



猎豹 mipi 相机的验证使用方法

本文档适用于 jetson L4T R32.x 版本。

该文档主要适用于本公司在售的 imx185 及 imx274 相机与 RTSO 系列载板搭配使用。在已正确安装包含本公司提供的 BSP 补丁的 TX2\TX2i\TX2-4GB 系统上，已经包含了 imx185 及 imx274 相机的驱动支持。

使用 `ls /dev/video*` 命令查看系统下的相机驱动映射，会看到映射成功的 video 设备节点文件。

使用运行 `gst` 命令串播放

```
gst-launch-1.0 nvarguscamerasrc sensor-id=0 ! 'video/x-raw(memory:NVMM),width=(int)1920,height=(int)1080' ! nvvidconv  
flip-method=0 ! 'video/x-raw,format=(string)I420' ! xvimagesink -e
```

对于使用接口的不同，我们需要修改 sensor-id 的值：

RTSO-9001 J4 sensor-id=2

J5 sensor-id=0

J1 sensor-id=1

RTSO-9002 J4 sensor-id=1

J6 sensor-id=0