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 | 信号标签模块的学习与使 | 通过本次例程学习对 Goto 以及 From 模块的 | e1_SignTAG\Readme.pdf | 免费版 |
| | 用 | 使用。 | | |
| 2 | 故障参数与模块封装参数 | 学习通过创建封装参数从工作区读取所需故 | e2_FaultParamStruct\Readme.pdf | 免费版 |
| | 引用的学习与使用 | 障参数。 | | |
| 3 | UDP 模式发送故障注入参 | 通过本次例程学习使用 UDP 模式发送故障注 | e3_FaultInjectAPITest_mat\Readme.pdf | 免费版 |
| | 数模块的学习与使用 | 入参数代码。 | | |
| 4 | UDP 模式发送故障注入参 | 通过本次例程学习使用 UDP 模式发送故障注 | e4_FaultInjectAPITest_py\Readme.pdf | 免费版 |
| | 数模块的学习与使用 | 入参数代码。 | | |
| 5 | PX4 外部消息发送与接收 | 通过本次例程学习如何向PX4的接口发送外部 | e5_ExtMsgSender\Readme.pdf | 免费版 |
| | 模块的学习与使用 | 消息和接受 PX4 的状态信息。 | | |
| 6 | 电机故障建模原理的学习 | 通过本次例程学习从0到1使用一个带有电机 | e6_UseFaultLib\Readme.pdf | 免费版 |
| | 与使用 | 故障注入模块的学习与使用。 | | |
| 7 | 故障注入模块的最小模板 | 通过本例程学习故障注入最小模板的使用。 | e7_NoFaultModelMinTemplate\Readme.pdf | 免费版 |
| 8 | 基于最小模板的电机故障 | 通过本例程学习使用基于最小模板的电机故 | e8_BaseMotorFault\Readme.pdf | 免费版 |
| | 注入的学习与使用 | 障注入。 | | |

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 | Readme.pdf | 免费版 |
| | | 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。 | | |
| 2 | 信号标签模块的学习与 | 通过本次例程学习对 Goto 以及 From 模块的 | e1_SignTAG\Readme.pdf | 免费版 |
| | 使用 | 使用。 | | |
| 3 | 故障参数与模块封装参 | 学习通过创建封装参数从工作区读取所需故 | e2_FaultParamStruct\Readme.pdf | 免费版 |
| | 数引用的学习与使用 | 障参数。 | | |
| 4 | UDP 模式发送故障注入 | 通过本次例程学习使用 UDP 模式发送故障注 | e3_FaultInjectAPITest_mat\Readme.pdf | 免费版 |
| | 参数模块的学习与使用 | 入参数代码。 | | |
| 5 | UDP 模式发送故障注入 | 通过本次例程学习使用 UDP 模式发送故障注 | e4_FaultInjectAPITest_py\Readme.pdf | 免费版 |
| | 参数模块的学习与使用 | 入参数代码。 | | |
| 6 | PX4 外部消息发送与接收 | 通过本次例程学习如何向 PX4 的接口发送外 | e5_ExtMsgSender\Readme.pdf | 免费版 |
| | 模块的学习与使用 | 部消息和接受 PX4 的状态信息。 | | |
| 7 | 电机故障建模原理的学 | 通过本次例程学习从 0 到 1 使用一个带有电 | e6_UseFaultLib\Readme.pdf | 免费版 |
| | 习与使用 | 机故障注入模块的学习与使用。 | | |
| 8 | 故障注入模块的最小模 | 通过本例程学习故障注入最小模板的使用。 | e7_NoFaultModelMinTemplate\Readme.pdf | 免费版 |
| | 板 | | | |
| 9 | 基于最小模板的电机故 | 通过本例程学习使用基于最小模板的电机故 | e8_BaseMotorFault\Readme.pdf | 免费版 |
| | 障注入的学习与使用 | 障注入。 | | |

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。