

dll模型碰撞数据输入接口实验

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\4.RflySimModel\0.ApiExps\10.InCollisionAPI](#)

序号	实验名称	简介	文件地址
3	InFloatsCollision的物理引擎验证	熟悉平台最大模型inFloatsCollision碰撞模型端口的使用。	1.inFloatsCollision\1.InFloatsCollision\Readme.pdf
4	带碰撞检测模块四旋翼模型SIL/HIL实验	该例程中的四旋翼模型具备碰撞检测模块，通过该例程熟悉碰撞检测功能的添加和使用。	1.inFloatsCollision\2.inFloatsCollisionApi\Readme.pdf
5	带碰撞检测及电机故障触发模块的四旋翼模型SIL/HIL实验	该例程中的四旋翼模型具备碰撞检测模块，同时具备电机故障触发模块，当飞机在飞行过程中撞上另一架飞机时，该飞机会电机损坏并坠毁，通过该例程熟悉碰撞检测功能的使用。	1.inFloatsCollision\3.inFloatsCollisionMotorFail\Readme.pdf
6	外部碰撞数据输入接口inCollision20d	20维double型输入，和inFloatsCollision接口功能一致	2.inCollision20d\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

