

0.ApiExps 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	DDS 组网通信	配置 DDS 组网需要的环境。自行搭建 DDS 协议并创建收发端口实现 DDS 通信。	1.DDS\Readme.pdf	免费版
2	MAVlink 通信实验	使用 MAVlink 通信使用不同通信模式实现飞机控制。	2.Mavlink\Readme.pdf	免费版
3	Mqtt 通信实验	使用 Mqtt 实现通信。	3.MqttDemo\Readme.pdf	免费版
4	网络仿真模拟实验	在进行仿真时，获取无人机间通信的信号质量，包括丢包率，Ping，传输速率等。	4.NetSimMini_redis_nomat\Readme.pdf	免费版
5	Redis 通信模拟实验	创建 Redis 通信链接，模拟 Redis 通信。	5.RedisDemo\Readme.pdf	免费版
6	飞机组网实验	飞机在飞行过程中获取其他飞机的飞行状态信息。	6.PythonNetSimAPI\Readme.pdf	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。	Readme.pdf	免费版
2	DDS 组网通信	配置 DDS 组网需要的环境。自行搭建 DDS 协议并创建收发端口实现 DDS 通信。	1.DDS\Readme.pdf	免费版
3	MAVlink 通信实验	使用 MAVlink 通信使用不同通信模式实现飞机控制。	2.Mavlink\Readme.pdf	免费版
4	Mqtt 通信实验	使用 Mqtt 实现通信。	3.MqttDemo\Readme.pdf	免费版
5	网络仿真模拟实验	在进行仿真时，获取无人机间通信的信号质量，包括丢包率，Ping，传输速率等。	4.NetSimMini_redis_nomat\Readme.pdf	免费版
6	Redis 通信模拟实验	创建 Redis 通信链接，模拟 Redis 通信。	5.RedisDemo\Readme.pdf	免费版
7	飞机组网实验	飞机在飞行过程中获取其他飞机的飞行状态信息。	6.PythonNetSimAPI\Readme.pdf	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。