

陈阳洋

Tech博客: <http://www.aljun.me>

Email : gagasalamer@outlook.com

手机 : (86) 183-1057-6552

Github: github.com/salamer

教育背景

- 北京化工大学
理学院 / 应用化学 2014.9 – 2018.7

实践经历

- 字节跳动 北京
后端基础工程师 2018.6 – 至今
 - 负责字节跳动旗下App懂车帝的基础+直播两大业务线的研发工作 (包含了所有Feed, 直播, 图文视频详情页, 私信, 消息, 资源位, App 75%以上流量及头条系大部分汽车模块的流量)
 - 负责从零设计落地懂车帝服务各级容灾降级, 资源位投放引擎, 站内信push, 优化feed分发引擎, 显著提升分发效率
- 百度 (人工智能部 知识图谱组) 北京
算法实习生 2017.5 – 2017.9
 - 在Hadoop平台上使用朴素贝叶斯方法对已有数据进行数据挖掘, 新增300万的知识图谱连接数据, 正确率在95%
 - 使用内部深度学习框架LegoNet, 用神经网络对搜索的点击结果的数据进行处理, 优化现有搜索结果的排序
- Megvii (Face++) 北京
软件开发实习生 2016.6 – 2016.10
 - 基于Protobuf IDL的网关生成器, 基于Protobuf Generator, 生成完整RESTful-RPC的api gateway
 - 使用D3.js编写了内部深度学习训练的监控, 通过编写前端缓存结构, 实现数据动态加载, 优化海量数据的前端展示问题
 - 使用React写内部云的控制台界面
- EasyEasyOversea (<https://easyeasyoversea.com>)
独立开发 2017.1 – 2017.2
 - 最好的留学工具, 改变了当下学生想留学但信息不对称的问题, 简化了申请海外院校和企业的过程, 独立设计开发运营
 - 刚上线一周, 搜索次数就超十万+, 被三家天使投资主动联系, 被六家该领域主要公司主动寻求合作
 - 应用技术包括ElasticSearch, Redis, Django, 爬虫及其调度, 前端包括React, D3.js, Material Design
- 中国科学院计算研究所 (计算机体系结构国家重点实验室)
实习生 北京 2016.12 – 2017.1
 - 在孙毓忠老师组, 负责组内某大数据平台项目(非公开)开发工作, 期间了解部分各大数据平台原理

比赛经历

- 美国数学建模大赛(MCM/ICM)(队长) / 二等奖(Honorable Mention) 2016.2
 - 对阿尔及利亚的可用水资源, 医疗投入, 政府监管等数据进行拟合分析得相应的数据关系, 并基于灰色系统理论进行建模
 - 巧用Kmeans方法对取水点建模
- 亚马逊AWS Hackathon Beijing(队长) / 三等奖 2016.9
 - 使用Golang + Javascript开发, 使用了Grpc, React, Docker技术, 可基于一份JSON 配置文件, 生成一整套前端监视器服务, 数据来源是通过Rpc调用的分散的集群的数据, 并对监视器的信息源提高结构支持
- BloomBerg Code Your Way to Global Data / 一等奖 2016.11
 - 编写脚本自动化下载并购案例, 并使用Word2Vec算法找出相关度很高的词进行自动化文本抓取与处理

获奖

- 人民三等奖学金 2015.7

技能

- 对流量分发业务熟悉, 有丰富经验
- 熟悉使用Go, 掌握Python, 了解 C, Javascript, Ruby, Java
- 掌握基本数据结构和算法, 常见数据挖掘, 机器学习相关基本原理及应用
- 熟悉分布式原理, Raft协议, 数据库原理
- 语言: 英语(CET-6), 日语(N2)