

## 0.VisionSenorAPI 基础接口类实验

本文件夹中的所有实验均为本讲中接口使用类的实验，旨在帮助用户快速熟悉本讲各种接口以便于后续实验开发。

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	取图接口实验	通过 python 接口获取 RflySim3D 图像并分发。	<a href="#">1.CameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
2	多目相机实验取图实验	通过 python 接口获取 RGB、灰度、深度三个相机图像。	<a href="#">2.MutCameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
3	无 CopterSim 取图实验	不启动 CopterSim 并获取相机数据。	<a href="#">3.NoCopterSimImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
4	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">4.IMUCarmDataGet\Readme.pdf</a>	免费版
5	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">5.DepthCameraDemo\Readme.pdf</a>	免费版
6	飞机、物体、相机信息获取实验	通过 python 接口获取飞机、物体和相机的信息。	<a href="#">6.GetCamObjDemo\Readme.pdf</a>	免费版
7	取图接口实验	通过 python 接口获取 RflySim3D 图像并分发。	<a href="#">1.CameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
8	多目相机实验取图实验	通过 python 接口获取 RGB、灰度、深度三个相机图像。	<a href="#">2.MutCameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
9	无 CopterSim 取图实验	不启动 CopterSim 并获取相机数据。	<a href="#">3.NoCopterSimImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
10	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">4.IMUCarmDataGet\Readme.pdf</a>	免费版
11	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数	<a href="#">5.DepthCameraDemo\Readme.pdf</a>	免费版

		据。		
12	飞机、物体、相机信息获取实验	通过 python 接口获取飞机、物体和相机的信息。	<a href="#">6.GetCamObjDemo\Readme.pdf</a>	免费版

## 所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	基础接口类实验	本文件夹中的所有实验均为本讲中接口使用类的实验, 旨在帮助用户快速熟悉本讲各种接口以便于后续实验开发。	<a href="#">Readme.pdf</a>	免费版
2	取图接口实验	通过 python 接口获取 RflySim3D 图像并分发。	<a href="#">1.CameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
3	多目相机实验取图实验	通过 python 接口获取 RGB、灰度、深度三个相机图像。	<a href="#">2.MutCameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
4	无 CopterSim 取图实验	不启动 CopterSim 并获取相机数据。	<a href="#">3.NoCopterSimImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
5	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">4.IMUCarmDataGet\Readme.pdf</a>	免费版
6	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">5.DepthCameraDemo\Readme.pdf</a>	免费版
7	飞机、物体、相机信息获取实验	通过 python 接口获取飞机、物体和相机的信息。	<a href="#">6.GetCamObjDemo\Readme.pdf</a>	免费版
8	取图接口实验	通过 python 接口获取 RflySim3D 图像并分发。	<a href="#">1.CameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
9	多目相机实验取图实验	通过 python 接口获取 RGB、灰度、深度三个相机图像。	<a href="#">2.MutCameraImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
10	无 CopterSim 取图实验	不启动 CopterSim 并获取相机数据。	<a href="#">3.NoCopterSimImageGet\Readme.pdf</a>	免费版
11	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图数据。	<a href="#">4.IMUCarmDataGet\Readme.pdf</a>	免费版
12	深度图获取实验	通过 python 接口设置相机参数, 并获取深度图	<a href="#">5.DepthCameraDemo\Readme.pdf</a>	免费版

		数据。		
13	飞机、物体、相机信息获取实验	通过 python 接口获取飞机、物体和相机的信息。	<a href="#">6.GetCamObjDemo\Readme.pdf</a>	免费版

## 备注

注 1：各版本区别说明详见：<http://rflysim.com/doc/RflySimVersions.xlsx>。更高版本获取请见：<https://rflysim.com/download.html>，或咨询 [service@rflysim.com](mailto:service@rflysim.com)。