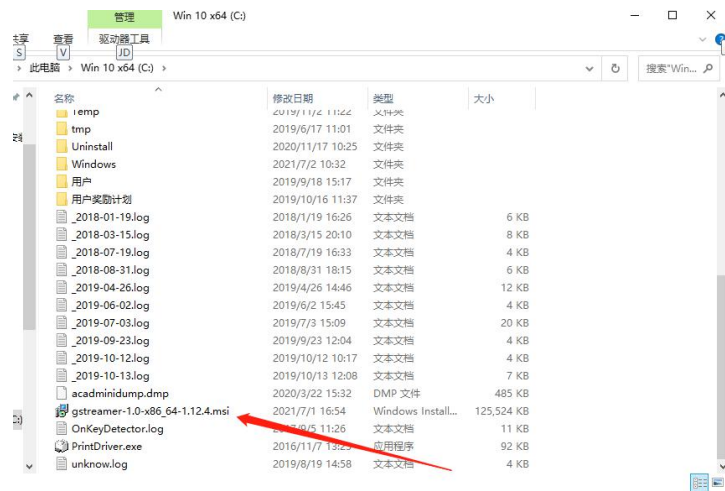


关于 Missionplanner 地面站接入高清图传教程

一、先下载 GStreamer，安装过程如下：

1. 双击下载好的 GStreamer 安装程序



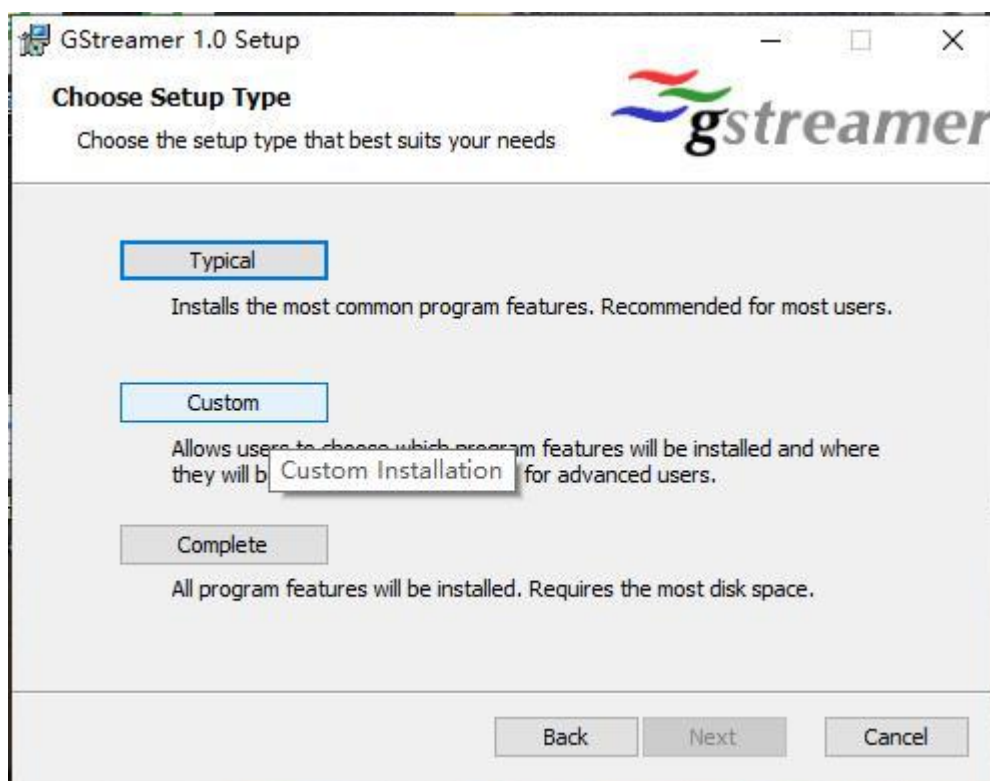
2. 点击 next 下一步



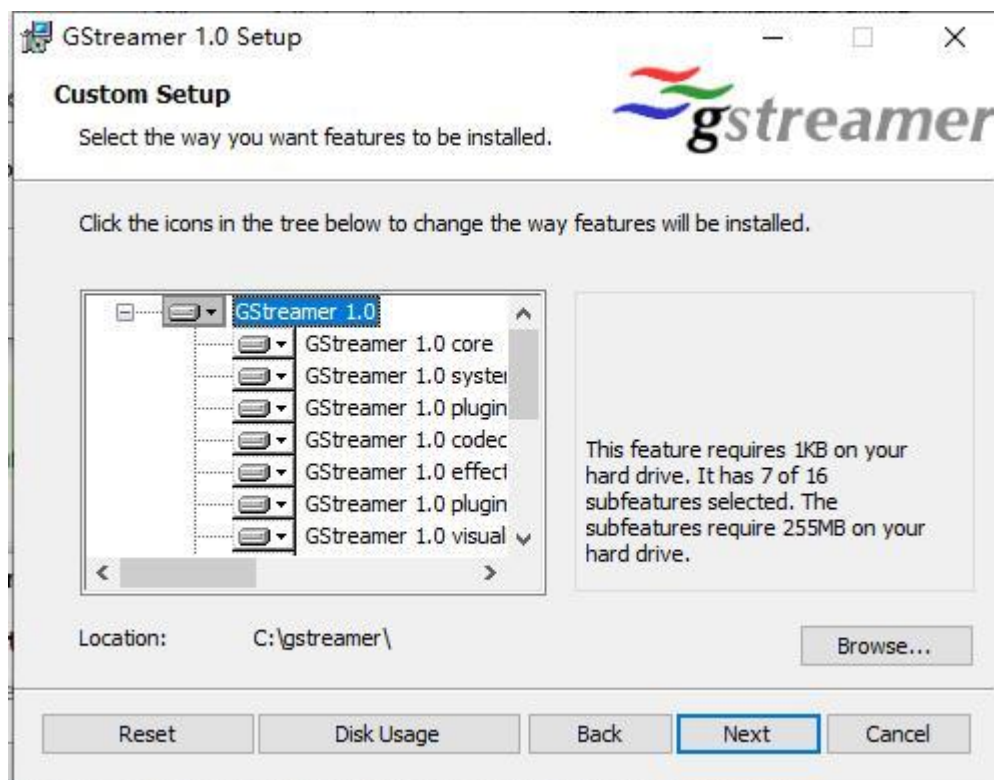
3. 勾选，点 next 下一步：



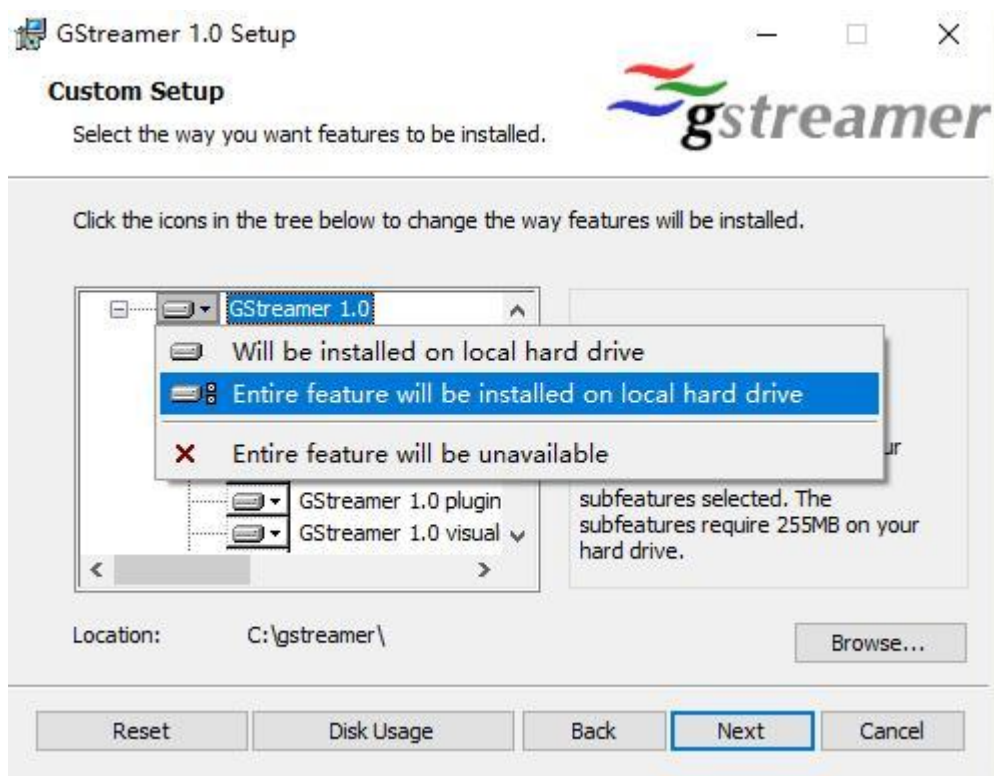
4. 选择 custom 自定义安装



5. 点击 Browse，将安装路径改为
C:\gststreamer

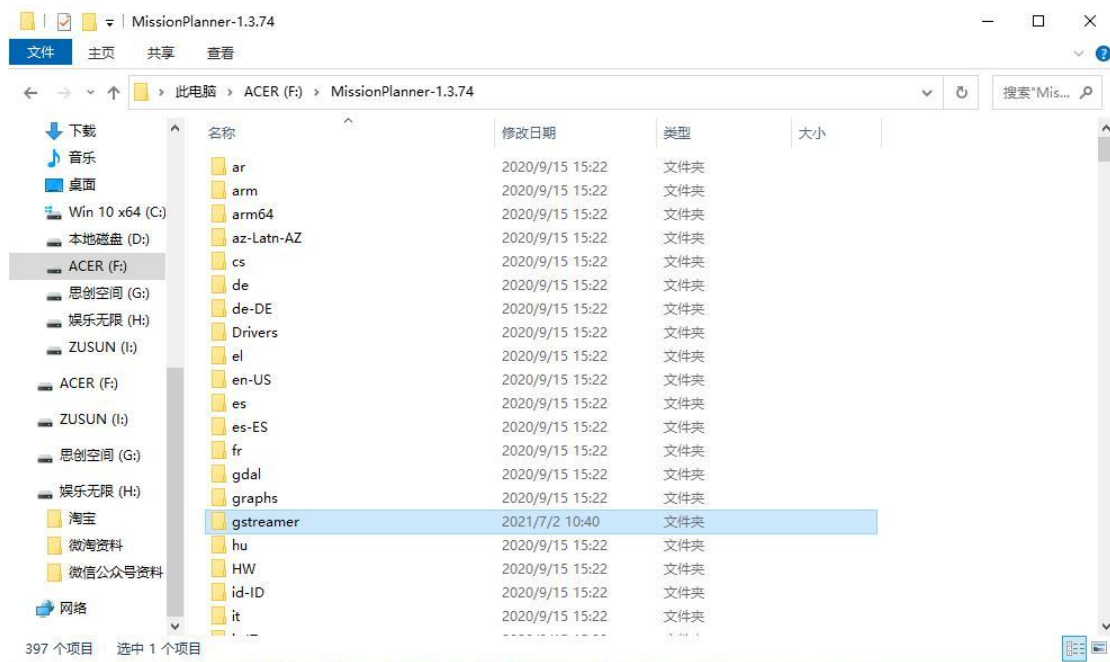


6. 点击 GStreamer 1.0 旁边深灰色图标的黑色倒三角会出现以下菜单，



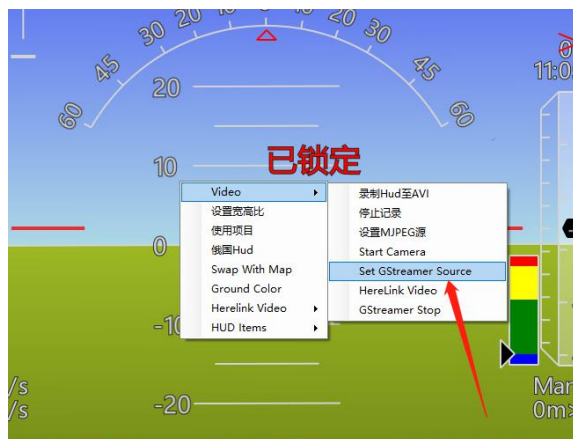
选择 Entire feature will be installed on local hard drive，点击 next，然后点击 install 安装即可；

7. 安装完毕，在 C 盘下找到 **gstreamer** 文件夹，将其复制到 **missionplanner** 的文件夹下：



8. 重启一下电脑

9. 启动 missionplanner，在飞行数据页的 HUD 处单击右键，选择 Video---Set GStreamer Source



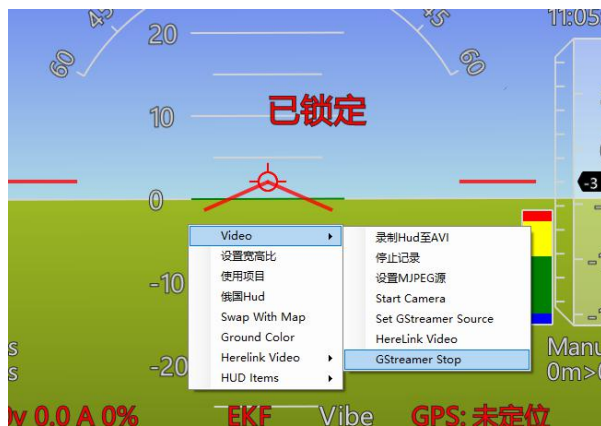
然后将之前的地址删除，填入视频里介绍的地址，点击 OK，就会出现高清视频。

rtspsrc location=rtsp://10.42.0.10:8554/video latency=0 ! queue ! application/x-rtp !

rtph264depay ! avdec_h264 ! videoconvert ! video/x-raw,format=BGRA ! appsink name=outsink

注意：有可能出现错误提示，关闭提示后，退出 **MissionPlanner**。重新启动 **MissionPlanner**，再填入一次链接，点 OK 以后就会出现视频信息了。

10. 如果想关闭视频点击 GStreamer Stop



11. 如果想关闭视频上的 OSD 数据，将勾选全部去掉即可



注意：本文是以 missionplanner1.3.74 版本为例，其他低版本可能没有关闭视频和 OSD 功能。