|  |
| --- |
| 基本信息 |

姓 名： 马岳

出生年月： 1996.02

毕业学校： 中国科学技术大学

电话/微信：15665403601

性 别：男

籍 贯： 甘肃

学 历：本科

E-mail ：937372108@qq.com

|  |
| --- |
| 求职意向 |

工作性质：全职

目标地点：上海

目标职位： 后端开发工程师

到岗时间： 一个月

|  |
| --- |
| 教育背景 |

2015.9-2019.6 中国科学技术大学 自动化

|  |
| --- |
| 专业技能 |

1. 扎实的 Python 基础，具有良好的编码设计风格。
2. Tonado、webpy
3. Go、c、Java、c++
4. 前端，JavaScript、jQuery、vue
5. Docker，linux
6. Mysql。Redis。Orm
7. 机器学习算法
8. Pytorch、numpy、pandas

|  |
| --- |
| 工作经历 |

2021.8-至今 上海市清鹤科技股份有限公司 Python 开发工程师

项目名称：广西华润大厦人工智能应用开发

项目简介： 项目分为线上平台和边缘平台。线上平台负责管理边缘平台的算法版本以及检测边缘平台的服务器运行状态；边缘平台负责识别指定区域内的人员，识别到特殊人员发出报警。

系统架构： Tornado+Nginx+WebSocket+RabbitMq+Celery+Mysql+Redis

工作内容：

负责接口设计、维护系统运行稳定、线上平台部署边缘系统算法，实现算法版本的更新。

工作亮点：

1.

项目名称：社会治理风险研判分析项目

数据、前端、NLP算法、知识图谱

项目简介： 该项目收集各平台群众上报的案件以及政府部门处理的过程，对上报的案件进行分析，预测案件风险等级，统计各小区、物业案件信息，划分风险区域。

系统架构： Webpy+Celery+WebSocket+MySQL+Redis

工作内容：

负责系统接口设计、维护系统的稳定性、查询优化。对接政府数据，对数据分析，计算多种指标。

工作亮点：

项目名称：AI系统产品化项目

项目简介：原AI平台只有人脸识别，新的AI平台需要部署多种检测算法，迁移需要人工修改代码，对原系统代码进行重构，实现多种算法的检测及代码的快速迁移。

系统架构： Tornado+Nginx++MySQL+Redis

工作内容：

参与产品的需求分析、编写设计文档，负责接口设计、系统稳定性测试。

工作亮点：

代码重构，设计文档，需求分析

2019.7-2020.7 深圳市麦格松电气科技有限公司 测试开发工程师

工作内容：

电源类产品的需求输入评审及需求分析，需求开发，输出开发成品的技术文档。

开发平台：

充电放电管理： ETA3410+自研电源芯片+C 语言

工作亮点：

1． 多项第一第二发明人的发明专利和实用新型专利。

2． 成本优化，通过 MCU 的冗余功能定制部分程序优化减少电路器件，直接降低物料成本 10%。

3． 安全性优化，依据锂离子电芯的特性，严格控制充电放电温度，避免高低温充放电导致安全隐 患。深入探究器件的抗跌落性， 为部分关键器件选择抗跌落器件，避免失效模式下短路导致人 生安全受损。

|  |
| --- |
| 自我评价 |

良好的理解能力与表达能力，较强的逻辑思维能力。热爱编程，喜欢探究技术细节。敬畏代码，写 好每行代码，对代码负责。乐观积极，注重团队合作，抗压能力强。