

郭君

个人信息

- 性别: 男 年龄: 25
- 手机: 13121984699 邮箱: acemyzoe@outlook.com
- 专业: 自动化

工作及教育经历

- 深圳市元创兴科技有限公司 2018.8~2020.8 机器人研发部-软件开发工程师
- 北京科技大学 2014.9~2018.7 自动化专业-本科

专业技能

身为Automan, 具备自动控制、嵌入式硬件、机器人和人工智能等领域经验。

- 熟悉基本控制理论, 熟悉数学建模及分析, 熟悉常用控制算法及优化。
 - 有良好计算机基础知识, 熟悉常用数据结构、算法、设计模式。
 - 熟悉linux, 熟悉网络编程, 有基于ROS的机器人开发经验。
 - 具备Python、Matlab、C/C++开发经验。
 - 数据库: SQL, MySQL
 - 工具: Tensorflow, ROS, Docker, Git
 - 网络协议: TCP/IP, Socket
- 外语: 大学英语四级, 能流畅阅读英文文档

工作经历

深圳市元创兴科技有限公司 软件开发工程师 2018.8-2020.8

一家面向企业高校的自动化设备/机器人科技企业。

1. 一年自动控制类项目开发及交付。

Matlab、C/C++、Python

- 开发了3款以上控制系统, 如一二级倒立摆、自平衡机器人、视觉跟踪等。涉及PID、LQR等控制算法的实现, Socket、串口CAN总线等的应用。
- 使用C++/Python做过多个基于socket的程序, 实现采集数据、数据处理传输、指令下发等功能。应用于控制电机、AGV控制调度等。
- 服务过10余所高校的自动化、机器人专业实验室, 包括实验设备调试、实验教材编写、教学培训。

一年AI项目训练部署&ROS开发。

Python、Ros

- 基于Tensorflow训练模型, 部署于自研机器人及Nvidia的Jetson模块。
- 涉及领域: CV、NLP、语音、目标检测, 共10余个demo。训练数据部分来源于开源数据库, 也包括github开源项目、kaggle等。部分代码为开源项目重构。项目源码及文档见: <https://github.com>

[m/acemyzoe](#)

- 设计高校实验室服务器，使用Docker部署GPU服务器。

个人账号

- blog 地址 : <https://acemyzoe.github.io>
- github 地址 : <https://github.com/acemyzoe>

其他信息

- 喜欢发现学习新技术，关注技术论坛，喜欢发现问题解决问题，并记录学习笔记和技术博客。
- 关注智能制造、机器人、数据分析等领域。