

李见黎

✉ alexan.lee@pku.edu.cn · ☎ (+86) 189-119-63820 · in 李见黎

👤 工作经历

猎豹移动，北京

2017 年 5 月 – 至今

CTR、CVR 预估 广告算法

主要工作：猎豹移动广告变现算法维护、广告模型小时级别改造、PC 模型构建、参加猎豹移动黑客马拉松模型组比赛等。

- 接手并维护之前的模型数据流，切换集群等工作，保证原有模型的稳定运行。且在切换过程中详细重新梳理各个数据流和关系。使得数据流更加的清晰和可维护。
- CTR 模型小时级别的改造。顺利的完成改造，使点击率上升 5% 左右。
- PC 模型搭建，面对 PC 业务展现大，点击量小，数据十分稀疏的困难，采用采样的方式降低展现量，实验最后达到提升收入 5% 至 10% 的效果。
- 积极参加猎豹黑客马拉松模型组，根据文本预测 twitter 表情，取得了较好成绩。
- App 数据分析，详细盘点广告数据和其他的数据与用户行为关系。

猎豹移动，北京

2016 年 3 月 – 至今

流量管理平台 项目核心开发，项目负责人

主要工作：猎豹移动流量管理平台 (SSP)，作为公司的流量统一管理平台，需要兼顾多方的需求与业务 (CFP,ADX,CSS,S2S,SDK 等)，需要面向诸多人群，主要包括流量方，运营，财务，数据等，有效的支撑公司变现业务的发展。参见：publishers.cmcm.com，manager.peg.cmcm.com

- 参与系统的整体规划设计。系统基于 Spring MVC、Shiro 权限控制、Mybatis、MySQL、Druid、Active MQ 等技术体系。
- 整个系统的后台开发。广告位管理、流量监控、Offer 列表、API 数据服务等核心功能的开发，自研的权限系统：包括功能权限，数据权限。
- 报表功能的开发，使用工厂方法等设计模式，可兼容多数据源，多样式输出的报表服务。
- 定时任务以及和其他系统交互服务的开发。
- 以 Git 作为项目管理工具，Jenkins 作为构建工具。自己写的一键自动上线与线上部署脚本。
- 系统服务化改造，基于 Spring Cloud 进行服务化改造。
- 流量监控专利一项：基于深度学习与移动广告数据的流量监控与评级系统。

东软集团股份有限公司

2014 年 9 月 – 2015 年 10 月

国税总局财务软件以及基建软件平台 核心开发

工作内容：财务软件部分维护工作，以及不同类型的定制开发工作，基建软件的维护工作以及定制开发工作。

- 工作挑战：沟通复杂，数据质量要求较高，业务逻辑复杂，适应范围广。
- 主要技术架构：java、weblogic、oracle、IBM MQ、linux 架构。

东软集团股份有限公司

2013 年 7 月 – 2014 年 8 月

甘肃省地税数据分析平台 核心开发

工作内容：针对多样化的税收相关数据，包括核心征管，建筑安装，发票信息，稽查法律，财务上报等数据，构建统一的数据分析平台。

- 参与平台的整体设计，完成税收风险模块的设计、开发、维护工作，后期参与各种类型报表的设计开发工作。

- 主要挑战：数据源多样化，数据量大，且增量也较大，业务逻辑复杂，沟通多样。
- 主要技术架构，jsp、java、SAP、Oracle、data stage、linux、weblogic 等。
- 其中进行了指标的特征抽取，利用聚类、决策树等机器学习方法。
- 项目获得了省级优秀信息化软件奖。

东软集团股份有限公司

2012 年 07 月 – 2013 年 7 月

青岛市地税税收风险管理系统 核心开发

工作内容：针对税收征管数据，利用不同的风险指标，定时的监测数据，并推送和反馈给纳税人以及税务人员。

- 税收具有业务逻辑复杂，数据量大，指标多样，数据要求严格，反馈及时等特点。
- 采用 JSP、Struts、Spring、DRM（内部数据处理框架）、weblogic、Oracle、Linux/Aix/Solaris 架构，利用多线程技术，分布式执行任务框架。
- 指标运算采用阈值法，切比雪夫法等多种计算模型。
- 经过专业人员甄别，再进行推送，对于推送流程逐步监控和反馈，及时得到结果。

🎓 教育背景

北京大学, 北京

2016 – 至今

硕士 软件工程, 预计 2019 年 3 月毕业。主要课程：软件体系结构与设计，算法设计与分析，云计算技术及应用，面向对象技术高级课程，软件工程过程与项目管理等。

河北大学, 河北

2008 – 2012

学士 信息与计算科学。主要课程：数学分析，高等代数，数据结构，操作系统，计算机组成原理，计算机网络，微机原理与接口技术等。

⚙️ IT 技能

- 编程语言: JAVA、Python、SQL、Shell 等。
- 平台: MAC、Linux。
- 软件设计工程师。

♡ 获奖情况

265/5204 名, 天池广告转化率预测比赛	2018 年 5 月
426/3152 名, 美年健康 AI 大赛-双高疾病风险预测	2018 年 6 月
第 4/7 名, 猎豹移动黑客马拉松比赛	2017 年 5 月
猎豹移动 OAT 优秀技术支持	2017
团队优秀奖	2017
省级优秀信息化软件奖	2014

📄 其他

- 技术博客: <http://www.cnblogs.com/accipiter/>
- GitHub: <https://github.com/AlexanLee>
- 语言: 英语 - 熟练，无障碍与欧美、海外同事、客户沟通、解决问题。
- 业余爱好: 坚持每周一次游泳。