**Intel Realsense D435i摄像头软件使用说明**

创建人：61517322李博文

**软件运行平台：Ubuntu系统**

1. 首先在Ubuntu系统下安装配置摄像头驱动，参考网址：

<https://github.com/IntelRealSense/librealsense/blob/master/doc/distribution_linux.md>

2. 确保驱动安装正确无误后，将本文件夹下的“rs-save-to-disk.cpp”移动至

“../librealsense/example/save-to-disk”目录并覆盖原始文件；

3. 使用Cmake将其转换为可执行文件；

4. 将可执行文件移动至“../wzx\_frcnn/Dataset/Open Images Dataset v5 (Bounding Boxes)/test”目录下；

5. 首先运行服务器程序，等待本客户端连接；

6. 运行该程序，成功建立本机SOCKET连接；

7. 人工设定完成，摄像头开始自动运行。