

硬件编队集群实验

- 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\e1.MatDISCtrlUAVsSim\2.50_drones_mat

序号	实验名称	简介	文件地址
1	50飞机编队控制硬件在环仿真	单台电脑得性能毕竟是有限的，RflySim平台的集群仿真功能支持在局域网内指定电脑之间进行联合仿真，只需要知道局域网中电脑的IP地址，通过在程序中进行设置就可实现仿真。本实验可实现在局域网内的6台电脑间进行联合仿真，控制50架飞机分为三组进行编队控制。	e4.1_50_drone_s_HIL_mat\Readme.pdf
2	100飞机编队控制硬件在环仿真	单台电脑得性能毕竟是有限的，RflySim平台的集群仿真功能支持在局域网内指定电脑之间进行联合仿真，只需要知道局域网中电脑的IP地址，通过在程序中进行设置就可实现仿真。本实验可实现在局域网内的10台电脑间进行联合仿真，控制100架飞机分为三组进行编队控制。	e4.2_100_drones_SIL_mat\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

