

1.流畅运行平台推荐电脑配置

- 系统: Windows 10 x64系统 (版本大于等于1809)
- CPU: Intel i9 十二代处理器及以上, 或同等性能AMD处理器
- 显卡: 独立显卡NVIDIA GTX4080及以上, 或同等性能AMD显卡
- 内存: 容量32G及以上, 频率DDR5 1600MHz及以上
- 硬盘: 剩余容量80G及以上 (推荐固态硬盘)
- 显示器: 分辨率1080P (1920*1080) 及以上 (推荐双屏幕)
- 接口: 至少有一个USB Type A接口 (可用扩展线)
- MATLAB: 2017b或以上版本 (推荐2017b版本)

台式机参考配置

- 联想拯救者刃9000K (i9-14900KF RTX4080 16G显卡32G DDR5 1TB SSD)
- 链接: <https://item.jd.com/100070918986.html>

2.运行完整平台推荐电脑配置

- 系统: Windows 10 x64系统 (版本大于等于18009)
- CPU: Intel i7 8代处理器及以上, 或同等性能AMD处理器
- 显卡: 独立显卡 NVIDIA GTX2060及以上, 或同等性能AMD显卡
- 内存: 容量16G及以上, 频率DDR3 1600MHz及以上
- 硬盘: 剩余容量40G及以上 (推荐固态硬盘)
- 显示器: 分辨率1080p (1920*1080) 及以上 (推荐双屏幕)
- 接口: 至少有一个USB Type A接口 (可用扩展线)
- MATLAB:2017B或以上版本 (推荐2017b版本, Simulink等工具箱必须安装)

台式机参考配置

- 联想拯救者刃7000K (13代i7-13700KF RTX4070Ti 12GB显卡16G DDR5 1TB SSD)
- 链接: <https://item.jd.com/100042898422.html>

笔记本参考配置

- 联想Y7000P (i7-13620H 16G 1T RTX4060 16英寸2.5K)
- 链接: <https://item.jd.com/100061054764.html>

3.运行底层飞控开发推荐电脑配置

- 系统: Windows 10 x64系统 (版本大于等于1809)

- CPU: Intel i5 十代处理器及以上, 或同等性能AMD处理器
- 显卡: 英特尔集成显卡UHD 620及以上, 或同等性能AMD显卡
- 内存: 容量16G及以上, 频率DDR3 1600MHz及以上
- 硬盘: 剩余容量40G及以上 (推荐固态硬盘)
- 显示器: 分辨率1080P (1920*1080) 及以上 (推荐双屏幕)
- 接口: 至少有一个USB Type A接口 (可用扩展线)
- MATLAB: 2017b或以上版本 (推荐2017b版本)

注意事项

1.电脑配置应该越高越好, 低配电脑也可以运行本平台Demo, 但是可能出现控制不稳定、实验效果不佳等问题。MATLAB请提前自行安装。

2.本平台适用于游戏本或游戏主机, 专业服务器和图形工作站不兼容本平台, 会出现抖动与卡顿。

3.对于只关注于Python进行视觉集群等上层控制算法开发的用户, 也可不安装MATLAB, 直接使用后文的exe一键程序安装, 这种模式将无法使用MATLAB相关的底层飞控开发和集群控制功能。