**CameraMonitor说明**

1. 运行环境：jetson nano开发板上的QT。
2. 程序开发包文件：CameraMonitor
3. 运行程序之前

（1）装QTcreator软件：

sudo apt-get install qt5-default qtcreator qtmultimedia5-dev

sudo apt-get install qtmultimedia5-dev

1. 装ffmpeg

sudo apt-get install ffmpeg

1. 文件依赖库路径：

INCLUDEPATH += /usr/include/opencv4

1. 实现jetson nano开机自启动程序：

在QT工程项目 CameraMonitor.Pro文件末尾加QMAKE\_LFLAGS += -no-pie ,编译生成文件：build-CameraMonitor-Desktop-Debug，其中CameraMointor即可执行文件。

1. .在jetson终端中执行：gnome-session-properties，会弹出一个“启动应用程序首选项”的菜单，然后点击添加要开机自启动的程序（可执行文件CameraMointor）或脚本的名称和位置就可以了，关闭开机登录和显示器休眠，重启就自动启动这个程序了。