

Guidance SDK 1.4.0 发布记录

发布日期

2016.03.03

亮点

Guidance SDK 1.4.0 现在可以从我们的开发者网站上获取。更多信息请见我们的 [GitHub](https://github.com/dji-sdk/Guidance-SDK) 页面：
<https://github.com/dji-sdk/Guidance-SDK>.

新的 SDK 增加了一些设置和获取 Guidance 的数据和参数的 API。更重要的是，现在开发者可以通过 API 随时获取飞行器在全局坐标系下的速度和位置。新的固件在速度和位置的精度上进行了特别的优化。

Guidance SDK 1.4.0 需要配合 1.4.0 版本的 Guidance 固件以及 3.1 版本的 N1 飞控固件使用。

注意：为了使用 Guidance SDK，开发者需要安装 libusb 驱动。在 Windows 系统下，该驱动随调参软件提供。在 Linux 系统，开发者需要手动安装 libusb-1.0 的驱动。

API 更新

我们增加了一些新的 API。

select_motion	订阅运动数据 (包括全局坐标系下的速度和位置).
select_disparity_image	订 阅 视 差 数 据 ， 该 数 据 可 以 用 类 似 <code>filterSpeckles</code> 的函数进行滤波。
get_device_type	获取设备类型。在未来我们可能有多个设备管理在同一个 SDK 框架下。但现在我们只有一种设备: Guidance.
get_image_size	获取图像大小。在未来我们可能提供多种尺寸的图像。
get_stereo_cali	获取立体标定参数，包括基线长度和焦距等对三维应用极为重要的数据。