

e3_DistributedLANSwarm 分布式局域网通信 8 机仿真实验

单台电脑得性能毕竟是有限的，RflySim 平台的集群仿真功能提供两种支持再局域网内联合仿真的模式。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	分布式局域网广播通信 8 机仿真实验	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再局域网内联合仿真，且配置较为简单，不需要查看局域网中电脑的地址，可以直接运行，理论上可以实现局域网内多机联合仿真。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	1.BroadNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版
2	分布式局域网点对点通信 8 机仿真实验	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再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指定的两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.UseIPNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版
3	分布式局域网广播通信 8 机仿真实验	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再局域网内联合仿真，且配置较为简单，不需要查看局域网中电脑的地址，可以直接运行，理论上可以实现局域网内多机联合仿真。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑	1.BroadNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版

		A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。		
4	分布式局域网点对点通信 8 机仿真实验	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再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指定的两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.UseIPNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版

所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	分布式局域网通信 8 机仿真实验	单台电脑得性能毕竟是有限的，RflySim 平台的集群仿真功能提供两种支持再局域网内联合仿真的模式。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.AdvExps\3_DistributedLANSwarm\Readme.pdf	个人集合版
2	分布式局域网广播通信 8 机仿真实验	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再局域网内联合仿真，且配置较为简单，不需要查看局域网中电脑的地址，可以直接运行，理论上可以实现局域网内多机联合仿真。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.AdvExps\3_DistributedLANSwarm\1.BroadNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版
3	分布式局域网点对点通信 8 机仿真实验	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再局域网内指定电脑之间进行联合仿真，只需要知道局域网	2.AdvExps\3_DistributedLANSwarm\2.UseIPNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版

		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指定的两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。		
4	分布式局域网广播通信 8 机仿真实验	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再局域网内联合仿真, 且配置较为简单, 不需要查看局域网中电脑的地址, 可以直接运行, 理论上可以实现局域网内多机联合仿真。本实验可实现在局域网内两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.AdvExps\3_DistributedLANSwarm\1.BroadNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版
5	分布式局域网点对点通信 8 机仿真实验	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再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指定的两台电脑(如下统称为电脑 A、电脑 B)联合进行 8 架飞机画圆飞行。	2.AdvExps\3_DistributedLANSwarm\2.UseIPNetSwarm_Mat\Readme.pdf	个人集合版

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。