

郭君

基本情况

Name : Guo Jun

Birth : 1995.12.08

Address : ShenZhen , China

Site : <https://acemyzoe.github.io>

E-mail : acemyzoe@outlook.com or ustbguojun@163.com

Phone: 13121984699

教育情况

School of Automation, University of Science and Technology Beijing, September 2014-July 2018

Bachelor of Automatic Chemistry

Main course:

- Automatic control principle
- Embedded systems and robots
- artificial intelligence

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。

- Matlab : Frequent&Learning
- Python : Frequent&Learning
- Deep learning : Familiar&Learning
- Tensorflow/keras : Familiar&Learning
- ROS : Familiar&Learning
- C/C++ : Familiar&Learning
- SQL/pymysql : Familiar&Learning
- Linux/ubuntu : Frequent

工作经历

2018-2020 深圳市元创兴科技有限公司 一家面向高校的自动化设备/机器人科技企业。

一年自动控制类项目开发。

Matlab、C/C++、Python

- 开发了3款以上基于simulink的控制系统及MFC程序, 涉及PID、LQR等控制算法的实现, Matlab嵌入c代码, 网络编程Socket, 串口CAN等总线的应用。
- 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余个项目。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。70%项目源码及文档已开源：<https://github.com/acemyzoe>
- 设计高校实验室服务器，使用Docker部署GPU服务器。以上项目已应用于高校实验室。

工作外的持续学习

- 喜欢github里有趣的项目，关注技术论坛，解决问题倾向于Google查官方文档，并记录学习笔记和技术博客。
- 关注智能制造、机器人等领域。
- 除了熟悉Matlab、Python、C以外，对C#、Java等语言的语法有了解，能流畅阅读。对SQL/MySQL、Django等技术有学习训练。
- 出于写简洁漂亮的代码的期待，学习面向对象设计、设计模式等编程思想。