南工骁鹰robomaster2021视觉组招新要求

招新人数：培训期5-10人，培训完成有考核。

招新要求：

1. 掌握**C++编程**（包括简单多线程、面向对象程序设计等）
2. 熟悉**Linux编程和工作环境**，包括驱动安装，错误排查，ubuntu系统安装以及视觉算法运行环境搭建等（后期有培训这个内容，但Linux基本使用、包管理器这种基础要会）

后期培训及考核内容：

1. 了解和熟悉OpenCV主要算法（基础二值化、轮廓提取、追踪算法等传统视觉处理）（有培训，而且也是考核内容，要独立完成一个视觉问题）
2. 视觉编译运行环境搭建
3. 了解各类图像卷积神经网络的结构、优缺点等，不要求能开发自己的网络模型但是要会用别人来训练。学会使用pytorch搭建训练一个自己的模型，进阶:使用TensorRT以及Openvino等优化架构提升效率。