

# 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 2018 年 3 月 – 至今

微服务系统改造 后台架构

主要工作: 对原有的一系列的系统进行微服务改造。

- 梳理微服务架构。搭建基于 Spring Cloud 的微服务基础框架。
- 微服务的授权中心开发。

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, 都保证了原有模型的稳定运行。且在切换过程中详细梳理了各个数据流, 以及关系。使得数据流更加的清晰。
- CTR 模型小时级别的改造。顺利的完成改造, 使点击率上升了 5%
- 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, 实验最后达到了提升收入 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。

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, 兼顾了多方的需求, 面向了很多人群, 主要包括流量方, 运营, 财务, 数据等, 有效的支撑了公司变现业务的发展。参见: [publishers.cmcm.com](http://publishers.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。
- 整个系统的后台开发。广告位管理、流量监控等功能的开发。
- 报表功能的开发, 使用了工厂方法等设计模式。
- 一些定时任务的开发。
- 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部署脚本。

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，完成了税收风险模块的设计、开发、维护工作，后期参与了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，利用了聚类、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

复赛 265/5204 名, 天池广告转化率预测比赛

2018 年 5 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。
- 业余爱好: 坚持每周一次游泳。