

个人简历

毛恩培(Caleb)

男 | 4 年工作经验 | 25

现居住于北京

Tel: 189-1185-5754

个人邮箱: maoenpei917@gmail.com

个人博客: <https://mep0917.github.io/>

求职意向

期望职业: Python 全栈开发工程师

工作性质: 全职

工作地区: 北京

期望薪资: 面议

目前状况: 离职 (可立即到岗)

教育经历

2011/09 -- 2015/07

河南科技学院新科学院 | 计算机科学与技术 | 统招本科

英语技能: CET-4

个人简介

在互联网行业从事四年时间, 参与设计与开发过多个项目, 曾负责项目核心模块的开发, 测试与自动化部署。熟练掌握 **Tornado** 后端框架, 熟悉 **Vue**、**Mpvue** 等前端框架, 对于**异步非阻塞**和**负载均衡**等机制有深刻的认识。拥有良好的代码编程习惯, 注重架构与优化, 善于用 **Docker** 解耦, 对 **Docker** 的内核有一定了解, 熟练使用 **Git**。深刻理解**算法和数据结构**, 并能适当的应用于工作项目中。了解 **NLP**, 关注深度学习。对**微服务**架构有一定了解, 掌握使用 **redis-sentinel** 搭载**高负载高可用**缓存集群, 掌握使用 **docker-compose** 对容器集群批量管理, 研究开发过微信小程序。拥有较为出色的团队协作力和执行力。

技能列表

后端框架: Tornado

前端框架: Vue.js, Node.js, Mpvue, Flex

数据库: MySQL, MongoDB, Redis

工具: Docker, Git, VisualStudioCode, Celery, Markdown

其他: Thrift, Fastdfs, 微信小程序/微信公众号

工作经历

- 同程网络科技股份有限公司(北京) 高级全栈开发工程师 2017.8 - 2019.10
- 恒诚科技发展(北京)有限公司 初级 python 开发工程师 2015.10 - 2017.7

项目经验

火车票后台管理系统

项目描述:

该系统要解决的是火车站网上售票工作所要解决的问题,可以满足火车站网上售票的基本要求,包括查询、订票、退票等三个方面的功能后。该系统能运用到火车站售票的工作中,根据 User 的需求,设置其权限,并快捷方便的为用户提供服务。

技术栈:Tornado、RBAC、JWT、Fastdfs、Redisearch、Vue.js、Supervisor

项目职责:

1. 基于 Tornado 的后台管理平台,采用 RBAC 角色权限管理机制
2. 采用响应式设计前端框架,方便 Manager 随时关注和查看系统即时状况
3. 采用 Fastdfs 存储机制,存储海量信息,对数据清洗去重,并持久化存储
4. 使用 JWT 做接口安全认证

5. 使用 **Redisearch** 进行全文检索, 利用 **Jieba** 分词对订单信息进行打标签操作

6. 集成 **Supervisor**, 将后台服务状态可视化, 简化服务操作

CRM 管理系统

项目描述:

此系统为用户提供大量的数据视图, 将销售、服务、营销数据集于一体并进行可视化处理。为理财客户发送利率较高理财产品, 提高客户购买率, 进行精准营销, 依据客户需求, 提供适合客户理财产品, 降低客户流失率, 提高产品 销售额。

技术栈: Tornado, Vue, Numpy, Pandas, Matplotlib, WebSocket、Jenkins

项目职责:

1. 使用 **Numpy+Pandas** 对理财数据进行分析, 使用 **Matplotlib** 实现数据可视化
2. 使用 **Tornado** 框架做接口开发
3. 使用 **WebSocket** 实现后端消息推送
4. 使用 **Jenkins** 自动化部署服务, 提高系统可用性

独立开发自动化运维 workflow 平台 (devops)

工作职责:

1. 对日常上线 workflow 标准化程序化，构建上线 workflow 提交→审阅→测试回归→灰度回归→开发环境→PM 回归→workflow 结束完整的标准化流程，大大提高了工作效率，降低了生产中不必要的垃圾时间
2. 集成 jenkins，将冗长的代码拉取，合并分支等操作转化为一键式的部署
3. 开发资产管理模块，对测试，灰度，生产各种环境下的服务器有效的管理和分配，定期监控服务器运行状态
4. 采用响应式设计前端框架，方便 Leader 随时审批和查看平台状况

自我评价

- 心态乐观, 积极向上, 对于新鲜事物充满好奇和探索精神
- 性情温和, 平易近人, 工作和生活中能良好的处理同事关系
- 适应力强, 学习能力良好, 拥有较强的团队协作力和执行力

兴趣与奖项

- ★热爱技术交流, 经常活跃在 CSDN、博客园、36 氪等论坛、APP 上
- ★兴趣广泛, 喜爱团队体育运动, 对人文和地理有较强兴趣
- ★大一期间获得”校学生会安全部优秀干事”称号
- ★大四期间荣获”2011 级优秀实习生”荣誉