

多机质点模型集群实验

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\10.RflySimSwarm\3.CustExps\e4.NoPX4GMLSSwarm\e2_NoPX4SITLSwarm

序号	实验名称	简介	文件地址
1	30机质点集群实验	从模型精度的角度，使用高精度6DOF模型（CopterSim）+真实飞控系统（PX4）的软/硬件在环仿真闭环的方式，能够有效提高模型可信度，从而减小仿真与真机实验的差距。本实验基于RflySim平台实现30架质点模型的四旋翼飞机起飞和画圆飞行。	1.NoPX4SITL30Swarm\Readme.pdf
2	100机质点集群实验	从模型精度的角度，使用高精度6DOF模型（CopterSim）+真实飞控系统（PX4）的软/硬件在环仿真闭环的方式，能够有效提高模型可信度，从而减小仿真与真机实验的差距。本实验基于RflySim平台实现100架质点模型的四旋翼飞机起飞和画圆飞行。	2.NoPX4SITL100Swarm\Readme.pdf
3	200机质点集群实验	从模型精度的角度，使用高精度6DOF模型（CopterSim）+真实飞控系统（PX4）的软/硬件在环仿真闭环的方式，能够有效提高模型可信度，从而减小仿真与真机实验的差距。本实验基于RflySim平台实现在局域网内两台电脑200架质点模型的四旋翼飞机起飞和画圆飞行。	3.NoPX4SITL200Swarm2PC\Readme.pdf

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

