



## 奚汇海

求职意向：开发岗、测试岗

### 个人信息

姓名：奚汇海

性别：男

籍贯：北京

电话：(+86)17601614225

邮箱：xihuihai@gmail.com

### 个人技能

Python



C/C++



SQL



CAD



Office



### 兴趣爱好

对前沿科技、电子产品比较感兴趣；

爱打篮球

### 教育背景

北京信息科技大学

2018.9-2023.7

- 自动化学院 智能科学与技术专业 本科；
- 主修课程：C 语言、Python、数据库、自控原理、数电模电、图像处理与模式识别、机器学习、数据挖掘与处理、人工神经网络、计算机软件基础、人工智能、机器人学、智能传感与检测等；

### 相关经历

1.工地安全帽检测项目中，负责前期数据集整理和后期模型调参工作，模型准确率达到 91.9%。并使用 onnxRunTime+Qt 成功部署到任意 Windows 设备，同时初步实现在树莓派 4B 和 web 端的部署。项目地址 <https://github.com/xun-xh/yolov5-onnx-pyqt-exe>

2.使用基于 Pytorch 的 Yolo 算法训练自己标注的数据集，分别实现车牌识别和动物识别，最终获得 97 分的优异成绩；

3.使用 OpenCV 和 TensorFlow 实现人脸佩戴口罩识别，并使用 Qt 框架开发 GUI，获得教师极力称赞；

4.在机器人竞赛中，使用 C 语言实现 A\*算法，成功令电脑鼠自动寻找迷宫的最短路径，完美达成课程要求的目标；

5.电子工艺实习中，使用 Protel 完成阶梯波信号发生器电路图和印制板设计，并通过 DRC 检查；

6.使用阿里物联网云平台和 ESP8266 搭建实时监控温度及湿度传感器，并将结果上传到阿里云平台，同时兼具手机遥控开关宿舍门功能；

### 自我评价

性格特点：注重细节、活泼外向、做事稳重、适应能力强；

专业技能：精通 Python、Qt，熟悉 C/C++、SQL、Office

团队能力：善于沟通、协调，有良好的团队意识、执行力强；

工作态度：勤劳能吃苦、责任心强、有较强的抗压能力；

学习能力：具有较强的领悟力；积极自主学习，具备终身学习的意识；