

# RflySim工具链遥控器配置

## 1. 实验目的

详细介绍了基于RflySim平台推荐的遥控器硬件系统的配置和使用方法。

## 2. 实验要求

- 软件要求：Windows 10及以上版本；RflySim工具链<sup>[1]</sup>。
- 硬件要求：笔记本/台式电脑1台<sup>[2]</sup>。

## 3. 实验地址

例程目录：[\[安装目录\]\RflySimAPIs\1.RflySimIntro\2.AdvExps\e1.RCIntro](#)

- [./FS\\_i6S/Readme.pdf](#)：福斯FS-i6S遥控器详细配置说明
- [./WELY\\_ET10/Readme.pdf](#)：天地飞ET10遥控器详细配置说明
- [./AT9S\\_Pro/Readme.pdf](#)：天地飞AT9S Pro遥控器详细配置说明

## 4. 实验内容或步骤

具体步骤可参考：

[\[RflySim安装目录\]/RflySimAPIs/1.RflySimIntro/2.AdvExps/e1.RCIntro/Readme.pdf](#)

### 4.1 步骤1 遥控器配置

根据所使用的遥控器型号，参考相应文档进行配置：

- 福斯FS-i6S遥控器：参阅[./FS\\_i6S/Readme.pdf](#)
- 天地飞ET10遥控器：参阅[./WELY\\_ET10/Readme.pdf](#)

- 天地飞AT9S Pro遥控器：参阅 [./AT9S\\_Pro/Readme.pdf](#)

## 4.2 步骤2 连接与测试

连接遥控器至RflySim工具链进行测试，确保能够正常使用遥控器适配RflySim工具链。

## 5. 关键知识点

### 5.1 关键知识点1：遥控器配置方法

不同品牌和型号的遥控器有不同的配置方式，需要根据具体型号参考相应文档进行配置。

### 5.2 关键知识点2：遥控器与RflySim工具链的兼容性

了解如何正确配置遥控器使其能够与RflySim工具链正常通信和交互。

### 5.3 关键知识点3：硬件连接与接口

掌握遥控器与计算机或其他设备的连接方式，包括物理接口和通信协议。

## 6. 参考资料

1. [RflySim官方文档](#)
2. [福斯FS-i6S遥控器配置说明](#)
3. [天地飞ET10遥控器配置说明](#)

## 7. 常见问题

### Q1: 遥控器无法与RflySim工具链接收信号怎么办?

A1: 检查遥控器的配置是否正确，确认通信协议和频率设置是否匹配，同时检查硬件连接是否稳固。

### Q2: 如何确认遥控器已成功连接到RflySim工具链?

A2: 观察RflySim界面中的信号指示灯状态，通常会有专门的显示区域表明遥控器连接状态，或者查看是否有对应的控制响应。

### Q3: 不同品牌遥控器配置方式有何区别?

A3: 不同品牌的遥控器在配置界面上有所不同，但基本原理相似，主要涉及通道映射、通信协议选择和参数校准等步骤。

---

1. <https://rflysim.com/> ↩

2. 推荐配置请见: <https://rflysim.com/doc/zh/HowToInstall.pdf> ↩