
Imu 和相机数据获取实验原理

1. 文件目录.....	1
2. 总体说明.....	1
2.1. Imu 和相机数据获取.....	1
3. 关键功能的实现.....	1
3.1. Imu 数据显示	1
4. 相关文献.....	1
附加资源.....	1

1. 文件目录

例 程 目 录 : [\[安 装 目 录\]\RflySimAPIs\8.RflySimVision\0.ApiExps\1-UsageAPI\2.ImuSensorAPI\](#)

文件夹/文件名称	说明
Readme.pdf	Imu 和相机数据获取实验

2. 总体说明

2.1. Imu 和相机数据获取

Rflysim 平台对于 imu 数据的获取已经做好了集成, 只需要创建一个视觉传感器实例, 从里面就可以通过 imu 属性进行读取。

相机数据原理同取图接口类实验一样

3. 关键功能的实现

3.1. Imu 数据显示

```
if vis.hasIMUData:  
    print('IMU: ',vis.imu.timestamp,vis.imu.acc,vis.imu.rate)
```

4. 相关文献

[1].[..\API.pdf](#)

附加资源

官方文档: RflySim 官方文档: <https://rflysim.com/doc/zh/>

社区交流: 加入 RflySim 技术交流群: 951534390

