

姓名: 马爽

电话:18500000000 邮箱:mas666@139.com

性别: 男

专业: 计算机科学与技术 工作经验: 10 年+

自我评价

1. 多年的技术领导经验, 广阔的技术面, 丰富的开发经验, 能够带领团队独立承担系统的设计与开发。
2. 熟悉大数据相关技术栈和架构, 熟悉了解常用的机器学习算法和深度学习算法, 能够成功开发大数据和 AI 平台和相关项目。
3. 责任心强、快速的学习能力和较强的抗压能力。

工作经历

2020.10----加一科技有限公司

部门:研发中心部 职位:平台软件部主管

项目 1: 自动驾驶标注系统

所在事业部为道通智能汽车事业部, 专注于自动驾驶 L2&L3 技术的研发, 作为早期的员工, 开始需要为深度学习团队提供模型训练提供支持, 从数据采集和清洗解析程序的开发(python), 数据标注系统的开发(独自承担后端服务开发, java、springcloud、vue、pg、redis), 数据湖选型搭建 ceph 集群。

项目 2：自动驾驶可视化系统

从调研到技术选型，最后选择 uber 开源系统 AUS 基础上进行定制化开发，支持 ros，自定义 msg 消息的实时和离线可视化和播放，分享，标注，用户管理和资源管理等功能，独自承担后端服务开发，也参与部分前端开发工作(react、golang、rust、python、s3)。

项目 3：自动驾驶大数据平台

利用 k8s 搭建大数据处理平台，hadoop、spark、druid、kafka、hive、hbase、presto、data X，deeplearn。开发了三个工具系统:数据采集管理系统，数据管理系统和模型自动训练系统(python，java-springcloud-vue，golang)。构建了自动驾驶训练数据仓库，构建了流批一体的数据处理流程。

项目 4:反无人机控制与指挥系统 C2 产品 从招聘到需求的分析，技术选型，架构设计，到带领小组进行开发迭代、测试上线。

2019.10---- 2020.10 上海金科技股份有限公司

部门:研发中心部 职位:高级架构师

项目 1:大数据平台

提供对 Hadoop 平台及相关组件的一键安装部署、配置和管理;对原生 Apache 相关组件，基于 hortonworks 大数据平台，CDH 大数据平台三种方案进行调研比较，结合实际情况选择基于 CDH 进行一键部署的开发改造，并进行配置和管理。

项目 2:K8S 的数据中台改造实施

结合原有数据中台产品，进行 K8S 进行改造实施，以 GlusterFS 做共享存储，提供服务发现和自动故障修复，自动扩容缩容。

2014.10--2019.10 广东诚信金融信息有限公司

部门:风险管理部 职位:大数据高级经理

项目背景: 根据公司业务的开展，组建大数据团队，并自主研发了“蜂巢”大数据平台，开发了征信 相关项目、以及大数据和数据挖掘、大数据与 AI 相结合等项目。

技术涉及: hadoop、hbase、hive、spark、impala、kudu、flink、redis、Golang、java、scala、js、spring cloud、springboot, ML

项目成果:

项目 1:征信相关项目 使用了统一的核心框架，自主研发了获取人民银行简版征信、社保公积金、通话详单、保单保险、人法网等征信相关项目，此框架便于不断优化、提升效率，更便于统一运维管理。实现了 分布式部署，负载均衡。给公司在征信费用上带来上千万的经济节省。

项目 2:互联网大数据搜索项目

利用通用的互联网搜索引擎(百度，360 搜索，搜狗，必应)进行互联网搜索，并在相关同业 信息论坛、分类信息网站、招聘网站等信息网站对个人和企业进行基本信息和黑灰信用

信息进入收集整理。由于搜索信息量巨大，应用系统时效响应要求较高，利用大数据分布式处理和大 数据存储的设计，较好的满足了系统需求。

项目 **3:CCOC** 码自动推荐 行业编码和职业编码是客户信用风险和资格审核重要考核变量，为了减少人工差错率，节约作业审核时间，提高风控质量效率，在以历史数据为样本，进行观察分析，样本筛选，大数据建模测试，把准确率提高 90%以上。

项目 **4:**项目电话号码标签，电话联系关系网络

通过在线的查询页面，对手机号码和座机号码进行查询，完善号码相关信息和黑灰信用信息，同时根据通话记录进行关系网络的构建，按照群区探索 and 发现探索，找到隐藏的信用风险关系网络。更好的提高识别欺诈风险的把控。

教育经历:

2002-2006 江北大学

2011-2013 北清大学

2015-2016 中南大学