

## RflySim平台各组件实验

1. 文件目录
2. 总体说明
3. 关键功能的实现
4. 相关文献

附加资源

# 3. 文件目录

例程目录：

[\[安装目录\]\RflySimAPIs\2.RflySimUsage\0.ApiExps\e1\\_RflySimSoftwareReadme](#)

序号	实验名称	简介	文件地址
1	3DDisplay软件介绍	3DDisplay软件使用入门	<a href="#">3DDisplay\Readme.pdf</a>
2	CopterSim软件介绍	CopterSim软件使用入门	<a href="#">CopterSim\Readme.pdf</a>
3	驱动介绍	介绍与地面站相关的各类传感器驱动（主要是飞控）	<a href="#">drivers\Readme.pdf</a>
4	PSP工具箱介绍	熟悉各类simulink自带的psp模块	<a href="#">examples\Readme.pdf</a>
5	固件介绍	了解PX4飞控的架构	<a href="#">Firmware\Readme.pdf</a>
7	Python38介绍	Python38作为平台支持的控制API，需要了解其基本的功能库，这里是学习路径	<a href="#">Python38\Readme.pdf</a>

序号	实验名称	简介	文件地址
8	QGroundControl介绍	QGroundControl地面站使用入门	<a href="#">QGroundControl\Readme.pdf</a>
9	RflySim3D介绍	RflySim3D是基于UE引擎（4.27版本）开发的三维仿真程序，这里是一些基本功能的介绍	<a href="#">RflySim3D\Readme.pdf</a>
1	RflySimUE5介绍	RflySimUE5是基于UE引擎（5.2版本）开发的三维仿真程序，这里是一些基本功能的介绍	<a href="#">RflySimUE5\Readme.pdf</a>
1	Wsl介绍	实现Windows平台下对Linux编译环境的模拟	<a href="#">WinWSL\Readme.pdf</a>

## | 总体说明

## | 关键功能的实现

## | 相关文献

## | 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

