

46篇

142篇

17篇

161篇

251篇

80篇

117篇

14篇

103篇

416篇

64篇

106篇

71篇

166篇

23篇

21篇

143篇

36篇

174篇

9篇

22篇

31篇

13篇

11篇

34篇

```
#include <math.h>
#include <float.h:</pre>
          /欧拉角转四元数,两种不同的旋转表示方法之间转换
/ (如果你不懂的话,不必深究,这里慢慢来,你一时半会估计很难理解啥是四元数)
         /两个四元素之间进行"乘法",相当于是旋转之后再旋转
         /通过离散欧拉积分计算出位姿(旋转和位置)
             rs2_pose P = pose; P.translation.x = dt_s * (dt_s/2 * pose.acceleration.x + pose.velocity.x) + pose.translation.x; P.translation.y = dt_s * (dt_s/2 * pose.acceleration.y + pose.velocity.y) + pose.translation.y; P.translation.z = dt_s * (dt_s/2 * pose.acceleration.z + pose.velocity.z) + pose.translation.z;
                      dt s * (dt_s/2 * pose.angular_acceleration.x + pose.angular_velocity.x),
dt_s * (dt_s/2 * pose.angular_acceleration.y + pose.angular_velocity.y),
dt_s * (dt_s/2 * pose.angular_acceleration.z + pose.angular_velocity.z),
   45
46
             rs2::pipeline pipe
// 创建一个配置信息
             //告诉配置信息,我需要传感器的POSE和GDOF IMU数据
cfg.enable_stream(RS2_STREAM_POSE, RS2_FORMAT_GDOF);
             auto callback = [&](const rs2::frame& frame)
                  std::lock_guard<std::mutex> lock(mutex);
                  if (rs2::pose_frame fp = frame.as<rs2::pose_frame>()) {
    rs2_pose pose_data = fp.get_pose_data();
                       predicted_pose.translation.x << " " <<
predicted_pose.translation.y << " " <</pre>
                                  predicted_pose.translation.y << " (meters) \r";</pre>
             rs2::pipeline_profile profiles = pipe.start(cfg, callback);
std::cout << "started thread\n";</pre>
   84
             std::cerr << "RealSense error calling " << e.get_failed_function() << "(" << e.get_failed_args() << "):\n return EXIT_FAILURE;
             std::cerr << e.what() << std::endl;
return EXIT_FAILURE;</pre>
源文件中牵扯到一些数学,不必深究看过就算过。有了源文件我们还需要CMakeLists.txt文件,这里你直接复制我写的就可以运行。
          make minimum required(VERSION 3.1.0)
         set(CMAKE_BUILD_TYPE "release")
将源文件main.cpp和CMakeLists.txt放在同一个文件夹下,然后顺序执行以下命令就可以编译生成可执行文件了。
           dir build
        cmake ..
```

最后将realsense **T265**连接上电脑(至少USB3.0),然后运行刚刚生成的程序test,移动移动传感器,就可以得到位姿信息了。 如果你运行的时候报错: error while loading shared libraries: librealsense2.so.2.34: cannot open shared object file: no such file or directory, 那你需要将CMakeLists.txt中的librealsense2的链接方式改为

1 | find\_package(realsense2 REQUIRED)

₹ 无人机-智能无人机课程

无人机-阿木-px4\_command 4篇

41篇

10篇

61篇 16篇 14篇

25篇

83篇

7篇

15篇

17篇

91篇

33篇

24篇

11篇

20篇

16篇

5篇

9篇

6篇

10篇

4篇

39篇

48篇

23篇

28篇

31篇

10篇

7篇

7篇

9篇

7篇

23篇

5篇

19篇

13篇

13篇

5篇

27篇

10篇

② 无人机-阿木-普罗米修斯-...
○ 无人机-自己实现VIO

€ 无人机-阿木-px4\_comman...

⑥ 无人机-pixhawk-APM

C 树莓派

ubuntu

C. github

○ Linux内核○ 驱动

C FreeRTOS

全景视频拼接

■ 最优化理论

◎ 读研-论文

🧓 学习方法

€ 集成学习控制理论-PID

C++-STL

○ 小型机/工控机
○ PCB-STM32最小系统

C PCB

C wifi数传

ORBSLAM

dronekit

kubernetes

AIOps-异常检测车辆路径规划(VRP)

⑥ 无人机-ACfly

C VOXL

🥃 读研-课程

◎ 数据结构

C Linux应用层编程

⑥ 无人机-SLAM-小觅

无人机-无名无人机-mavlink

Linux系统移植

无人机-软件框架

**@** PCB-焊接

**O** UCOS

● 単片机

€ 嵌入式

● 吊舱云台

**@ 约业** 

○ 读研-论文-发文方向

C up squared2 (研扬)

MB由器OpenWrt

🍯 linux服务器编程 (linux应...

🧓 计算机网络

極動-STM32

AlOps

🧧 多线程编程 (Linux应...

🧭 无人机-自制飞控 (硬件到...

⑥ 无人机-SLAM-理论

C 其他

```
2 include_directories( ${realsense2_INCLUDE_DIR} )
3 target_link_libraries(test ${realsense2_LIBRARY} )
                                                                                                                 ☑ 进程编程 (Linux应用...
                                                                                                             ○ 考研
3.2 用opency显示双目摄像头的数据
                                                                                                             ( 读博
有了3.1的基础,这里我就直接上代码了。
                                                                                                             ☑ 控制理论-ADRC
                                                                                                             🕝 ROS-消息

    无人机-TBUS

                                                                                                             C SLAM-激光与双目融合
                                                                                                             ● 无人机-SLAM-GAAS
        cfg.enable_stream(RS2_STREAM_FISHEYE,1, RS2_FORMAT_Y8);
cfg.enable_stream(RS2_STREAM_FISHEYE,2, RS2_FORMAT_Y8);
                                                                                                             无人机-SLAM-L515
        rs2::pipeline pipe:
        rs2::frameset data;
                                                                                                             matlab
                                                                                                             C F--Q
                                                                                                             🕟 无人机-阿木-wiki编写
           rs2::frame image_left = data.get_fisheye_frame(1);
rs2::frame image_right = data.get_fisheye_frame(2);
                                                                                                             C 平衡车
  19
20
                                                                                                             大学本科智能车
           cv::Mat cv_image_left(cv::Size(848, 800), CV_8U, (void*)image_left.get_data(), cv::Mat::AUTO_STEP);
cv::Mat cv_image_right(cv::Size(848, 800), CV_8U, (void*)image_right.get_data(), cv::Mat::AUTO_STEP);
                                                                                                             ◎ 无人机-匿名
                                                                                                             无人机-SLAM-仿真
           cv::imshow("left", cv_image_left);
cv::imshow("right", cv_image_right);
cv::waitKey(1);
                                                                                                             无人机-理论-仿真
                                                                                                             C 无人机-ACfly-T265
                                                                                                             ☑ 无人机-理论
                                                                                                             🧭 读研-课程-现代交流传动控...
对应的CMakeLists.txt文件内容如下
                                                                                                             € 控制理论
                                                                                                             STM32-keil
                                                                                                             ◎ 读研-课程-统计计算
                                                                                                             学习方法-视频教程
     add executable(test main.cpp)
                                                                                                             ☑ 控制理论-LQR

    关于教育学习

                                                                                                             LwlP
                                                                                                             STM32-STM32Cube
                                                                                                             自平衡立方体
编译成功之后,连接上摄像头你就能看到实时的双目图像了。
                                                                                                             无人机-正点原子minifly
4.更多有趣的玩法
上面这部分的代码来源于官方文档,我稍作修改。官方提供了很多有趣例子,你可以在下面这个网站中看到更多有趣的玩法,包括测距,
                                                                                                             🧮 无人机-一些飞控基本上手...
简单的AR等等。
                                                                                                             ② 控制理论-过程控制
T265 Tracking Camera
                                                                                                             🧰 控制理论-滑模控制
实际上这些例子,都已经在上文中的2步骤中全部成功安装到我们的电脑里面了,我们只需要打开一个终端输入rs-,然后按一下Tab键
                                                                                                             ☑ 控制理论-欠驱动系统
所有的例子都出来了,尽情享用吧!
                                                                                                             OpenMV
如果你想知道他们是怎么实现的,你只需要看下面这个网址就可以。
温馨提示,哈哈,上面的一些例子不是每一个都能正常运行的,因为有些还依赖于别的传感器,所以如果有些不能运行也不要感到奇怪。
                                                                                                             C ozo
                                                                                                             tensorflow
駹 文章知识点与官方知识档案匹配,可进一步学习相关知识
                                                                                                             € 个人感想
OpenCV技能树 > 首页 > 概览 12877 人正在系统学习中
                                                                                                             Intel Realsense T265使用教程1 T265参数2 T265 数据读取2.1 环境安装3、使用ROS包读取T265数据4、使用Opency库读取T265数据参考资料 1 T265.
T265深度图像输出
                                                                                         1. T265深度图像输出 1.1. 环境依赖 T265摄像头 python3 pip3 opencv-python pyrealsense2 1.2. 安装运行环境 安装秘钥 sudo apt-key adv --keyserver
评论 1条
weixin_42599047 热评 您好,我运行时遇到了这个错误该怎么解决? RealSense error calling
                    rs2_pipeline_start_with_config_and_callback_cpp(pipe:0x56395a37bf50, config:0x56395a37c040,
                    callback:0x56395a3777b0): Couldn't resolve requ
 intel Realsense D455深度相机的标定及使用(二)——对内置IMU和双目相机进行标定 最新发布
                                                                                 标定前需先安装librealsense SDK2.0以及realsense-ros,可参考教程: Intel Realsense D455深度相机的标定及使用(一) ——安装librealsense SDK2.0.
用Intel RealSense Viewer查看D455相机,陀螺仪时间戳问题解决方案
                                                                                     Big Star 1的博客 ① 543
用Intel RealSense Viewer直看D455相机,陀螺仪时间戳有问题,如下图所示: 这时,需要找到librealsense安装目录,执行: /scripts/patch-realsense-u...
RealSense T265相机及IMU标定,运行VINS
                              a4 1. <mark>使用imu_</mark>utils工具包标定MU。 这里有个坑,imu_utils依赖code_utils,但不要同时放到src下<mark>进行</mark>编译。
RealSense T265相机使用及运行ORB-SLAM3
1、驱动安装。同realsense D435i,不做介绍。 2、运行realsense-viewer查看效果 3、修改rs t265.launch文件,查看运行效果,作如下修改: <arg nam.
在Unity中通讨C#使用Realsense T265
                                                                                    aceOperfect的博客 ① 1547
最近毕设在做这个,真的是好坑啊好坑啊好坑啊好坑啊好坑啊!!!! Realsense的SDK安装就不说了,入正题 一般来说Realsense是用C++写的,比如i...
```

14篇

25篇

10篇

12篇

12篇

19篇

8篇

11篇

9篇

25篇

5篇

3篇

1篇

14篇

6篇

41篇

7篇

40篇

10篇

8篇

8篇

9篇

7篇

6篇

5篇

3篇

5篇

4篇

5篇

20篇

14篇

15篇

Markey (Inux应用层...

```
私信
                    关注
搜博主文章
                         Q
热门文章
ubuntu如何查看磁盘空间 ① 46802
如何使用串口调试助手(调试串口) ①
APM (pixhawk) 飞控疑难杂症解决方法汇
来解决一下putty 树莓派 remote side
unexpectedly closed network connection
手把手教你在VSCode中使用Git ⊙ 23578
                                       I<mark>Sense</mark>D435i (三): <mark>IMU</mark>,Camera以及<mark>IMU</mark>-Camera的参数标定
                                     ealsense T265标定及运行VINS--kalibr和imu_utils
                                   转载自: https://www.jianshu.com/p/194d6c9ef9a4 Realsense T265标定及运行VINS--kalib和imu_utils 名字都被取完了妈个鸡 0.2552019.10.25 18:01:0...
ADRC自抗扰控制自学笔记(包含simulin
Mr. 邹: 下载的模型TD处的y1(k-1)那里有点
                                   Intel RealSense T265 Windows10 环境下运行
问题,但是文章TD是对的,需要注意一1...
                                   Intel RealSense T265 Windows10 环境下运行 最近从某宝上买了个T265 体验了下 intel 的硬件开发 卖家怕我不会用还专门问了我会不会用 intel 的包装里...
做机械劈导航时遇到的问题5· 加何使田
                                   linux 删除文件第一行的方法 热门推荐
枫三: 解惑了,原来是没加cmake和packag
                                         ---
一行 sed -i '1d' filename 范围删除,删除1-3行 sed -i '1,3d' filename 删除第n行 sed -i 'nd' filename 删除最后一行 sed -i '$d' filename
e文件的serial依赖才一直报错
```

码龄9年 ♥ 暂无认证

1841 1万+ 43万+ 308万+ 原创 周排名 总排名 访问

3万+ 2966 2898 991 1万+ 积分 粉丝 获赞 评论 收藏









 $\overline{\phantom{a}}$