|  |
| --- |
| 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：广西华润项目

项目简介： 为注册的经纪人(贷款中介)提供线上产品和咨询服务，中介通过推荐产品或者付费咨 询服务给中介的客户赚取相应的佣金。

系统架构： SpringBoot+SpringCloud+Mybatis+MySQL+Redis

工作内容：

组织月度迭代版本的需求评审、需求分析与设计，包括表结构设计、接口设计，任务拆分。

工作亮点：

1. 部分代码重构。 治理现有进件代码结构无法大规模扩展的问题。 (1)、使用面向对象的思想， 将 产品分类、分产品方，增强代码的复用性及方便修改。(2)、 利用 Spring 容器自动创建产品配 置信息类，解析并初始化缓存配置信息。

2. 慢 SQL 治理。 (1)、基于减少长事务原则， 按功能拆分原长 SQL 查询， 按结果类别查询， 拆分接 口返回。(2)、分析多联表查询和分组后排序，并建立合适的索引，同时调整 SQL 结构和顺序。

(3)、分析语句，把原在语句中的计算函数抽离到代码层面实现。

项目名称：椒江区社会治理研判项目

数据、前端、NLP算法

项目名称：AI系统产品化

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。