬度坐标。  
如果没有正确输入坐标，FliteDeck Pro 会显示 `Not Valid`。
3. 点击 **Long** 并输入经度坐标。
4. 要更改该点的名称，请点击 **Name** 并输入名称。
5. 要添加备注，请点击 **Comment** 并输入文本。
6. 点击 **Done**。



该点显示在地图上，并会显示输入的名称和坐标。

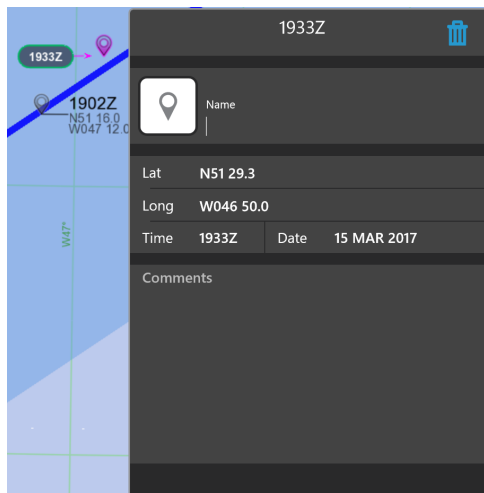
## 编辑测绘点

您可编辑任何测绘点的详细信息。您可编辑名称、纬度和经度坐标、时间、日期以及注释文本。

### 过程

1. 在航路地图上点击、按住并松开该点。  
FliteDeck Pro 显示 `Plotted Point` 弹出框。





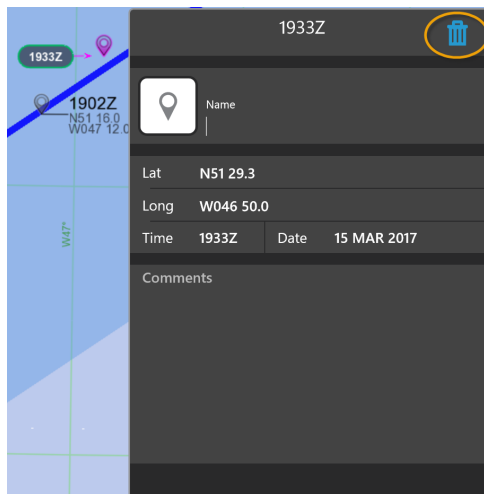
2. 点击您要编辑的方框；然后修订信息。  
如果没有正确输入坐标，FliteDeck Pro 会显示 Not Valid。
3. 点击 **Done**。

## 删除测绘点

您可从航路图中删除测绘点。

### 过程

1. 在航路地图上点击并按住定位航路对象。  
FliteDeck Pro 显示 Position Details 弹出框。



2. 点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮。  
FliteDeck Pro 提示您确认删除。
3. 点击 **OK**。  
FliteDeck Pro 从航路中移除该点。

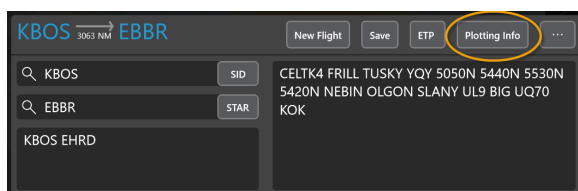
## 查看和修改测绘信息

保存航班时，FliteDeck Pro 会将航班号、日期、飞机、机长以及任何注释与您输入的所有点关联起来。您可编辑这些详细信息。

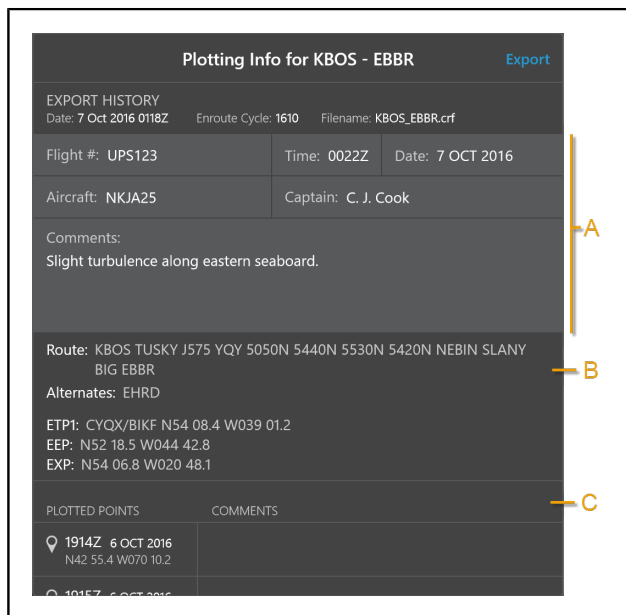
### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **Plotting Info**。

此按钮在您输入出发地和目的地机场后启用。



FliteDeck Pro 显示 Plotting Info 弹出框，其中列出航班摘要，以及添加到该航路的 ETOPS 及测绘航路点。可在摘要部分中编辑详细信息。



- A 航班信息的可编辑框
- B ETOPS 航路点 ( 如果存在 )
- C 测绘点

3. 在摘要部分中，点击您要编辑的框，然后输入新信息。
4. 点击 **Done**。

## 导出激活航班测绘信息

可导出激活航班测绘信息，以便其他机组成员或航空公司工作人员可将该信息导入到运行 FliteDeck Pro 的其他设备。

### 关于此任务

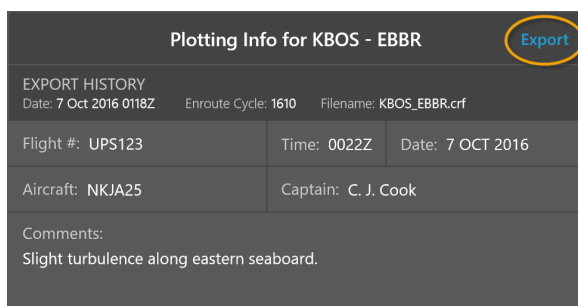
FliteDeck Pro 将该导出内容保存为 .crf 文件，可在 FliteDeck Pro 中打开文件。此文件使其他机组成员可轻松获取测绘点（包括任何 ETOPS 点），然后继续向航班添加其他点。

### 过程

1. 打开 FliteDeck Pro Flight Info 抽屉。

2. 点击 **Plotting Info**。

FliteDeck Pro 显示测绘信息，包括任何 ETOPS 航路点。



3. 点击 **Export**。

FliteDeck Pro 显示 Windows Save As 对话框。

默认文件名格式如下所示：`[## ID]_[###].crf`。如果这些值不可用，则文件名格式如下所示：`[#####]_[#####].crf#`。

4. 要更改位置或文件名，请选择位置并输入文件名。

5. 点击 **Save**。

6. 与其他设备共享 .crf 文件（例如，使用 Dropbox、OneDrive 或其他方法）。

## 从已保存的航班中导出测绘信息

可导出已保存航班的测绘信息，以便其他机组成员或航空公司工作人员可将该信息导入到运行 FliteDeck Pro 的其他设备。

### 关于此任务

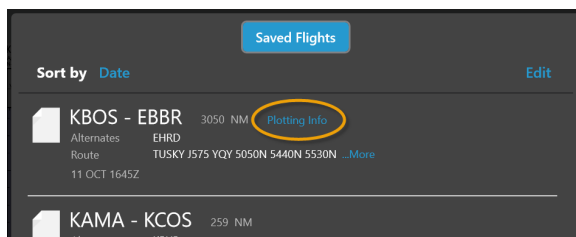
FliteDeck Pro 将该导出内容保存为 .crf 文件，可在 FliteDeck Pro 中打开文件。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。

2. 点击 **Saved Flights**。

FliteDeck Pro 会显示已保存在设备中的航班列表。如果航班包含任何测绘点，则会显示 **Plotting Info** 链接。



### 3. 点击 **Plotting Info**。

FliteDeck Pro 显示 Plotted Info 弹出框。

### 4. 点击 **Export**。

FliteDeck Pro 显示 Save As 对话框。

默认文件名格式如下所示：[## ID]\_[###].crf。如果这些值不可用，则文件名格式如下所示：[#####]\_[#####].crf#。

### 5. 要更改位置或文件名，请选择位置并输入文件名。

### 6. 点击 **Save**。

## 使用测绘信息导入航路

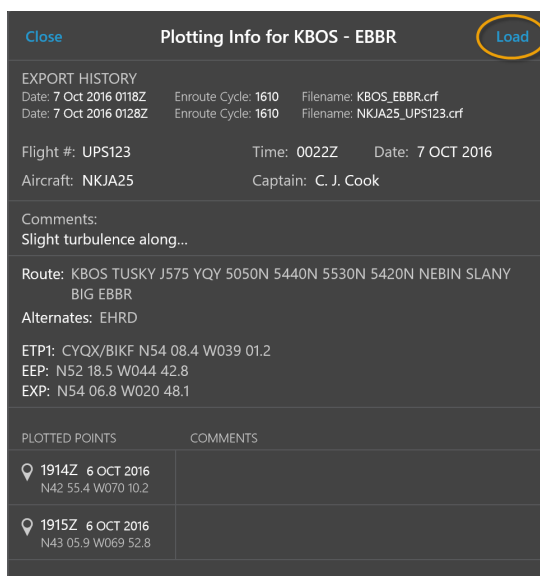
您可在 FliteDeck Pro 中打开测绘信息的导出 (.crf) 文件，并将航路导入为激活航班。

### 过程


#### 1. 打开导出文件所在的位置（例如，从 Dropbox、OneDrive 或其他位置）。

#### 2. 双击导出 (.crf) 文件。

FliteDeck Pro 将打开，并显示 Plotted Info 弹出框。此弹出框会显示导出历史记录、航班信息、ETOPS 航路点以及测绘点。



### 3. 要导入测绘信息，请点击 **Load**。

4. 在确认消息中点击 **Load**。  
FliteDeck Pro 导入测绘信息，并使该航班成为设备中的激活航班。  
 **注：**如果 .crf 文件损坏，FliteDeck Pro 会防止加载它。
5. 要查看导入信息，请打开 Flight Info 抽屉并点击 **Plotting Info**。
6. 要编辑航班摘要部分中的任何信息，请点击相应的方框并输入新文本。
7. 在弹出框外点击以退出。
8. 要添加或编辑 ETOPS 航路点，请打开 Flight Info 抽屉，点击 **ETP**，然后在 ETP/ETOPS 弹出框中进行任何更改。

# 处理 已保存的航班

保存航班之后，您可稍后进行查看、对已保存的航班排序、复制航班或删除已保存的航班。您还可加载已保存的航班以作为新航班的一部分。

## 主题：

- [加载已保存的航路](#)
- [保存激活航班](#)
- [复制已保存的航班](#)
- [对已保存的航班排序](#)
- [删除已保存的航班](#)
- [保存但不加载飞行计划](#)
- [保存但不加载 ATC 许可的航路](#)
- [使用 QR 代码保存航班](#)

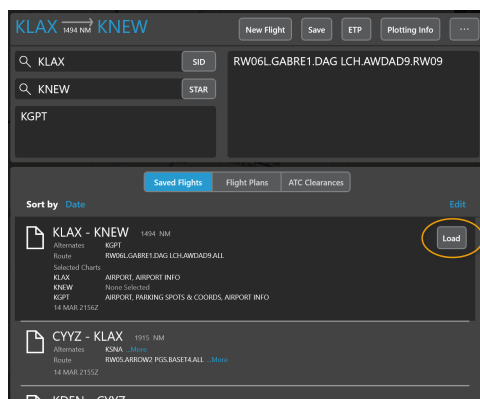
## 加载已保存的航路

您可通过加载已保存的航班来设置航班。已保存的航班包括航路机场、航路描述以及与航班相关的任何所选终端区航图。

### 关于此任务

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击抽屉底部的 **Saved Flights**。



3. 要展开其视图，请从已保存的航班列表中点击一个已保存的航班。

所选航班的详细信息区域包括 **Load** 按钮。

4. 点击 **Load**。  
FliteDeck Pro 加载航班信息，该航班成为激活航班。

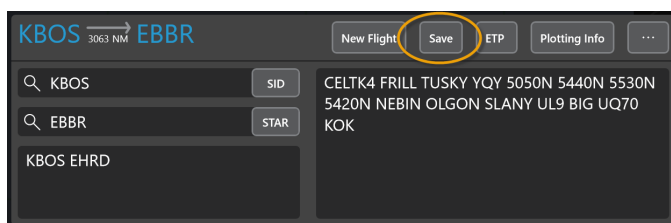
## 保存激活航班

您可在您的设备上维护已保存航班的列表。添加到此列表的一种方法是保存激活航班。


关于此任务

过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。



2. 点击抽屉顶部的 **Save**。  
FliteDeck Pro 将此航班添加到 Saved Flights 列表中。

 **注：**已保存的航班包括航路描述以及与航班相关的任何所选终端区航图。它还包括已保存到航班的任何 ETOPS 航路点、测绘点或测绘信息。

## 复制已保存的航班

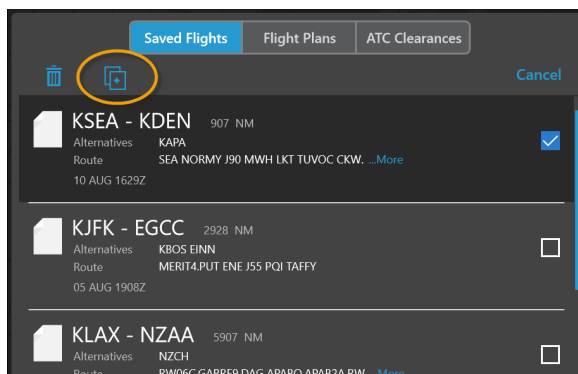
您可以复制已保存的航班，并将其作为新航班的依据。

关于此任务

假定 您想要对相同的机场对规划两个不同的方案。您可以创建航班，选择航图，并保存航班。然后，复制已保存的航班并对复制的航班进行任何更改，以反映第二个方案。

过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **Saved Flights**。
3. 点击 **Edit**。
4. 点击您要复制的航班。



FliteDeck Pro 会在所选航班旁边放置一个复选标记。（要清除选择，请点击 **Cancel**。）

#### 5. 点击 **Duplicate** (加号) 按钮。

复制的航路显示在已保存航班列表中的原始航路旁边。

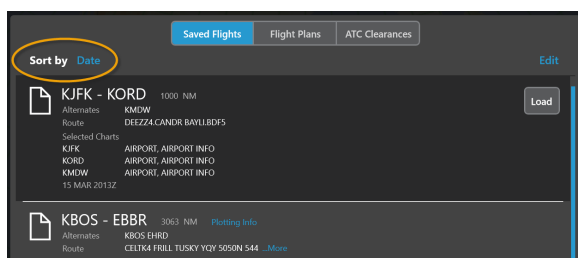
## 对已保存的航班排序

您可以按名称或日期对已保存的航班列表进行排序。

### 关于此任务

#### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **Saved Flights**。  
默认情况下，航班按日期排序。还可按名称排序。
3. 要按更新日期对航班排序，请点击 **Sort by Date**，要按名称对航班排序，请点击 **Sort by Name**。



FliteDeck Pro 使用出发地和目的地的机场标识符对航班命名。

## 删除已保存的航班

您可从您的已保存航班列表中删除航班。

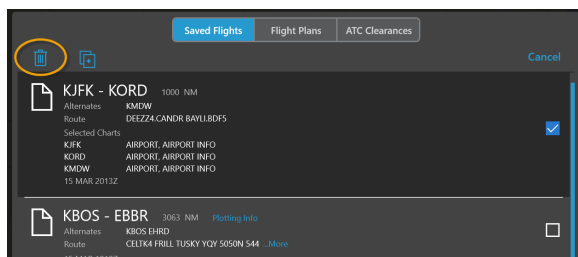
### 关于此任务



## 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **Saved Flights**。
3. 点击 **Edit**。
4. 点击您要删除的航班。

FliteDeck Pro 在所选航班旁边放置一个复选标记，并在列表顶部启用 **Delete** 按钮。



5. 点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮。

## 保存但不加载飞行计划

如果您的设备设置为从飞行计划服务中导入航路，您可以保存飞行计划航路而不将其作为激活航班加载。

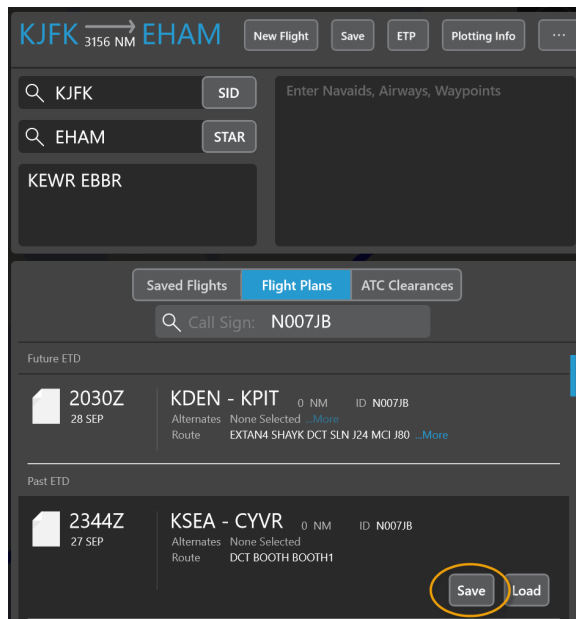
### 关于此任务

#### 开始之前

要查看飞行计划，请确保建立互联网连接，并且在设置中输入您的飞行计划服务的凭证。联系您的系统管理员获取有关飞行计划凭证的帮助。

## 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击抽屉底部的 **Flight Plans**。
3. 如果显示提示，请输入呼号，然后点击键盘上的 **Enter**。
4. 点击飞行计划航路以展开其视图。



5. 点击您要添加到您的已保存航班列表的飞行计划航路旁边的 **Save**。  
FliteDeck Pro 将飞行计划航路添加到已保存的航班列表中。这种保存飞行计划的方法不会更改激活航班。

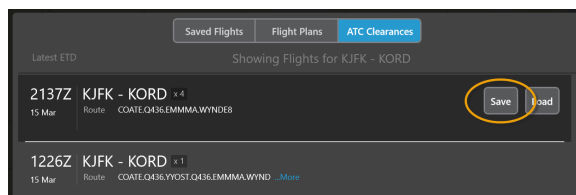
## 保存但不加载 ATC 许可的航路

您可以保存 ATC 许可的航路而不将其作为激活航班加载。

### 关于此任务

#### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击抽屉底部的 **ATC Clearances**。
3. 点击列表中的所需航路。  
FliteDeck Pro 高亮该许可的航路。
4. 点击 **Save**。



FliteDeck Pro 将航路添加到 Saved Flights 列表中。这种保存航路的方法不会更改激活航班。

## 使用 QR 代码保存航班

您可以将激活航班编码为 QR 代码，并将其保存到本地驱动器进行共享或分发。

### 过程

1. 打开 Flight Info 抽屉。
2. 点击 **More** (省略号) 按钮。
3. 点击 **Encode QR Route**。
4. 点击 QR 代码框中的 **Save**。  
FliteDeck Pro 显示 Windows Save As 对话框。QR 代码的默认名称包括出发地和目的地机场的 ICAO 或 IATA 代码。
5. 确认或更改 QR 代码的名称和位置。
6. 点击 **Save**。

# 访问航路信息

为了帮助保持情景意识，FliteDeck Pro 提供大量选项以在航路图上显示信息。

## 主题：

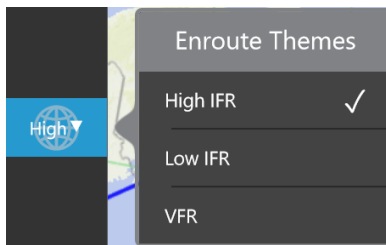
- [调整您的航路图视图](#)
- [处理 Route list](#)
- [查看资料汇编](#)
- [查看航路图对象](#)
- [过滤航路图对象](#)
- [显示编组航迹系统](#)
- [搜索航路图上的对象](#)
- [显示航路天气](#)

## 调整您的航路图视图

根据空中航路结构查看您的航班可改进情景意识。


### 关于航路主题

FliteDeck Pro 识别控制条上和 Flight Info 抽屉式选项卡上方的选定航路主题。



FliteDeck Pro 使用三个航路主题之一显示航路图：

- High IFR。为航路导航（通常进行高于 FL180 的操作）提供航行情报信息。
- Low IFR。为航路仪表导航（通常进行低于 FL180 的操作）提供航行情报信息。
- VFR。为在美国和欧洲部分地区在目视条件下指挥航班提供航行情报信息。此主题是可选的。（转至 Jeppesen 技术支持页面，以了解 VFR 覆盖区域。）

 **注：**要显示 VFR 航路主题，请确保在设置中将 **Display VFR Theme** 设为 ON（如果您的公司提供此选项的话）。

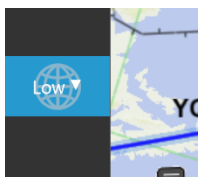
## 切换航路主题

您可以在查看航路图时更改航路主题。

### 关于此任务

#### 过程

1. 点击控制条上的 **Enroute Theme** 按钮。



2. 点击您要查看的主题：**High IFR**、**Low IFR** 或 **VFR**。

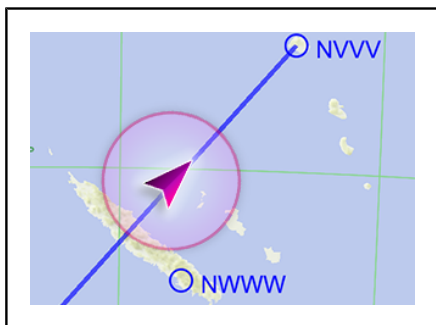
FliteDeck Pro 将地图视图切换到所选主题。

如果您在查看终端区航图，且您点击了 **Enroute Theme** 按钮，FliteDeck Pro 会将您的视图切换到按钮上指示的航路主题中的航路图。

## 在航路图上显示本机所在位置。

本机所在位置基于 GPS 数据反映您当前的飞机位置。您可选择在航路图上显示此符号。

### 关于此任务




#### 开始之前

开始之前，确保您的 GPS 精确度优于 200 米。

#### 过程

1. 打开全局应用程序设置。
2. 在 Enroute View 部分中，将 **Enable Moving Map** 切换为 ON。
3. 将 **Display Ownship** 切换为 ON。

 **注：** 您的公司可能预配置了此选项，使其对您不可用。

## 查看移动地图

您可启用移动地图，而无论您是否显示本机位置。

### 关于此任务

启用移动地图时，地图和 Route list 沿着本机位置移动（而不显示本机所在位置），且 **Present Position** 和 **Map Orientation** 按钮可用。

### 过程

1. 打开全局设置。
2. 在 Enroute View 部分中，将 **Enable Moving Map** 切换为 ON。


## 查看当前位置

平移离开后，可使您的当前位置重新在航路图上居中。

### 开始之前

航路图上的 **Present Position** 按钮仅在全局设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时才可用。当您从当前本机位置平移离开时，此按钮将显示。

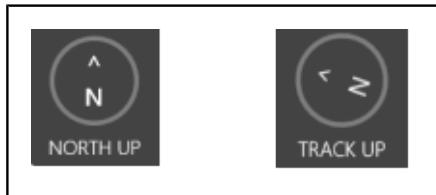
要使您的当前位置重新在地图上居中，请点击 **Present Position** 按钮。

 **注：**启用移动地图时，任何会使地图平移的操作都会使它停止移动。点击航路图上的 **Present Position** 按钮以恢复移动地图。

## 切换地图方向

您可以以 North Up 或 Track Up 方向显示航路图。

### 关于此任务



### 开始之前

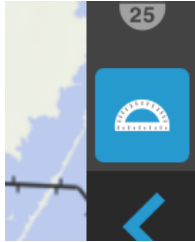
航路图上的 **Track Up** 按钮仅在全局应用程序设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时才可用。

要更改航路图方向，请点击 **North Up** 或 **Track Up**。

## 查看距离

距离测量工具显示一组环或弧，可用于查看航路图上的距离。

关于此任务



要显示和隐藏环或弧，请点击 **Distance Measuring Tool** 按钮。

放大或缩小时，距离环随地图比例而变化。最接近中心的环包括一个罗盘，它指示真正的东南西北。查看航路图时，此工具始终可用。

## 使用偏移指示器确定距离

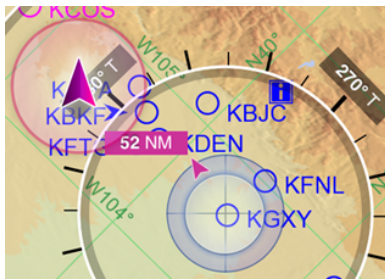
您可使用距离测量工具确定航路图上的对象与当前飞机位置之间的距离。

关于此任务

开始之前

仅在全局应用程序设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时，您才可确定某个对象到您的飞机位置的距离和方向。

开始之前



过程

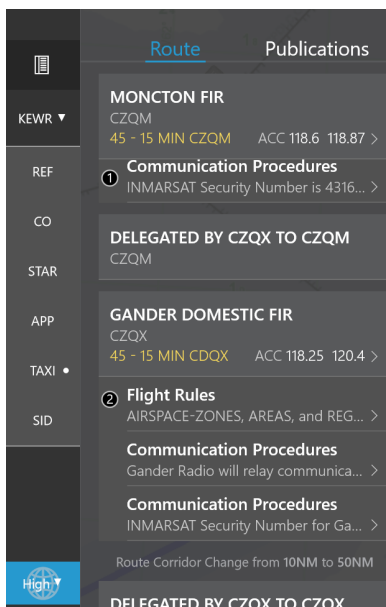
1. 点击 **Distance Measuring Tool** 按钮显示距离环或弧。
2. 平移地图，以使目标地图对象位于最里面的距离环的中心位置。  
将显示一个红色的偏移指示器，显示到您的飞机位置的距离和方向。如果您关闭距离环，则偏移指示器不再显示。

## 处理 Route list

为了最大程度减少航班期间您与应用程序的交互，FliteDeck Pro 从航路图中收集导航对象，并在 Route list 上按照您飞经航路的顺序自动显示它们。这些导航对象包括操作注意事项、CPDLC 登录、通信频率、航路点、机场、空域和强制报告点。

### 关于 Route list

Route list 显示航路走廊中或与航路走廊相交的对象。列表顶部与航路开头对应。



当对象与航路走廊相交时，将对带操作备注的对象进行编号。这些编号从出发地的 1 开始，随着朝向目的地行进而递增。如果您修改您的航路，Route list 会刷新，并且可能会对您的航路上的任何编号备注重新编号。

您可以将手指上下拖动来滚动列表。您还可设置列表随移动地图滚动。

 **注：**FliteDeck Pro 会沿着移动地图滚动 Route list (前提是在全局设置中将 Enable Moving Map 设置为 **ON**，并且满足 GPS 最低要求)。

列表滚动时，FIR 边界内的对象上移到列表中的 FIR 行下方。当该 FIR 的最终对象滚动到 FIR 下方时，下一个 FIR 滚动到顶部。

### 显示和隐藏 Route list

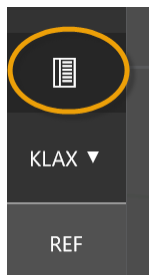
要显示 Route list 中的信息，您需要在 Flight Info 抽屉中输入两个或更多点。

#### 关于此任务

#### 过程

1. 查看航路图时，点击 FliteDeck Pro 控制条上的 **Route list**。





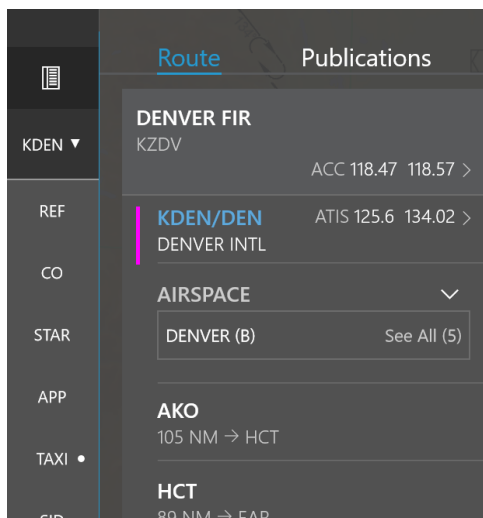
2. 点击 **Route** 选项卡（如果尚未选择它）。  
Route list 包含航路图中的两个选项卡：**Route** 和 **Publications**。FliteDeck Pro 打开至最近查看的选项。
3. 要折叠和展开 Route list，请将列表底部的手柄向上和向下滑动。


## 查看 Route list 和移动地图

使用移动地图后，当本机位置经过地图上的导航对象时，Route list 会滚动。

### 过程

- 要使用移动地图，请在全局设置中将 **Enable Moving Map** 切换为 ON。  
当本机位置经过 Route list 中的某个对象时（例如航路点和导航设施），该对象将移至 FIR 下方。
- 要在航路图上显示本机所在位置，并在 Route list 中显示一个指示器，请在全局设置中将 **Display Ownship** 切换为 ON。您的设备还必须获得大于等于 200 米的 GPS 精确度。  
红线表示 Route list 中沿着您的航路的下一个活动航路点。



 **注：**使用移动地图时，任何会使地图平移的操作都会使它停止移动。点击航路图中的 **Present Position** 按钮以恢复移动地图。


## 调整航路走廊

航路走廊是从您的航路的每一侧延伸出去的阴影区域。 FliteDeck Pro 在 Route list 中显示此航路走廊中的对象。

### 关于此任务

航路走廊的宽度决定了 Route list 中显示多少信息。当走廊较宽时，Route list 中会显示更多备注和基于航路的信息。

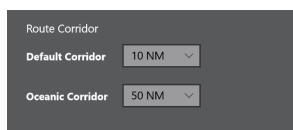
陆地上航路走廊的默认宽度 ( **Default** 设置 ) 为 10 NM。海洋上走廊的默认走廊宽度 ( **Oceanic** 设置 ) 为 25 NM。

 **注：**在 FIR/UIR 边界和沿边界处，航路走廊从 **Default** 设置更改为 **Oceanic** 设置。

在 Flight Info 抽屉中有或没有激活航班时，您都可调整航路走廊。

### 过程

1. 点击工具栏上的 **Settings** 按钮。
2. 滚动到 Enroute View 部分。



3. 点击 **Default Corridor** 或 **Oceanic Corridor** 旁边的设置，并选择要使用的设置。

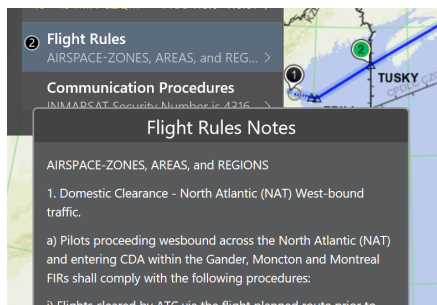
## 查看 Route list 中的详细信息

您可以查看 Route list 中的项目的更多详细信息。

### 关于此任务

### 过程

1. 点击 Route list 中的对象。



FliteDeck Pro 选择地图上的对象，并显示该对象的更多详细信息。

2. 在详细信息弹出框外点击以退出。

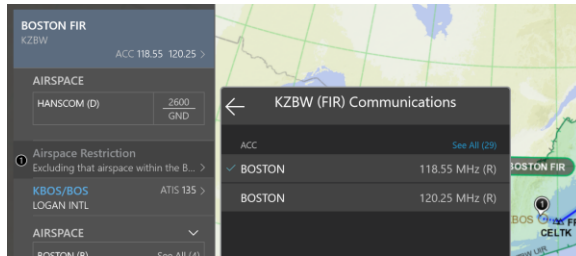
## 更改通信频率的显示

FliteDeck Pro 在 Route list 中默认使用前两个 ACC 频率显示 FIR 通信频率。对于机场，FliteDeck Pro 默认显示 ATIS 频率。您可以在 Route list 中更改这些默认值。

### 关于此任务

#### 过程

1. 在 Route list 中点击机场或 FIR 通信频率。



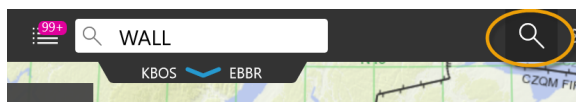
2. 点击 **See All** 获取完整的频率列表。FliteDeck Pro 展开频率列表。
3. 滚动列表并点击所需频率。FliteDeck Pro 会在所选频率旁边放置一个复选标记。
4. 在“Communications”弹出框外点击以退出。  
FliteDeck Pro 刷新 Route list 中显示的频率。

## 搜索 Route list

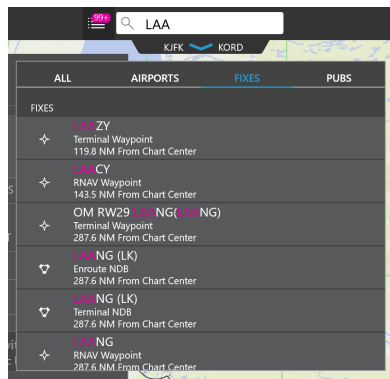
FliteDeck Pro 中的搜索功能使您可以搜索 Route List 中的定位点。

#### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则从航路图中点击控制条上的 **Route list** 按钮。
2. 点击工具栏上的 **Search** 按钮。



3. 在搜索框内输入文本以开始搜索。
4. 点击搜索字段内的 **Search** 按钮。
5. 执行以下任一操作：
  - 点击 **Search Results** 按钮。要细化结果，请点击搜索结果弹出框顶部的类别选项卡。



- 滚动 Route list 并从 Route list 中点击高亮的项目。

当您点击搜索结果时，FliteDeck Pro 关闭搜索结果弹出框，选择对象，使对象在可查看地图区域居中，并显示关于对象的详细信息。

6. 点击搜索框内的 **X** 以移除搜索词，并保持搜索框打开。
7. 要关闭搜索框，请点击工具栏上的 **Search** 按钮。

## 查看资料汇编

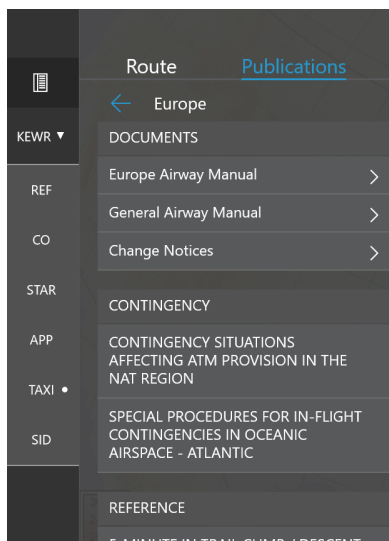
从航路图中，您可访问 Jeppesen Airway Manual 文本、应急和参考备注、航路变更通知和公司手册。

### 查看 Jeppesen Airway Manuals

FliteDeck Pro 提供已完全编制索引的可搜索 Jeppesen Standard Airway Manual 文本。

#### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则点击航路图中的 Route list 按钮。
2. 点击 **Publications** 选项卡。



FliteDeck Pro 显示最近查看的信息类别的出版物列表。您可能需要点击 **Back** 按钮以返回出版物列表。

3. 点击列表中的 **Region** 弹出控件。
4. 在 Documents 下，点击手册标题以选择它。  
FliteDeck Pro 显示航路手册的顶级部分。
5. 滚动列表并点击一个主题弹出控件。  
FliteDeck Pro 显示该主题的副主题列表。
6. 点击副主题列表中的所需内容标题。  
内容查看器打开并显示内容。
7. 打开查看器后，您可以执行以下操作：
  - 滚动内容或点击 **Expand Content** 按钮以将内容查看器扩展至全屏。
  - 将内容查看器底部的手柄向上和向下滑动以查看信息和地图。
8. 要关闭内容查看器，请点击显示屏顶部的 **X**

## 查看航路变更通知

Jeppesen NavData 变更通知高亮影响了您的飞机 FMS 可能会使用的 Jeppesen 导航数据的重大变更。

### 关于此任务

Jeppesen NavData 变更通知包括影响航路区环境的重大信息变更。将发布各条目直至临时状况不再存在，或直至对数据库进行了永久性变更。在早期的 FliteDeck Pro 版本中，可从 FliteDeck Pro 工具栏的 **Manuals** 按钮访问航路变更通知。

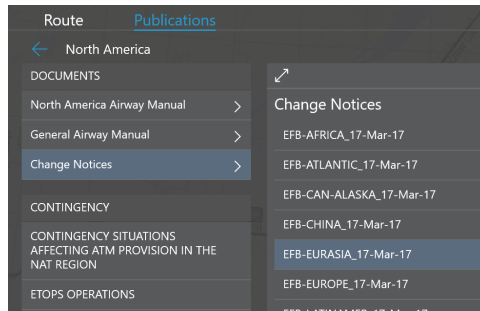
### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则在查看航路图时点击 Route list 按钮。
2. 点击 **Publications** 选项卡。

FliteDeck Pro 显示最近查看的信息类别的出版物列表。您可能需要点击 **Back** 按钮以返回出版物列表。

3. 在“Documents”下，点击 **Change Notices**。

FliteDeck Pro 显示变更通知的相关区域。



4. 点击一个区域。

FliteDeck Pro 显示所选通知的内容。

## 关于变更通知

您可在从 Route list 中的 Publications 选项卡上查看航路变更通知和按需变更通知。

### 航路变更通知

航路变更通知 每周发布一次，包括会影响您的飞机 FMS 中存储的飞行数据的重大临时和永久性信息变更。将发布各条目直至临时状况不再存在，或直至永久性变更已包括在您的数据更新中。

( 在以前的 FliteDeck Pro 版本中，航路变更通知 可从工具栏中的 **Manuals** 按钮访问。 )

### 按需变更通知

您可以通过点击 Change Notices 列表底部的 jeppesen.com 链接查看最新变更通知。这些按需变更通知包含的内容与 航路变更通知 中的相同，不同的是 按需变更通知 每日更新，并且您可以搜索单个机场或 FIR。

## 查看公司手册

如果您的公司订购了 Jeppesen 文档管理服务，则还可从 Publications 选项卡中访问公司文档。

### 关于此任务

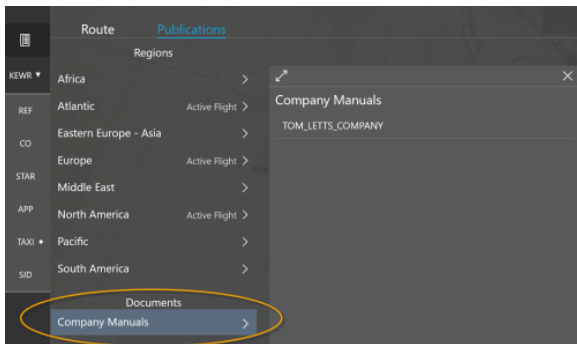
#### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则点击航路图中的 **Route list** 按钮。
2. 点击 **Publications** 选项卡。

FliteDeck Pro 显示最近查看的信息类别的出版物列表。您可能需要点击 **Back** 按钮以返回出版物列表并选择一个区域。

3. 点击 **Company Manuals**。

FliteDeck Pro 显示公司手册列表。



4. 点击一个手册以选择它。  
FliteDeck Pro 打开内容查看器并显示内容。
5. 您可以在内容查看器中执行以下操作：
  - 滚动内容以查看。 点击 **Expand Content** 按钮以将内容查看器展开至全屏。
  - 将内容查看器底部的手柄向上和向下滑动，以查看信息和地图。
  - 点击 **Share** 按钮进行共享，并用 PDF 阅读器或您选择的另一个应用程序打开手册。
6. 要关闭内容查看器，请点击显示屏顶部的 **X**。

## 查看区域 备注

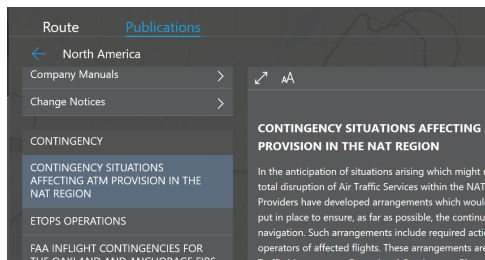
Publications 选项卡显示与航班区域关联的应急和参考备注。

### 关于此任务

- 应急备注提供在天气和空中交通管制情况下要遵守的信息、计划或程序。  
在早期的 FliteDeck Pro 版本中，可从 Notes 弹出框的 Reference 选项卡上访问这些备注。预先制作的纸质航路图的末尾面板上也提供这些备注。
- 参考备注性质上更为通用，并提供程序信息和参考信息，或作为 Jeppesen Airway Manual 文本页面的指示器。  
在早期的 FliteDeck Pro 版本中，也可从 Notes 弹出框的 Reference 选项卡上访问这些备注。预先制作的纸质航路图的末尾面板上也提供这些备注。

### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则点击航路图中的 **Route list** 按钮。
2. 点击 **Publications** 选项卡。  
FliteDeck Pro 显示最近查看的信息类别的出版物列表。您可能需要点击 **Back** 按钮以返回出版物列表或一个区域。
3. 如果尚未选择区域，请点击一个区域。  
FliteDeck Pro 显示应急备注和参考备注。
4. 点击您要查看的备注。



FliteDeck Pro 在内容查看器中显示备注文本。

#### 5. 执行以下任一操作：

- 要查看更长的备注，请滚动备注或点击 **Expand Content** 按钮以将内容查看器扩展至全屏。
- 要查看备注和航路图，请将内容查看器底部的手柄向上和向下滑动。

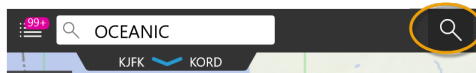
#### 6. 要关闭内容查看器，请点击显示屏顶部的 **X**。

## 搜索出版物

当您从航路图执行搜索时，FliteDeck Pro 搜索地图、Route list 及所有备注和 Jeppesen Airway Manuals 中的文本。FliteDeck Pro 不搜索公司手册中的文本。

### 过程

1. 如果 Route list 尚未打开，则点击航路图中的 **Route list** 按钮。
2. 点击 **Publications** 选项卡。
3. 点击工具栏上的 **Search** 按钮。
4. 在搜索框内输入文本以开始搜索。

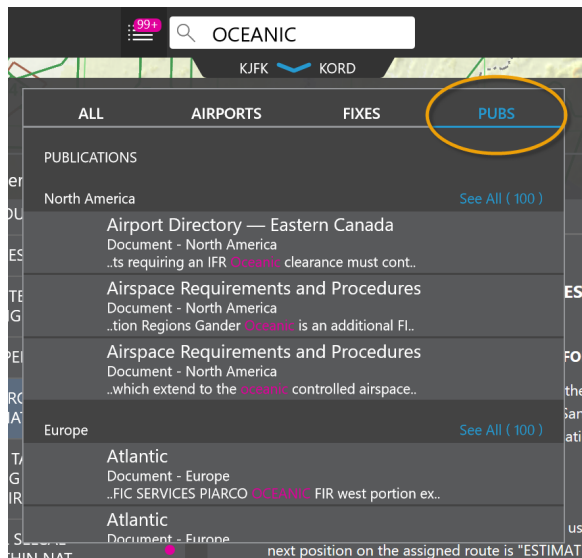


FliteDeck Pro 在 **Search Results** 按钮上指示结果数量，在任何包含搜索词的出版物旁放置一个红点，并高亮与搜索词匹配的任何备注中包含的文本。

#### 5. 要查看搜索结果，请执行以下任一操作：

- 点击 **Search Results** 按钮，并通过点击 **Publications** 类别按钮细化结果。





- 滚动 **Publications** 选项卡并点击高亮的搜索结果。
- 6. 点击搜索结果。  
FliteDeck Pro 在内容查看器中显示搜索结果文本。如果搜索词包含在 Airway Manual 中，您可能必须选择手册主题，然后选择副主题，以在内容查看器中显示内容。
- 7. 要退出详细信息，请点击详细信息显示顶部的 **X**。
- 8. 要清除搜索词，请点击搜索框内的 **X**。
- 9. 要退出搜索框，请点击工具栏上的 **Search** 按钮。

## 查看航路图对象


您可在航路图上点击任何对象的符号，以了解该对象的更多信息。

### 关于此任务

- 短按地图对象 显示对象标签。再次点击所选对象以显示有关该对象和任何备注的更多详细信息。
- 长按（点击、按住和松开）一个地图对象以在地图上选择该对象和任何关联备注，并显示有关该对象的详细信息和任何备注。
- 点击 详细信息外的地方退出详细信息，并取消选择地图对象。

根据您在地图上点击的位置，您可能需要从对象列表中进行选择。详细信息上方的 **Back** 按钮会使您返回到多个对象的列表。

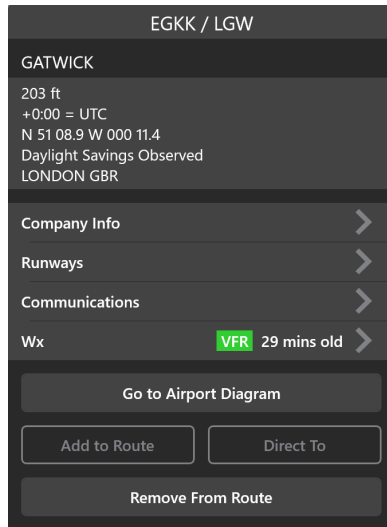
平移或缩放地图时，所选对象保留选定状态。

 **注：**当 Route 列表打开，且您选择了 Route 列表中的某个地图对象时，该对象的 FIR 会滚动到 Route list 的顶部。选择对图对象时，如果启用了 Moving Map，地图的运动将停止。点击地图中的 **Present Position** 按钮以恢复移动地图。

## 查看机场详细信息


机场详细信息包括有关跑道、通信频率的备注和信息，以及该机场的其他信息。

### 关于此任务



要查看机场详细信息，请点击航路图上的机场符号。

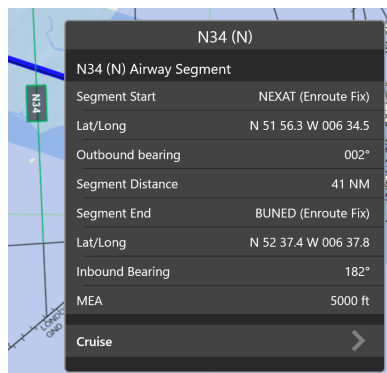
Airport 详细信息使您可以访问终端区天气和所选机场的任何机场图。您还可从您的航路中添加或删除机场。点击 **Direct To** 将移除您当前飞机位置与所选机场之间的所有航路点。

 **注：** **Direct To** 选项在全局设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时才可用。如果您的公司提供该机场的补充航路数据，应用程序将从 Company Info 弹出控件提供自定义机场信息。

## 查看航路详细信息

航路详细信息包括有关进港和离港方位、区段开始和结束、区段距离、导航设施之间的里程和任何海拔高度要求。航路详细信息还可用于访问巡航表和任何限制。

### 关于此任务



要查看航路的详细信息，请点击航路图上的航路。

如果您在地图上显示编组航迹系统数据，请点击特定航迹以查看该航迹的详细信息。航迹详细信息指示航迹信息当前或未来生效的时间。当航迹到期时，将从视图中移除它们。

放大到适当的缩放级别时，FliteDeck Pro 会显示 VOR 之间的距离、转换点以及航路上的信号间隙。

## 关于 VFR 航路详细信息

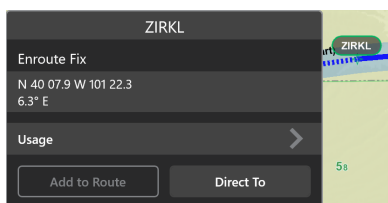
选择 VFR 航路主题后，您可以查看 VFR 航路。

VFR 航路包括建议航路、VFR 飞行航路、军用低空飞行航路、军用训练航路、VFR 过渡航路-欧洲和 VFR 过渡航路-美国

## 查看定位点和航路点详细信息

航路定位点和航路点 详细信息包括纬度和经度坐标、使用 and 任何交叉点信息。

关于此任务



过程

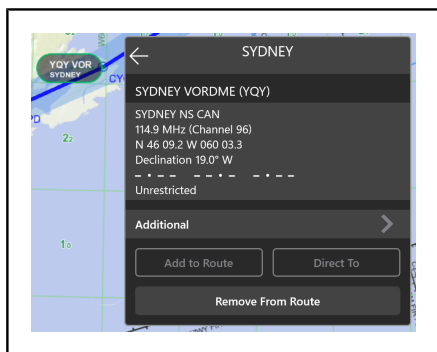
- 要查看详细信息，请点击航路图上的航路点或航路定位点。
- 要将航路点添加到您的航路，请点击 **Add to Route**。
- 要从您的航路移除航路点，请点击 **Remove From Route**。
- 要移除您当前飞机位置与所选航路点之间的所有航路点，请点击 **Direct To**。

 **注：** **Direct To** 选项在全局设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时才可用。

## 查看导航设施详细信息

导航设施详细信息包括标识符、纬度和经度坐标、台站偏角或磁差、以及导航设施类型。

关于此任务



## 过程

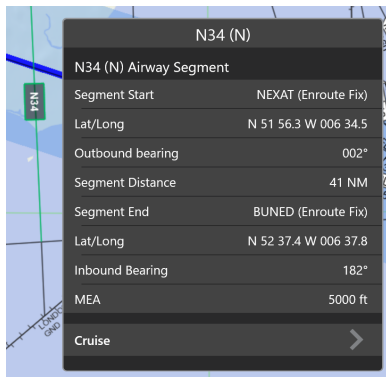
- 要查看导航设施的详细信息，请点击航路图上的导航设施。
- 要将导航设施添加到您的航路，请点击 **Add to Route**。
- 要从您的航路移除导航设施，请点击 **Remove From Route**。
- 要移除您当前飞机位置与所选导航设施之间的所有航路点，请点击 **Direct To**。

 **注：** **Direct To** 选项在全局设置中的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 200 米时才可用。

## 查看空域详细信息

您可以查看特定于所选空域类型的详细信息和任何关联备注。FIR/UIR 空域包括海拔高度限制、通信频率和巡航高度。

### 关于此任务



要查看空域详细信息，请点击该空域边界或多边形中的一个点，然后点击 Multiple Objects 弹出框中的 FIR。

如果您的公司发布 ETOPS 环作为其补充航路数据的一部分，您可以在地图上查看 ETOPS 环，但不可点击它们以访问更多详细信息。

### 关于 VFR 空域详细信息

VFR 空域包括 特殊用途空域 (SUAA) 和 特殊用途活动 (SUAP) 的边界。

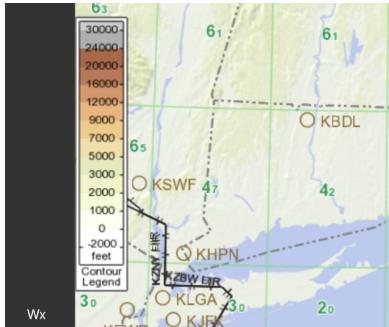
VFR 特殊用途空域 (SUAA) 包括航班信息区、直升机交通区域、直升机交通区、VFR 交通区域、鸟类飞行区和滑翔机区域。

VFR 特殊用途活动 (SUAP) 包括鸟类飞行区、排气区域、无线电强信号区域、伞降区域和禁飞领空。

## 查看地形详细信息

当视图放大到 60 海里/英寸或以下时，FliteDeck Pro 显示地形。

关于此任务

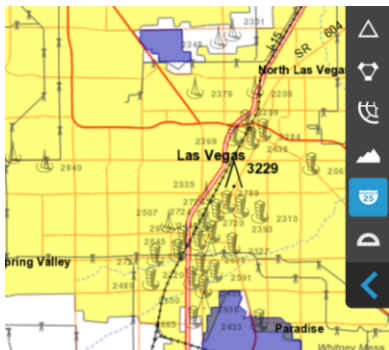


要隐藏地形图例，请点击工具栏上的 **Settings** 按钮，滚动到 Enroute View 部分，并将 **Terrain Legend** 切换为 OFF。

## 查看文化详细信息

可以从 VFR 航路模式下，查看包括塔等其它障碍物在内的此等文化对象。

关于此任务



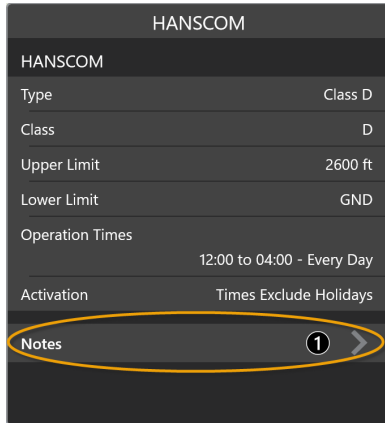
**Cultural** 按钮控制城市名称、城市航路、高压线、障碍、铁路以及公路的显示。VFR 障碍包括建筑物、塔楼、工厂、悬链（悬索桥）、风车和其他对象。

要查看有关 VFR 主题中的障碍的详细信息，请点击障碍符号。

## 查看操作备注

您可以从航路图查看操作备注，无论与备注关联的对象属于您的航路并已编号，还是不属于您的航路且未编号。备注划分为多个单独主题，并按类型标签显示。

### 关于此任务



要查看备注，请在航路图上从对象详细信息中点击 **Notes** 符号。

查看 IFR 主题时，FliteDeck Pro 仅显示相应 IFR 主题（高或低）中所有对象的 IFR 备注。查看 VFR 主题时，FliteDeck Pro 显示 VFR 主题中所有对象的 VFR 和 IFR 备注。

## 查看补充航路数据

Jeppesen 提供 Tailored Enroute 解决方案，它提供可从 FliteDeck Pro 中查看的补充航路数据。

### 开始之前

首先，确认您的公司提供补充航路数据。

Flight Info 抽屉式选项卡上方指定的机队表明您正在从公司接收补充性航路数据。此外，全局设置的 Account Info 部分中的 **Tailored Enroute** 设置还会显示您公司的名称。

要查看补充性航路数据，请点击航路图上的对象。

补充性详细信息取决于选择对象的类型。您还可以针对特定类型的补充性航路数据过滤航路图。请参见 [关于航路图过滤器](#) 在第 87 页上。

### 关于补充航路图对象

您以查看地图上任何其他对象的详细信息的方式查看补充航路数据的详细信息。FliteDeck Pro 显示的详细信息取决于选定对象的类型。

补充航路数据可能包括以下对象：

- Airports。包含补充信息的机场在航路图中带有阴影。

点击机场可选择该机场并显示机场详细信息。如果机场有补充信息，FliteDeck Pro 显示机场详细信息中的 Company Info 弹出控件。补充机场信息是特定于机队的，可以包括与该机场相关的公司信息列表。

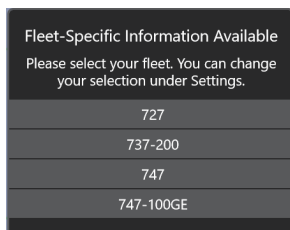
- Tailored Boundaries。 在航路图上用阴影区域指示自定义区域边界。  
沿边界点击可选择区域并显示有关该区域的详细信息。 自定义边界的示例包括禁飞区和山脉波区域。
- Company Communication Frequencies： 地图上的阴影区域还可指示公司通信频率在该区域可用。

## 指定机队

如果您的公司订购并发布了补充航路数据，它会定义适用的机队。

### 关于此任务

下载补充航路数据之后，首次启动 FliteDeck Pro 时，可能会要求您识别使用此数据的机队。  
启动应用程序时，在“Fleet Selection”菜单中点击该机队。



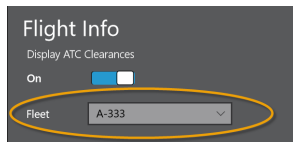
FliteDeck Pro 会保留此机队选择，直至您更改它或从当前 Tailored Enroute 数据集中移除该机队标识符。

## 更改机队选择

如果需要更改收到补充航路数据的所选机队，您可以从 FliteDeck Pro 工具栏上的 **Settings** 按钮执行此操作。

### 过程

1. 点击工具栏中的 **Settings** 按钮。
2. 滚动至 Flight Info 部分。
3. 点击 **Fleet** 标识符并选择另一个机队。



## 过滤航路图对象

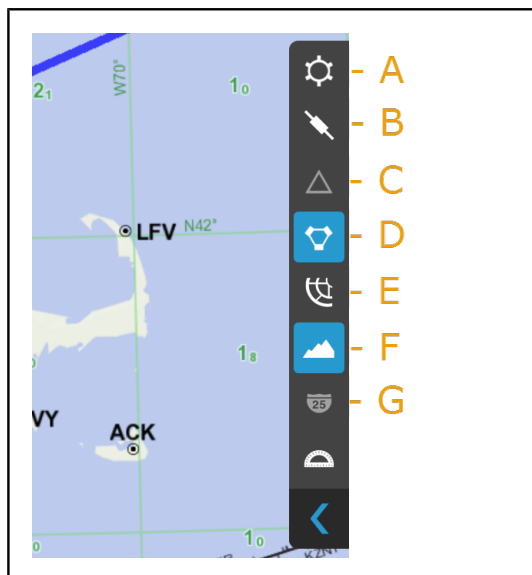
FliteDeck Pro 使您能够自定义航路图上的地图对象的显示。FliteDeck Pro 在地图上显示您的航路的所有对象，不管过滤器设置、航路主题或缩放级别如何。

### 显示和隐藏地图对象

您可以通过点击地图对象按钮显示或隐藏地图对象，具体取决于缩放级别。

#### 过程

1. 放大，直到启用您要查看的地图对象。  
当缩放级别允许显示符号时，符号显示为浅灰色。所选对象高亮为蓝色。
2. 点击与要显示或隐藏的航路图功能对应的航路图对象按钮。



A	Airports
B	Airways
C	Waypoints
D	Nav aids
E	Airspace
F	Terrain
G	Cultural (仅 VFR 主题)

### 关于航路图对象显示

视您的缩放级别和所选航路主题而定，会自动过滤某些地图对象，以便规整您的航路图视图。



 注：FliteDeck Pro 在地图上显示您的航路的所有对象，不管该对象的显示/隐藏状态、具体航路主题或缩放级别如何。

表 1 显示可控制航路图对象（如果选择它们的话）在特定缩放级别和航路主题何时出现的默认设置。



**表格 1：默认对象过滤**

航路图对象	高 IFR	低 IFR	VFR
Airports	160 海里/英寸	80 海里/英寸	80
Airways	80 海里/英寸	40 海里/英寸	40 海里/英寸
Organized track systems	640 海里/英寸	640 海里/英寸	永不
Waypoints	20 海里/英寸	20 海里/英寸	20 海里/英寸
Nav aids	80 海里/英寸	40 海里/英寸	40 海里/英寸
Airspace	80 海里/英寸	40 海里/英寸	40 海里/英寸
Airspace (与 Tailored Enroute 数据关联)	320 海里/英寸	320 海里/英寸	320 海里/英寸
Terrain	200 海里/英寸	200 海里/英寸	200 海里/英寸
Cultural	永不	永不	始终

 **注：**当 **Show at All Scales** 对机场、航路点和导航设施切换为 ON 时，机场、航路点和导航设施在所有缩放级别均显示在地图上（如果您的管理员已为您启用此选项）。

## 自定义航路图对象过滤器

通过调整航路图对象的过滤器设置，可进一步定义各种对象如何在航路图上显示。

### 关于此任务

#### 过程

1. 要打开地图过滤器菜单，请点击 **Filters Menu** 按钮。



2. 点击要进行调整的对象类型的相关按钮（例如 airports、airways、waypoints 或 airspace）；然后对该对象类型进行更改。
3. 要关闭菜单，请点击 **Filters Menu** 按钮。

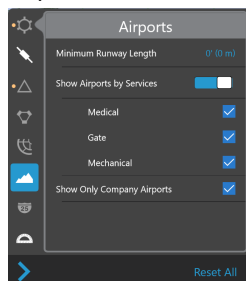
FliteDeck Pro 在任何您更改了其默认设置的对象类型的相关按钮旁显示一个黄色提示。

## 关于航路图过滤器

FliteDeck Pro 提供各种能让您控制对象在航路图上的显示方式和显示时间的过滤器。

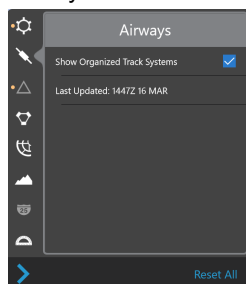
表格 2：可用于航路图对象的过滤器

### Airports



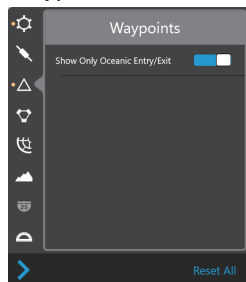
- **Minimum Runway Length**：基于其跑道长度，您可以限制航路图上显示的机场。
- **Show Only Company Airports**：您可以过滤地图以仅显示公司机场。当您的公司提供了此补充性航路数据时，此选项才可用。
- **Show Only ETOPs Airports**：您可以过滤地图以仅显示 ETOPs 机场。当您的公司提供了此补充性航路数据时，此选项才可用。
- **Filter Airports by Services**。您可以过滤地图以仅基于您选择的服务显示公司机场。这些服务包括医疗、登机口和机械服务。当您的公司提供了此补充性航路数据时，此选项才可用。
- **Show Airports at all Scales**：您可以自定义您的视图以在所有比例显示机场，无论地图缩放比例如何。此选项在您的公司将其启用时可用。
- 在 VFR 主题中，您可指定是否显示或隐藏直升机场、海港以及私人机场。

### Airways



- **Show Track Systems**：如果在全局应用程序设置中将 **Display Organized Track Systems** 设置为 ON，在查看任一 IFR 航路主题中的地图时，您可以将 **Show Organized Tracks** 过滤器设置为 ON 或 OFF。FliteDeck Pro 显示 OTS 数据的最新更新时间。
- 在 VFR 主题中，您可显示或隐藏低空航路及其他航路。其他航路包括 VFR 航路及军事训练航路。

### Waypoints

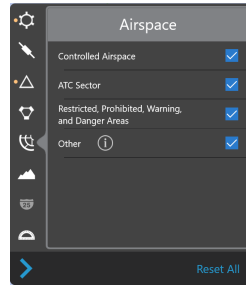


- **Show Waypoints at all Scales**：如果您的公司已启用此选项，您可以自定义您的视图以在所有比例显示航路点，无论地图缩放比例如何。
- **Show Only Oceanic Entry/Exit**：在 IFR 主题中，您可以过滤地图以仅显示海洋进入点和退出点。
- 在 VFR 主题中，您可显示或隐藏低空航路点、VFR 检查点以及 VFR 航路点。

### Nav aids

- **Show Nav aids at all Scales**：如果您的公司已启用此选项，您可以自定义您的视图以在所有比例显示导航设施，无论地图缩放比例如何。

### Airspace



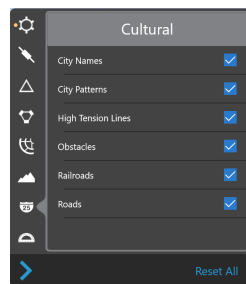
您可自定义空域以显示或隐藏管制空域、ATC 分区和以下类型的空域：限飞空域、禁飞空域、警告空域和危险空域。**Other** 选项包括 ADIZ、警戒区、设备边界、MOA、QNE/QNH 代码和训练区域。

此外，如果您的公司启用了此选项，您可以自定义您的视图以显示或隐藏 ETOP 环。

### Terrain

没有其他过滤器可用于 Terrain。

### Cultural



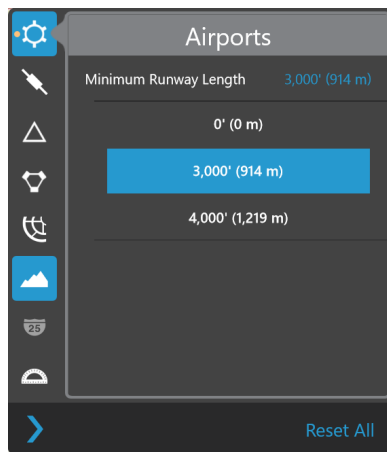
文化过滤器仅在 VFR 主题中可用。在 VFR 主题中，您可自定义您的视图，以显示或隐藏城市名称、城市航路、高压线、障碍、铁路以及公路。

## 按跑道长度过滤机场

按跑道长度过滤机场使您能够限制航路图上显示的机场。

### 过程

1. 点击 展开过滤器 菜单按钮以打开菜单。  
默认情况下，过滤器菜单打开至 Airports 菜单。
2. 点击 Airports 对象按钮以显示机场。
3. 点击 跑道长度最小值（蓝色文本）并选择要使用的跑道长度。



4. 点击 展开过滤器菜单按钮以关闭此菜单。

## 仅显示海洋进入点和退出点

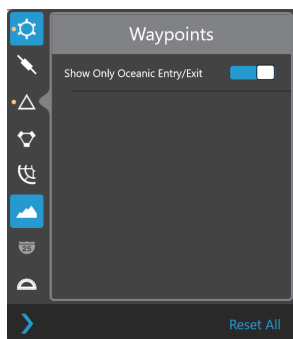
仅显示海洋进入点和退出点在世界某些地区很有用。

### 关于此任务

显示海洋进入点和退出点的选项在 High IFR 或 Low IFR 航路主题中可用。

### 过程

1. 点击展开过滤器菜单按钮以打开此菜单。
2. 点击 **Waypoints** 按钮以访问过滤器。
3. 将 **Show Only Oceanic Entry/Exit** 切换为 ON。




4. 点击 **Filters Menu** 按钮以关闭此菜单。

## 以所有比例显示机场、航路点和导航设施

在世界的一些低密度地区，您可能需要用更大的地图比例查看机场、航路点和导航设施，以便结合您的航路及地图上的其他信息来评估这些数据。

### 关于此任务

依您的公司酌情决定，FliteDeck Pro 可让您以所有比例查看某些对象，而不论您的缩放级别如何。

 **注：** 仅当您的管理员启用了 Show at All Scales 选项，该选项才可用。

### 过程

1. 点击 **Filters Menu** 按钮以打开此菜单。



2. 对于您想要以所有比例查看的以下每个对象，点击相应的按钮：

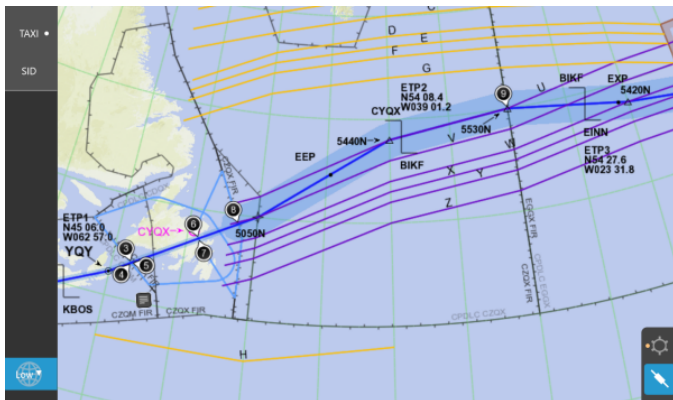
- **Airports**
- **Waypoints**
- **Nav aids**

3. 将 **Show At All Scales** 切换为 ON。
4. 点击 **Filters Menu** 按钮以关闭此菜单。

## 显示编组航迹系统


FliteDeck Pro 可以显示北大西洋航迹 (NAT)、太平洋组织航迹系统 (PACOTS) 和澳大利亚组织航迹结构 (AUSOTS) 的数据。还显示属于 PACOTS 一部分的 Flex Tracks。

### 关于此任务



您可加载和查看海洋航迹系统，包括澳大利亚、太平洋和北大西洋。您也可以基于北大西洋航迹创建航路。

要显示编组航迹系统数据，请获取互联网连接并做出以下选择：

 **注：**当第一次针对编组航迹系统设置设备时，以及想要下载更新的数据时，必须要有互联网连接。

### 过程

- 在全局设置中，将 **Display Organized Track Systems** 切换为 ON。
- 选择 **High IFR** 或 **Low IFR** 航迹主题。
- 在 Airways Map Object Filters 菜单中选择 **Show Organized Tracks**。根据是否需要针对编组航迹系统进行过滤，您可以打开和关闭此设置。
- 选择 **Airways** 航路图对象。  
尽管编组航迹系统的显示和隐藏状态使用 Airways 地图对象按钮进行控制，但您可以以比其他航路更高的缩放级别在航路图上查看编组轨迹系统。请参见[关于航路图对象显示](#)在第 84 页上。

## 关于编组航迹系统数据的更新

在全局设置中将 **Display Organized Track Systems** 设置为 ON 并建立了互联网连接时，FliteDeck Pro 尝试每隔 30 分钟检索一次编组航迹系统数据。

应用程序会还在发生以下任一操作时检索数据：

- 您启动 FliteDeck Pro。
- FliteDeck Pro 从睡眠模式中唤醒。
- 在 Airways Map Object Filters 菜单中选择 **Show Organized Tracks**。

在全局设置中将 **Display Organized Track Systems** 切换为 OFF 时，FliteDeck Pro 停止检索数据。

## 关于航迹详细信息

FliteDeck Pro 提供有关显示的航迹的详细信息。


该地图显示以下航迹详细信息：

- 航迹标识符。
- 定义航路点，可以是指定航路点或纬度/经度航路点。
- 彩色编码航迹线，用于指示方向性。
  - 从西到东的航迹是紫色的。
  - 从东到西的航迹是橙色的。

FliteDeck Pro 以其在航路描述中显示航路的相同方式显示编组航迹系统。当您点击航路图上的航迹时，FliteDeck Pro 显示有关航迹的其他详细信息，包括分配给航迹的飞行空层。

FliteDeck Pro 显示其收到的用于未来生效和当前航迹的最新航迹消息数据的编组航迹系统数据。

FliteDeck Pro 不显示过期航迹，且不保留过期的 OTS 数据（航迹消息数据）。FliteDeck Pro 不导出航迹数据消息。

 **注：**始终用当前格林威治平均时检查航迹生效时间。

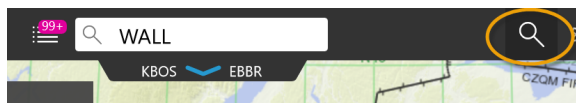
如果某个航迹标识符是您航路的一部分，当您将 **Show Organized Tracks** 切换为 OFF 时，将移除您航路之外的航迹和信息。您用于识别航迹的航路和航路点仍保留在地图上。

## 搜索航路图上的对象

FliteDeck Pro 搜索航路图上的所有航路主题、Route list 及所有备注和 Jeppesen Airway Manuals 文本中的机场和定位点（包括航路点和导航设施）。FliteDeck Pro 搜索航路对象，无论它们经过过滤后是显示还是隐藏在航路图上。

### 过程

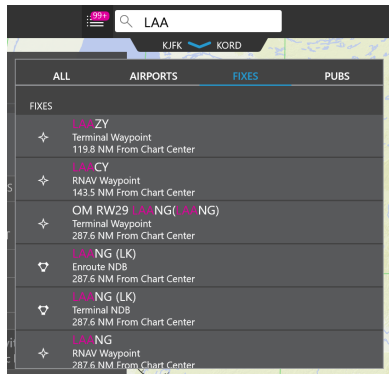
1. 从航路图中，点击工具栏上的 **Search** 按钮。



2. 在搜索框中输入文本，然后点击搜索框内或键盘上的 **Search** 按钮。  
FliteDeck Pro 在 **Search Results** 按钮上指示结果数量，并高亮地图上、Route 列表中或 Pubs 选项卡上符合搜索条件的对象。
3. 要显示 Search Results 弹出框，请点击 **Search Results** 按钮。

FliteDeck Pro 显示 Search Results 弹出框，并默认选择 All 选项卡（或最新查看的选项卡）。高亮与各个类别中的搜索词匹配的文本。您可能需要对某个类别点击 **See All** 以查看该类别中的所有搜索结果。

4. 要细化您的航路搜索结果，请点击类别选项卡：



- **Airports** 选项卡：显示搜索结果中返回的机场列表。
  - **Fixes** 选项卡：显示搜索结果中返回的定位点列表。定位点包括航路点、用户航路点和导航设施。
  - **Pubs** 选项卡：显示包含搜索词的出版物列表。
5. 点击搜索结果查看详细信息。  
FliteDeck Pro 关闭 Search Results 弹出框，选择对象，使对象在可查看地图区域居中，并显示关于对象的详细信息。
  6. 要清除搜索条目，请点击搜索框中的 **X**。
  7. 要关闭整个搜索，请点击工具栏上的 **Search** 按钮。

## 关于搜索结果

FliteDeck Pro 显示全面的搜索结果。

- 结果不受地图视图的限制。您可平移地图或者缩小，以查看当前地图视图以外的搜索结果。
- 结果显示在搜索结果列表中，并按照与地图中心或飞机位置的距离排序。您可滚动列表以查看更远的对象的名称和距离。
- FliteDeck Pro 返回各个航路主题（高 IFR、低 IFR 和 VFR）的搜索结果。
- 结果不限于在航路图上过滤的对象。

## 显示航路天气

天气数据由 Jeppesen 提供，源数据主要来自于美国国家气象局和英国气象局，结合 Jeppesen 使用的其他私人气象服务提供商，编写出航空特定的天气信息。

### 关于此任务

FliteDeck Pro 在航路图上显示橙色的选择边界，以指示您的天气覆盖区域大小

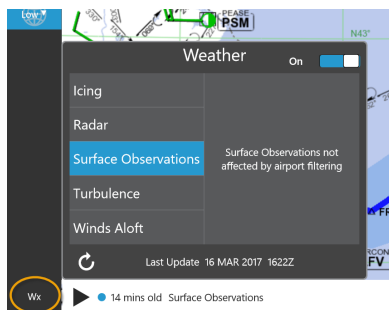


## 开始之前

要接收航路天气数据，确保在全局设置中将 **Display Enroute Wx** 设置为 ON，并且建立互联网连接。

## 过程

1. 点击控制条上的 **Wx**。
2. 将 **Weather** 切换为 ON。



3. 点击您要查看的天气类型。

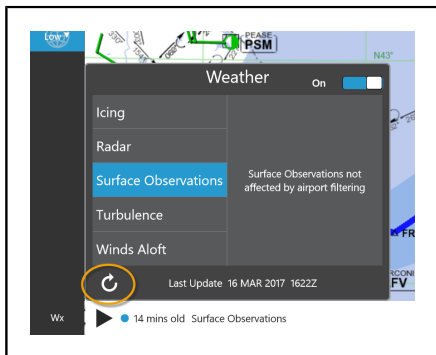
航路天气包括地面观测、RADAR ( NEXRAD、回波顶高、闪电 )、结冰、湍流和高空风况预报。

FliteDeck Pro 检查所选天气类型以进行更新。应用程序会下载航路半径内或覆盖区域内的天气数据。

## 刷新航路天气数据

每六分钟自动检查所选天气类型的天气信息。按照此间隔，仅在 Jeppesen 天气服务器上已更新的天气才会在您的设备中更新。

### 关于此任务



要手动更新所选天气类型，请点击 Weather 弹出框底部的 **Refresh** 按钮。

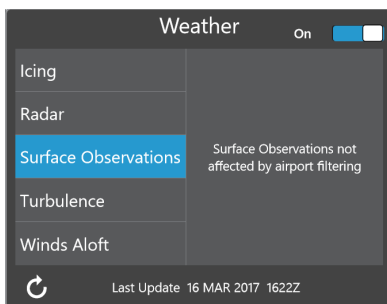
## 查看地面观测

您可从航路 Weather 弹出框中查看地面观测。

### 关于此任务

#### 过程

1. 点击控制条上的 **Wx** 按钮。
2. 将 **Weather** 切换为 ON。
3. 点击 **Surface Observations**。



4. 在 Weather 弹出框外点击以退出。

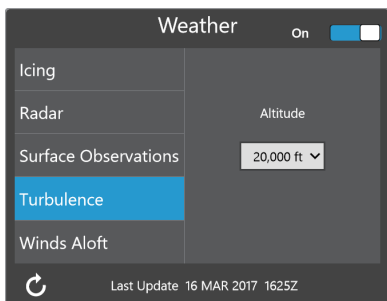
## 查看结冰、湍流和高空风况预报

您可从航路 Weather 弹出框查看结冰、湍流和高空风况预报。

### 关于此任务

#### 过程

1. 点击控制条上的 **Wx** 按钮。
2. 将 **Weather** 切换为 ON。
3. 点击 **Icing**、**Turbulence** 或 **Winds Aloft**。



4. 在 Weather 弹出框外点击以退出并查看在地图上叠加的天气。



注：您可显示最多四张天气预报图像。要在选择天气类型后更改到不同的预报期，请点击 **Forecast** 按钮，然后选择不同的预报时间。

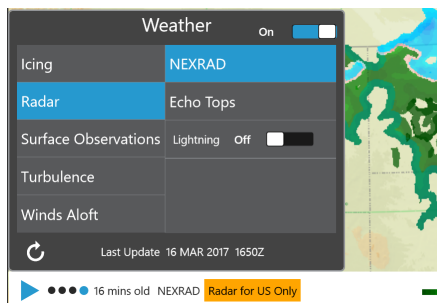
## 查看雷达天气

您可从航路 Weather 弹出框查看 NEXRAD、回波顶高和闪电。

### 关于此任务

#### 过程

1. 点击控制条上的 **Wx** 按钮。
2. 将 **Weather** 切换为 ON。
3. 点击 **RADAR**。
4. 点击要查看的雷达天气 ( NEXRAD、回波顶高、闪电 ) 。



5. 在 Weather 弹出框外点击以退出并查看在地图上叠加的天气。
6. 要启动雷达图像的动画，请点击显示屏底部的 **Play** 按钮。  
此动画持续循环播放，直至您点击 **Pause** 按钮或取消选择天气类型以停止查看它。

# 访问终端区信息

FliteDeck Pro 在控制条上显示航图类型类别，以便快速访问终端区信息。您可以查看和操纵航图图像，并查看选定机场的终端区天气。如果您的公司订购了 Airport Moving Map (AMM)，您可以在此模式下查看滑行图。

## 主题：

- [处理终端区航图信息](#)
- [在终端区航图上显示本机符号](#)
- [显示 METAR 和 TAF 信息](#)
- [关于半周期航图更新](#)
- [处理 Airport Moving Map](#)

## 处理终端区航图信息

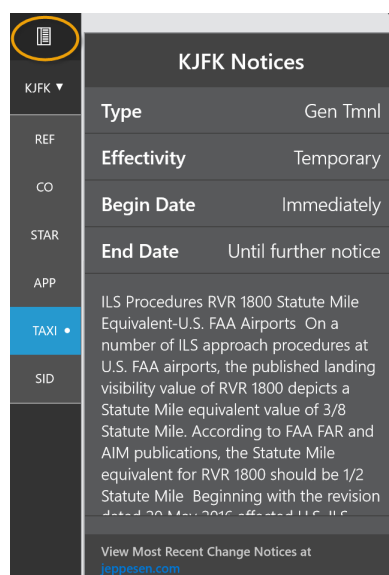
查看终端区航图时，您可查看选定机场的航图变更通知。FliteDeck Pro 让您更轻松地高亮、旋转和打印终端区航图。

### 查看航图变更通知

可从 **Route list** 按钮访问航图变更通知。

要查看所选机场的航图变更通知，请在查看终端区航图时点击控制条上的 **Route list** 按钮。


FliteDeck Pro 显示所选机场的变更通知的可滚动列表。



## 关于按需变更通知

您可以通过点击 Change Notices 列表底部的 jeppesen.com 链接查看最新变更通知。

这些变更通知包含的内容与航图变更通知中的相同，不同的是这些按需变更通知每天更新一次，并且您可以搜索单个机场或 FIR。

 注：始终在起飞前检查相关 NOTAMS。

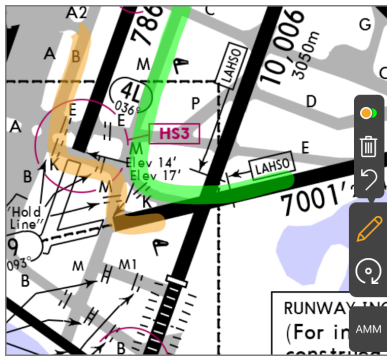
## 高亮航图


您可以向终端区航图添加高亮。在高亮模式中，您的手指可用于在地图上进行高亮操作。

### 关于此任务

#### 过程

1. 要高亮终端区航图上的信息，请点击 **Highlight** 按钮。
2. 要选择两种高亮颜色中的一种，请点击 **Highlight Color** 按钮。
3. 使用您的手指在航图上绘制高亮。



 注：在您移除高亮或修订航图之前，高亮将一直留在航图上。

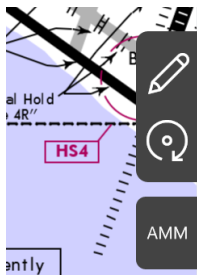
4. 在高亮模式中，执行这些操作：
  - 要移除最新的高亮，请点击 **Undo** 按钮。
  - 要清除所有高亮选择，请点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮，然后点击 **Clear All**。
5. 要退出高亮模式，请再次点击 **Highlight** 按钮。  
 在您移除高亮或更新航图之前，高亮将一直留在航图上。

## 旋转终端区航图

您可以以 90 度增量旋转终端区航图。

### 关于此任务

点击显示屏右侧的 **Rotate** 按钮。



每次点击 **Rotate** 按钮时，航图都会顺时针旋转 90 度。

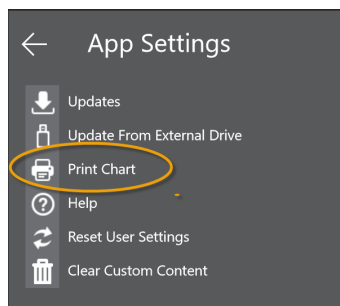
## 打印终端区航图

您可以从 **Settings** 菜单打印显示的终端区航图。

关于此任务

过程

1. 点击工具栏上的 **Settings** 按钮。



2. 点击 **Print Chart**。
3. 选择打印机、副本数量和视图方向。
4. 点击 **Print**。

## 在终端区航图上显示本机符号

对于获得授权以显示本机位置或航班中的移动地图的运营商来说，您可在终端区航图上显示本机所在位置，以在飞行关键阶段增强情景意识。

关于此任务

在机场图上显示本机位置旨在帮助机组确定在机场地面上的方向，并在滑行操作过程中提高飞行员的定位意识。此功能不作为地面操纵的依据，并仅限用于地面操作。

## 在滑行图上显示本机

如果您的运营商启用此选项，您可在滑行图上显示 本机 符号。

### 关于此任务



### 过程

- 要在滑行图上显示本机所在位置，请在全局应用程序设置中将 **Display Ownship on Airport Diagram** 切换为 ON。  
当飞机速度小于全局应用程序设置中的 **Taxi on Landing Speed Threshold** 中指定的值时，将显示本机所在位置。
- 此外，确保您的 GPS 精确度优于 17 米。

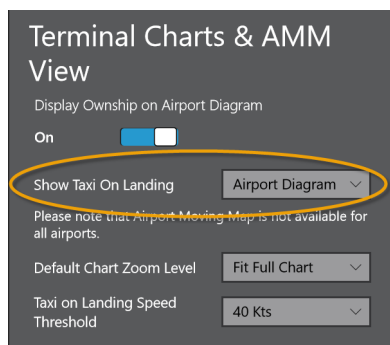
## 在降落时显示滑行图

您可以设置 FliteDeck Pro 以在飞机降落期间到达指定速度阈值时自动切换为滑行图。

### 关于此任务

### 过程

1. 点击工具栏上的 **Settings** 按钮。
2. 滚动到 Terminal Charts and AMM View 部分。



3. 将 **Show Taxi on Landing** 切换为 **Airport Diagram**。  
当飞机速度跌至所选速度阈值以下时，将显示 Airport Moving Map。要确认或更改此速度阈值，请在全局应用程序设置中查看 **Taxi on Landing Speed Threshold** 的选择。

## 显示 METAR 和 TAF 信息

您可以在查看终端区航图、Airport Moving Map (AMM) 时，以及从 Route list 的机场详细信息中，显示 METAR 和 TAF 信息。

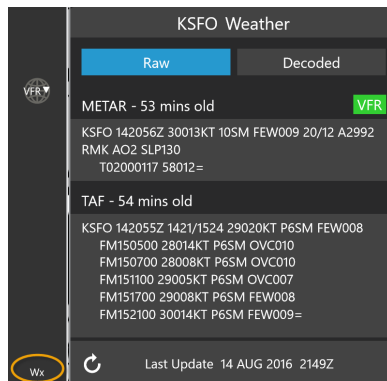
### 关于此任务

天气数据由 Jeppesen 提供。源数据由美国国家气象局和英国气象局，以及 Jeppesen 使用的其他主要私人气象服务提供商提供，以创建特定于航空的天气信息。

Jeppesen 接收的源数据主要由美国国家气象局和英国气象局提供，结合 Jeppesen 使用的其他私人气象服务提供商，以创建特定于航空的天气信息。

### 过程

1. 要接收终端区天气信息，确保在全局设置的 Weather 部分中将 **Display METAR/TAF** 设置为 ON。
2. 确保建立了互联网连接。
3. 显示终端区航图时，点击控制条上的 **Wx**。



4. 要更改为其他格式，请点击 **Raw** 或 **Decoded**。  
Weather 弹出框说明上次更新天气信息的时间。如果天气数据过期，在与天气时间相同的位置会显示红色的天气警告。METAR 和 TAF 更新分别进行。
5. 要手动更新天气数据，请在 Weather 弹出框底部点击 **Reload** 按钮。
6. 在 Weather 弹出框外点击以退出。

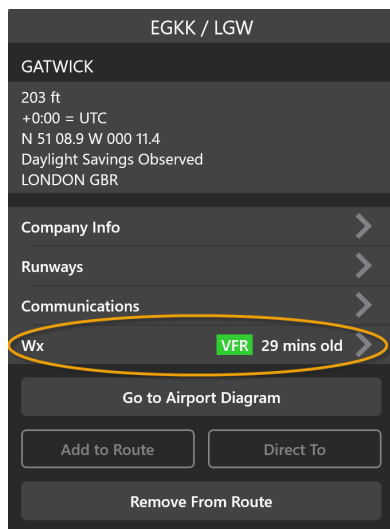
## 显示航路图中的 METAR 和 TAF 信息

您可显示航路图中的 METAR 和 TAF 信息。

### 过程

1. 在航路图上点击并按住机场符号。  
如果显示 Multiple Object 弹出框，请点击该机场。FliteDeck Pro 显示 Airport 弹出框。






2. 要显示 METAR 和 TAF 详细信息，请点击 **Wx**。

## 关于 半周期 航图更新

无论何时更新终端区航图，大部分航图在收到时便有效，并且可立即在 FliteDeck Pro 中使用。当航图在安排的航图修订时间段期间生效时，即发生半周期航图修订。

对于半周期生效的航图，FliteDeck Pro 在 **Airport** 按钮上显示一个黄色有效性标记。此标记指示该机场有半周期航图修订可用。有效性标记还会在您查看有多个可用版本的航图时显示。该标记会在航图生效更改之前 24 小时及更改生效之后的 24 小时持续显示。

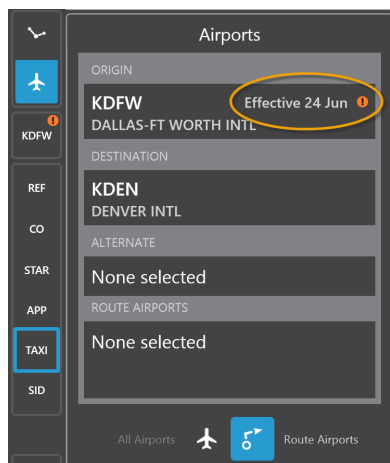
 注：作为您的简述的一部分，始终简短说明所选终端区航图，包括生效日期审查。

### 在机场列表的可用航图版本之间切换

当您的航路中的机场存在半周期航图修订时，FliteDeck Pro 会在 Airports 按钮中以及展开的 Route Airports 列表中显示生效标记。

#### 过程

1. 要查看生效日期并在机场的可用航图版本之间切换，请点击 **Airports** 按钮。



FliteDeck Pro 显示激活航班的机场列表，以及任何机场生效文本和标记。

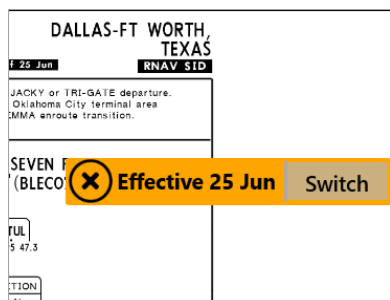
2. 点击机场旁边的 **Airport Effectivity** 标记。  
FliteDeck Pro 显示 Airport Revision Selector，并提示您选择要查看的航图的生效日期。
3. 执行以下其中一项以完成操作。
  - 点击对应于您的首选生效日期的选项，然后点击 **Done**。
  - 要退出 Airport Revision Selector 并继续查看 当前航图版本，请点击 **Cancel**。

## 在航图的可用航图版本之间切换

查看有多个可用版本的航图时，FliteDeck Pro 在航图列表中显示航图修订文本，并在航图上显示航图修订标记。

### 过程

1. 要在查看航图时查看有效日期，请点击 **Chart Revision** 标记。




FliteDeck Pro 展开航图修订标记，并指示正在查看的航图的生效日期。

2. 要在可用航图版本之间切换，请点击 **Switch**。  
FliteDeck Pro 显示 Airport Revision Selector，并提示您选择要查看的航图的生效日期。

## 处理 Airport Moving Map

Airport Moving Map 改善您对大型或陌生机场情况的了解。只需点击一下便可在 Airport Moving Map 和滑行图之间切换。

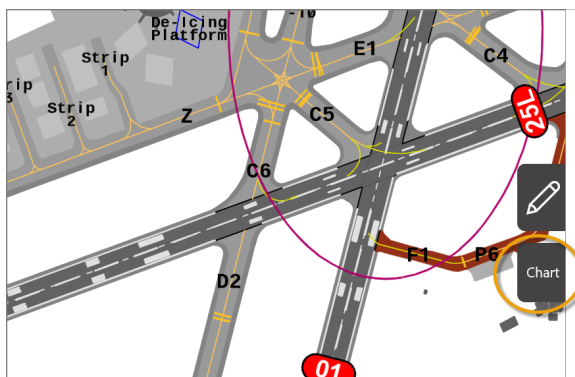
### 关于此任务

 注: Airport Moving Map 并非对所有机场均可用。您的公司可以订购其运营所需的任何数量的机场。


## 显示 Airport Moving Map

Airport Moving Map (AMM) 用其对登机口、中心线、热点和其他详细信息的描述来增强情景意识。

当您选择有可用 AMM 描述的滑行图时，一个 **Chart/AMM** 按钮会显示在 滑行图区域的右侧。



点击此按钮即可在 AMM 描述和滑行图之间切换。

 注: Airport Moving Map 为机场图提供补充，并非用作滑行图的替代品。

## 在 Airport Moving Map 上显示本机位置

对于获得授权以显示本机位置或航班中的移动地图的运营商来说，Airport Moving Map 上会提供本机位置。

### 过程

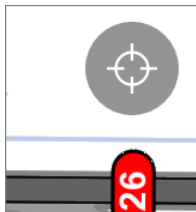
- 从全局应用程序设置中，滚动到 Airport Moving Map (AMM)，然后将 **Enable Moving Map** 和 **Display Ownship** 切换为 ON。
- 从全局应用程序设置中，确认 **Taxi on Landing Speed Threshold** 旁边的速度阈值。当飞机速度跌至此速度阈值以下时，显示本机所在位置。
- 确保您的 GPS 精确度优于 35 米。

## 查看当前位置（在 Airport Moving Map 上）


平移离开后，可使您的当前位置重新在 Airport Moving Map 上居中。

### 开始之前

Enable Moving Map 上的 **Present Position** 按钮仅在全局应用程序设置中有关 Airport Moving Map 的 **Enable Moving Map** 设置为 ON 且 GPS 精确度优于 35 米时才可用。



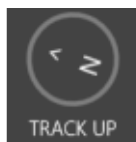
要使您的当前位置重新在地图上居中，请点击 **Present Position** 按钮。

 **注：**启用移动地图时，任何会使地图平移的操作都会使它停止移动。点击 **Present Position** 按钮以恢复移动地图。

## 切换 Airport Moving Map 的方向

您可以以 North Up 或 Track Up 方向显示 Airport Moving Map。

### 关于此任务



### 开始之前

仅在符合以下条件时，**Track Up** 按钮才在 Airport Moving Map 地图上可用：

- 在全局应用程序设置中为 Airport Moving Map 将 Enable Moving Map 设置为 **ON**。
- 飞机速度小于全局应用程序设置中的 **Taxi on Landing Speed Threshold** 中设置的速度。
- GPS 精确度优于 35 米。
- 您的本机位置在机场边界内。

要更改航路图方向，请点击 **North Up** 或 **Track Up**。

## 高亮 Airport Moving Map

您可以向 Airport Moving Map 添加高亮。在高亮模式中，您的手指可用于在地图上进行高亮操作。

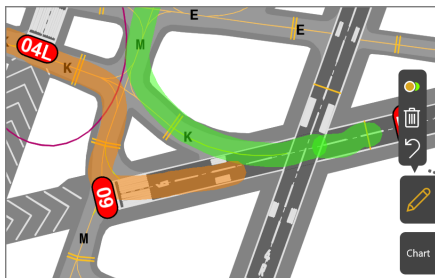
### 关于此任务

#### 过程

1. 要高亮 Airport Moving Map 上的信息，请点击 **Highlight** 按钮。

 注：在您移除高亮或更新 AMM 描述之前，高亮将一直留在航图上。

2. 要选择颜色，请点击 **Highlight Color** 按钮。



3. 使用您的手指在地图上绘制高亮
4. 执行以下任意操作：
  - 要移除最新的高亮，请点击 **Undo** 按钮。
  - 要清除所有高亮选择，请点击 **Delete** (垃圾桶) 按钮，然后点击 **Clear All**。
5. 要退出高亮模式，请再次点击 **Highlight** 按钮。

## 在降落时显示 Airport Moving Map

当飞机到达所选速度阈值时，您可指示 FliteDeck Pro 在降落时自动切换到 Airport Moving Map。

### 过程

1. 从全局应用程序设置中，滚动到 Terminal Charts& AMM View 并将 **Show Taxi On Landing** 设置为 AMM。
2. 确认选择 **Taxi on Landing Speed Threshold**。  
当飞机速度跌至所选速度阈值以下时，显示滑行图。要更改设置，请点击设置并选择新的速度阈值。

# 进行数据更新

FliteDeck Pro 在工具栏上指示数据更新何时可用。您可以随时从应用程序中检查和下载更新。如果您的公司提供此选项，您还可从外部驱动器下载数据更新。

主题：

- [关于数据更新](#)
- [进行数据更新](#)
- [从外部驱动器更新数据](#)
- [在两个可用航路数据库之间切换](#)

## 关于数据更新

FliteDeck Pro 显示您的数据的当前状态。

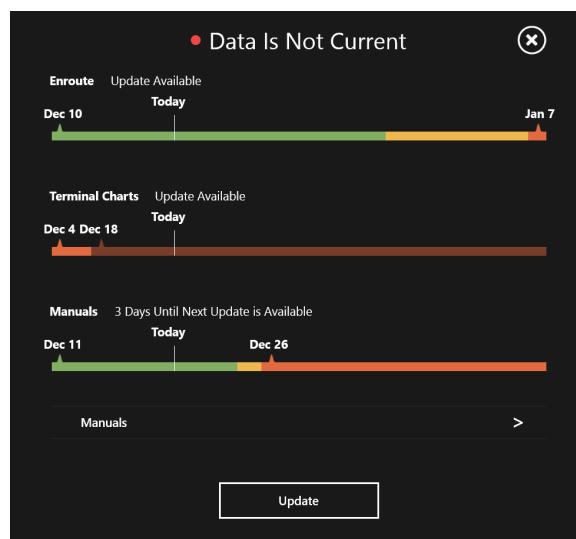
状态标记指示符

当更新数据包已经就绪时，**Settings** 按钮上会显示一个标记。该标记表示可用的更新数量。

- 当数据为最新数据，并且更新数据包已经就绪时，该标记为黄色。
- 当数据不是最新数据时，并且更新数据包已经就绪时，该标记为红色。



数据被标识为最新或非最新。



## 状态和颜色代码

下表说明了 Updates 工具栏中各种颜色的含义：

- 绿色 — 正在使用最新数据。
- 黄色 — 正在使用最新数据，并且更新数据包已经就绪。
- 红色 — 数据不是最新数据，并且更新数据包已经就绪。

## 进行数据更新

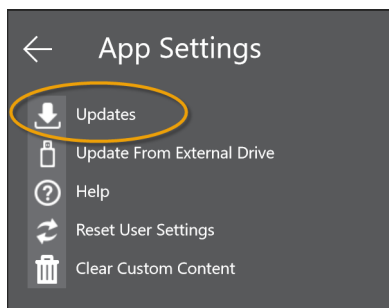
FliteDeck Pro 提供一个简单的方法来随时确认航路和终端区航图数据以及任何已下载手册的状态。

### 开始之前

下载和进行数据更新所需的时间取决于互联网连接速度和数据覆盖区域的大小。开始更新之前，确保您有必要的时间和带宽来执行完整的更新。

### 过程

1. 点击工具栏上的 **Settings** 按钮。
2. 点击 **Updates**。



3. 点击对话框底部的 **Update**。  
FliteDeck Pro 提供您的航路数据（包括 AMM 和任何 Tailored Enroute 数据）、终端区数据和手册数据的状态。下载完成后，Data is Current 显示在 Updates 屏幕顶部。

4. 下载更新时，您可进行以下操作：

#### 选项

#### 暂停下载

#### 描述

点击更新状态行上方的 **Pause**。如果有多个更新可用，FliteDeck Pro 自动开始下载下一个可用更新。

#### 暂停更新后恢复下载

点击更新状态行上方的 **Resume**。

#### 取消所有更新并退出更新

点击 Updates 对话框顶部的 **X** (关闭) 按钮。

#### 取消更新后恢复更新


点击 **Settings** 按钮，点击 **Updates**，然后点击对话框底部的 **Resume**。

5. 要在完成更新之后关闭对话框，请点击 Updates 对话框顶部的 **X**。

## 从外部驱动器更新数据

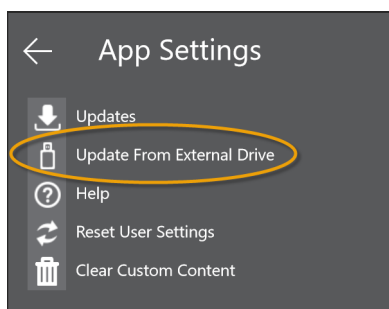
您的公司可选择使用外部驱动器（例如 USB 设备或本地网络驱动器）进行数据更新。这种情况下，当 Jeppesen 服务器连接不可用时，您可以更新 FliteDeck Pro 中的数据。

### 关于此任务

 **注：**首次安装和激活 FliteDeck Pro 时，请勿使用此数据更新下载方法进行初次下载。

### 过程

1. 连接到 USB 设备或本地网络。
2. 从 FliteDeck Pro 中，点击 **Settings** 按钮。
3. 点击 **Update From External Drive**。  
如果您的公司选择启用此功能，则此选项可用。



Windows 显示 Open Folder 对话框。

4. 找到和选择更新文件夹。  
确保选择整个文件夹，而不是文件夹内的组件。
5. 点击 **Update Application**。  
FliteDeck Pro 发起数据更新流程，并显示 Data Update 屏幕。

## 在两个可用航路数据库之间切换

FliteDeck Pro 每 28 天更新一次航路数据库。应用程序将在数据库生效时自动切换到最新数据库（如果您更新了您的数据）。

### 关于此任务

您可下载生效日期之前最多七天的航路数据。由于此规则，您的设备上可同时存在两个版本的航路数据库。

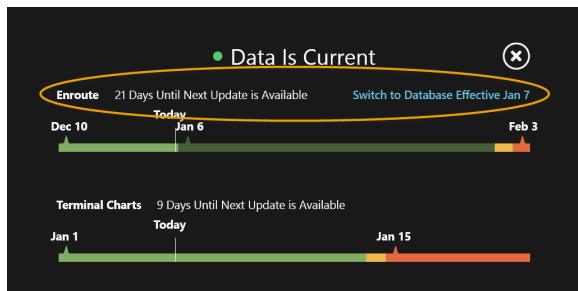
数据库到期前的 24 小时内，FliteDeck Pro 会在地图上显示一个黄色标记，表示当前数据库很快就要到期。

此外，如果您选择了已过期或尚未生效的数据库，FliteDeck Pro 会显示一个类似的黄色标记，指示数据状态。即，应用程序显示一个标记，指示数据已过期或尚未生效。



### 过程

1. 当有多个版本可用时，如要手动更改航路数据库版本，请点击 **Settings** 按钮。
2. 点击 **Updates**。
3. 点击 **Switch Back to Data Expiring [date]**。
4. 要返回当前数据库，请点击 **Switch to Data Effective [date]**。



# 错误代码

当 FliteDeck Pro 遇到错误时，它显示一条消息和一个错误代码编号。请参见错误代码列表以确定错误的原因和解决方法。如果您无法解决错误，访问 [Jeppesen 客户支持门户](#) 或联系您的系统管理员获取更多帮助。

**主题：**

- [错误代码](#)

## 错误代码

FliteDeck Pro 碰到特定情况时，会显示错误代码以传递信息。

错误	原因	解决方案
-1	FliteDeck Pro 生成了一个一般数据下载错误，很可能是因为互联网连接速度慢。	检查互联网连接是否可靠并确保速度最低为 54 mbps。然后，点击 Update 屏幕上的 <b>Refresh</b> 尝试再次下载。
101	设备已成功注册。	联系您的管理员更改注册。
102	FliteDeck Pro 使用的 URL 无效。注册电子邮件为乱码或不完整。	联系您的管理员生成另一个注册电子邮件。
103	您未连接到服务器或您的设备未正确注册。	稍后使用更好的连接重试。如果错误仍然存在，请联系您的管理员。
104	您未连接到服务器。	稍后使用更好的互联网连接重试。
105	由于存储的摘要值与计算的摘要值不符，文件处理失败。处理无法继续。	再次请求文件。任何临时文件均将从设备中自动移除。
106	此错误表示一个一般性解压缩进程错误。处理无法继续。	再次请求文件。任何临时文件均将从设备中自动移除。
107	此错误表示一个一般性增量集处理错误。增量集处理无法继续。	FliteDeck Pro 自动尝试下载此数据的完整版本。任何临时文件均将从设备中自动移除。
108	此错误指示文件下载错误。处理无法继续。	再次请求更新。任何临时文件均将从设备中自动移除。
109	文件正确下载并解压缩，但无法读取文件中的某个内容项目。此错误可能表示多个问题，从网络问题或服务器问题到可用存储空间不足。	首先确保设备有足够的存储空间，并且有可靠的网络连接。然后，稍后重试。如果错误仍然存在，请联系您的管理员。
110	内容尚不可用。上传到服务器的内容的时间和内容在您的设备上变得可用的时间之间通常会有延迟。或分配到您的设备的内容可能已到期。	稍后重试。如果问题仍然存在，请联系您的管理员。
111	云服务的连接出现故障，或您的设备未连接到互联网。	稍后重试或使用更好的互联网连接。
112	服务器的连接出现故障，或您的设备未正确注册。	稍后重试或使用更好的连接。如果错误仍然存在，请联系您的管理员。
113	服务器的连接出现故障。	使用更好的互联网连接重试。
114	移动设备从云服务器下载了 .zip 文件，但尝试解压缩时遇到错误。这种情况可能是因为某个错误或未知格式导致的。	再次请求文件。如果问题仍然存在，请联系您的管理员。
115	移动设备从云服务器下载了 .zip 文件，但尝试解压缩时存储空间耗尽。	释放设备上的存储空间，并尝试再次下载 .zip 文件。应用程序自动从失败的尝试中清除任何临时文件。

错误	原因	解决方案
116	移动设备没有足够存储空间将解压缩文件复制到数据目录。通常，FliteDeck Pro 解压缩这些文件，将解压缩文件复制到数据目录，然后移除解压缩的临时文件。	释放设备上的存储空间并重试。
120	此错误表示一个增量集处理错误。	FliteDeck Pro 自动尝试下载此数据的完整版本。任何临时文件均将从设备中自动移除。
121	存储空间耗尽。	释放设备上的存储空间并重试。
122	您的移动设备尚未正确注册。	从注册电子邮件中的链接注册。如果错误仍然存在，请联系您的管理员。
123	在另一个服务器请求正在处理时，应用程序尝试访问服务器。	在上一个操作完成后重试。
124	服务器的连接出现故障。	稍后重试，或使用更好的连接进行尝试。
125	服务器的连接出现故障。	稍后重试，或使用更好的连接进行尝试。
126	服务器的连接出现故障，或服务器不可用。	稍后重试，或使用更好的连接进行尝试。
127	服务器的连接出现故障，或服务器不可用。	稍后重试，或使用更好的连接进行尝试。
129	FliteDeck Pro 无法获取网络连接。	确保在设备设置中开启无线连接并且有可靠的网络连接。
133	应用程序所需的航路、文化或地形数据未分配到您的设备。	联系您的管理员。
136	在您的设备中本地存储的注册证书已到期或即将到期。尝试了更新证书，但是尝试失败。在证书到期以前，应用程序会继续获取数据。	联系您的管理员。
180-186, 188	这些错误表示增量集处理问题。	软件为了更大的完整数据集而自动丢弃增量集。
187	此错误表示存储空间问题。	释放设备上的存储空间，然后重试。
199	终端区航图内容未分配给您的设备，或 FliteDeck Pro 期望新内容在服务器上可用，但至今尚不可用。	联系您的管理员。
201	产品授权无效。AVP 签名或 Airport Moving Map (AMM) 数据无效。	联系您的管理员。
211	无法加载补充航路数据 (Tailored Enroute) 和 Airport Moving Map (AMM) 数据。	联系您的管理员。
212	无法加载补充航路数据 (Tailored Enroute)。	联系您的管理员。
221	Airport Moving Map (AMM) 数据无效。	联系您的管理员。
222	无法加载补充的 Airport Moving Map (AMM) 数据。	联系您的管理员。
400-600	此数字序列中的错误代码指示内容服务器的请求问题。	联系您的管理员。
1009	FliteDeck Pro 尝试下载数据，但是没有建立互联网连接。	获取本地互联网连接并重试。

错误	原因	解决方案
3006	FliteDeck Pro 无法写入文件。存储空间不足或权限问题可能导致此情况。	释放存储空间，然后再次尝试下载数据。
3008	FliteDeck Pro 无法下载数据，很可能是因为网络问题。	尝试再次下载，或等待更好的连接并稍后尝试下载。
3026	请求失败。	用更好的互联网连接重试本操作，或稍后重试。