

# 屠为浩

153-6579-7776 · tuweihao510@outlook.com · 求职意向：助理硬件工程师

## 个人基本情况

籍贯: 江苏盐城  
出生年月: 1998.6.29  
随时入职  
接受大小周工作时间, 接受加班

## 教育背景

淮阴工学院, 计算机科学与技术, 工学学士 2018.9 - 2022.6  
英语四级, GPA(2.95/4.5), 数据结构 (90), 大学物理实验 (良好), 电工电子实习 1 (优秀), 网络工程技能训练 (良好)  
复旦大学, 电子信息, 工学硕士 2024.9 - 2026.6  
英语六级

## 技术能力

- 了解编程语言: c, c++, Python, SQL, Shell
- 有嵌入式设计和调试, 电路板焊接, 硬件测试经验
- 了解 AD 软件的使用
- 办公技能: office/ Latex
- 专业软件: matlab/cfd

## 项目经历

xxx 温湿度自动监控系统 校级大创项目 2020.6-2020.11

- 项目描述: 设计 xxx 的温湿度报警方案, 该方案包括单片机最小系统、温湿度传感器检测模块 DHT11、按键模块、报警模块、降温控制模块、加湿控制模块和电源部分
- 工作内容: 负责主控模块电路原理图的设计, 以及编写系统主程序代码, 液晶器显示模块代码, 和温湿度采集模块代码。

## 工作经历

盐城市科博电子仪器有限公司 环保调试工程师 2022.6-2022.10

- 项目描述: 负责对环保检测设备调试
- 工作内容: 负责环境检测仪器调试售后工作, 指导客户操作仪器。

苏州云视达机器人科技有限公司 视觉调试工程师 2022.11-2023.3

- 项目描述: 配合机器人相机, 对产线上的产品进行三维重建。
- 工作内容: 创建 charuco 板, 然后进行相机标定, 在目标区域初始化点云, 建立世界坐标系, 并利用 solvePnP 解出相机位姿, 阈值分割提取目标, 通过相机位姿和目标像素重投影筛选出目标三维点并上色, 最后通过 viz 显示出 3D 重建的效果。

## 竞赛获奖

- 蓝桥杯编程竞赛 c++ 组江苏省二等奖, 2020 年 9 月
- 江苏省高数竞赛江苏省三等奖, 2021 年 9 月

## 社区参与/实践其他

- 编程竞赛社团组织成员, 负责 c 语言讲解