

## 2.AdvExps: 进阶性实验

本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶的实验，基于 0.ApiExps、1.BasicExps 文件夹中的实验，用户在已经熟悉基于 RflySim 平台开发本章中的实验。

当前位置: [\[安装目录\]\RflySimAPIs\1.RflySimIntro\2.AdvExps\](#)

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	RflySim 支持的遥控器硬件配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的遥控器硬件系统的配置和使用方法。	<a href="#">e1_RCIntro\Readme.pdf</a>	
2	RflySim 支持的飞控硬件配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的飞控硬件系统的配置和使用方法。	<a href="#">e2_FCUIntro\Readme.pdf</a>	
3	Python 环境开发配置	Python 环境开发配置	<a href="#">e3_PythonConfig\Readme.pdf</a>	
4	电脑配置	电脑推荐配置文件夹	<a href="#">e4_ComputerIntro\Readme.pdf</a>	
5	RflySim 支持的无人机配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的无人机的配置和使用方法。	<a href="#">e5_UAVConnfig\Readme.pdf</a>	
6	visual studio 安装	RflySim 工具链在部分实验中涉及到需要使用 Visual Studio 软件自动生成 C/C++ 代码，从而打包成 DLL 文件，因此本实验将详细讲解 Visual Studio 2017 的安装方式。	<a href="#">e6_VisualStudioInstall\Readme.pdf</a>	
7	WSL 与图形界面使用说明书	包含了平台 WSL 的基本使用方法，包括连接 MATLAB/Simulink 进行 ROS 控制	<a href="#">e7_WslGUI\Intro.pdf</a>	
8	WSL 与 VS Code 联合开发环境例程	WSL 与 VS Code 联合开发环境的配置步骤详解	<a href="#">e8_WslVsCode\Intro.pdf</a>	

9	Pixhawk 6x 飞控网口仿真 配置实验	Pixhawk 6x 飞控网口仿真配置实验	<a href="#">e9_ConfigTools\readme.pdf</a>	完整版
---	---------------------------	-----------------------	---	-----

# 所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	进阶性实验	本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶的实验，基于 0.ApiExps、1.BasicExps 文件夹中的实验，用户在已经熟悉基于 RflySim 平台开发本章中的实验。	<a href="#">index.pdf</a>	
2	RflySim 支持的遥控器硬件配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的遥控器硬件系统的配置和使用方法。	<a href="#">e1_RCIntro\Readme.pdf</a>	
3	RflySim 支持的飞控硬件配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的飞控硬件系统的配置和使用方法。	<a href="#">e2_FCIntro\Readme.pdf</a>	
4	Python 环境开发配置	Python 环境开发配置	<a href="#">e3_PythonConfig\Readme.pdf</a>	
5	电脑配置	电脑推荐配置文件夹	<a href="#">e4_ComputerIntro\Readme.pdf</a>	
6	RflySim 支持的无人机配置	详细介绍了基于 RflySim 平台推荐的无人机的配置和使用方法。	<a href="#">e5_UAVConfig\Readme.pdf</a>	
7	visual studio 安装	RflySim 工具链在部分实验中涉及到需要使用 Visual Studio 软件自动生成 C/C++代码，从而打包成 DLL 文件，因此本实验将详细讲解 Visual Studio 2017 的安装方式。	<a href="#">e6_VisualStudioInstall\Readme.pdf</a>	
8	WSL 与图形界面使用说明书	包含了平台 WSL 的基本使用方法，包括连接 MATLAB/Simulink 进行 ROS 控制	<a href="#">e7_WslGUIIntro.pdf</a>	
9	WSL 与 VS Code 联合开发环境例程	WSL 与 VS Code 联合开发环境的配置步骤详解	<a href="#">e8_WslVsCode\Intro.pdf</a>	
10	Pixhawk 6x 飞控网口仿真配置实验	Pixhawk 6x 飞控网口仿真配置实验	<a href="#">e9_ConfigTools\readme.pdf</a>	完整版



## 备注

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