

1. 实验名称及目的

资源文件安装实验：该文件夹中主要是包含有本讲(或平台)实验中，所用到的驱动、软件以及各种学习资源。

2. 文件目录

文件夹/文件名称	说明
3DR-X6_Radio_Telemetry_Driver.zip	3DR X6 数传驱动。
DS-012 Pixhawk Autopilot v6X Standard.pdf	Pixhawk 6X 飞控硬件标准文件
DS-018 Pixhawk Autopilot v6C Standard.pdf	Pixhawk 6C 飞控硬件标准文件

2、运行环境

序号	软件要求	硬件要求	
		名称	数量
1	Windows 10 及以上版本	笔记本/台式电脑 ^①	1
2	RflySim 平台免费版		
3	MATLAB 2017B 及以上		

①：推荐配置请见：<https://doc.rflysim.com/1.1InstallMethod.html>

3、安装方式

Step 1: 3DR X6 数传驱动

解压 [3DR-X6 Radio Telemetry Driver.zip](#)，根据个人电脑 Windows 不同的位数双击下图中的 exe 文件即可安装。

