|  |  |
| --- | --- |
| **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+flask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； |