

男 / 1994.2

重庆邮电大学 · 软件工程

本科 / 2017年毕业

github.com/haibincoderhaibincoder@outlook.com

18883880458

工作经历

2018.07 ~ 至今 中国平安人寿保险股份有限公司

工作

人工智能研发团队 AI研发工程师

2017.07 ~ 2018.07 海能达通信股份有限公司

工作

指挥与调度产品线 应用软件开发工程师

2016.06 ~ 2016.10 德勤全球交付中心

实习

数字咨询-Consulting Digital Web全栈开发

专业技能

- 三年后台、策略算法开发经验，参与多个项目架构设计和落地，常用语言Python、Java、C#等。
- 良好的编程基础，熟悉常用 SpringBoot、SpringCloud、TensorflowServing、Django 等开源开发框架，有良好的方案设计、文档编写能力。
- 熟练使用Linux开发及部署，有微服务、分布式系统、大数据、docker等实际项目使用经验，了解常用设计模式。
- 熟悉mysql、oracle、redis等常用数据库原理及优化，熟悉MQ、Nginx、ElasticSearch等中间件。
- 有NLP领域算法项目落地经验，对对话系统、数据挖掘等领域有研究，熟悉常用文本分类、实体识别、对话管理方法，对Text-CNN、Bilstm-CRF、NBT常用算法有研究和落地。
- 负责多个项目设计和落地，有一定架构设计和项目管理能力，注重结果导向、协调沟通，为项目负责。

项目经验

2020.1-今 AI视频柜员

后台及算法策略开发

项目描述：通过RESTfulAPI、WebSocket与前端交互，通过AI视频和客户进行对话，完成咨询、业务办理功能。项目角色：负责整体方案设计、框架搭建。使用自研微服务Ark框架、mysql、redis规则引擎等，实现问卷生成、意图识别、文本纠错、对话管理等功能，单套TPS超过5000/s，目前正在推广。

项目经验

2018.7-今 智慧客服

技术负责人

项目描述：通过AI文本客服完成客户问答咨询、保单贷款等业务办理功能，负责平安寿险贷款、还款、红利领取等业务。

项目职责：核心工程开发、算法负责人，负责项目功能迭代和优化，负责项目管理和外包指导。项目主要使用SpringBoot、Dubbo、Mysql、Redis、ZooKeeper、Tensorflow等开发，使用Jenkins、Docker编译部署，使用kafaka、hive完成数据收集和分析，负责带多名外包同学进行业务分析和迭代优化。

接手项目后，将项目从手动编译部署升级为CI/CD、docker部署，TPS从30/s优化至500/s以上，用户量从万级增长为百万级，通过AI完成每日1亿流水贷款、还款、红利领取等业务。

2017.12-2018.7 Hytera ICC 2.0

客户端及后台开发

项目描述：公安智能接处警系统，通过程序管理110电话，实现警情处理、案件分配、自动填单、数据维护等功能。

项目角色：负责客户端开发及自动填单算法开发，参与需求分析到上线全流程，负责框架搭建及警情模块开发，主要使用WPF、django开发，使用oracle、PostgreSQL、ActiveMQ数据库和中间件，搭建TFS完成代码管理、CI/CD。

2017.3-2017.6 两会舆情监控项目

Link

数据挖掘 舆情分析

项目描述：重庆社科院项目，分析两会政策对不同人群的影响。

项目角色：负责自媒体网页抓取以及数据分析，使用Java、python爬取头条、微博、微信数据100w+，request实现模拟登陆，使用BeautifulSoup4解析网页，使用编辑距离、奇异值分解、MapReduce、K-Means等算法进行数据分析并得出相关分析报告。

2016.6-2016.10 Deloitte Knowledge Management

ERP系统 全栈开发

项目描述：德勤全球交付中心内容管理系统。

项目角色：使用SharePoint做web开发，参与Restful接口设计，全程参与项目开发，负责前端页面、后台接口开发，另外负责CI/CD、搜索引擎开发及优化。

