



高级TAVA工程师/架构师

简介

In short, a geek. 具体来说,学霸+非学术型博士。精力旺盛,喜欢捣鼓技术,永远追求挑战,敢为人先,脚踏实地。有卓越的理解能力,思维清晰缜密。两年工作收获了对互联网节奏的把握,关于简单/复杂,效率/完美的平衡也有了更多理解。为新兴语言(Clojure)在公司的发展提供了框架性支持。为公司实现了业务上的突破。可舒适使用英语工作。

期望薪资	年薪XXX万
------	--------

技能

服务器后台开发

高并发性能优化

机器/数据库日常运维

技术

JVM语言 (Clojure/Java)	С	脚本语言 (Lua/Python/Shell)
数据库 (PostgreSQL)	NoSQL (Redis, ElasticSearch)	Nginx (配置/Openresty框架)
Emacs (使用/elisp开发)	性能与调试 (jprofiler/jmeter/hjat) 系统和网络运维调试工具 (略)

工作经验

去哪儿网 (Qunar.com)

国际机票运价计算

2014年12月至今

国际机票核心报价来源(ATPCO公布运价)计算。NP难问题。业务和技术都是从零开始。领先于产品经理学习业务,国际会议,设计技术方案和架构,一手将系统搭建起来。用最低的成本为公司实现国际机票销售的门槛业务。峰值日出票6000余张。计算核心用Clojure实现,周边系统使用Java实现。关注高效资源使用。主要评价标准是报价准确度,报价覆盖度和低价发现能力。

去哪儿网 (Qunar.com)

低价机票搜索后台

2014年8月-2015年2月

Openresty (Nginx+Lua) + PostgreSQL数据库。主要目的是减轻实时搜索压力,改善用户体验,给用户价格引导。数据库容量在TB级别。关注搜索接口性能与稳定性。主要评价标准是接口响应时间,并发数,故障时间。

去哪儿网 (Qunar.com)

百度知心 - 机票导流

2014年4月-2014年12月

基于C编写核心分词语义模块,基于lua实现具体逻辑。自然语言处理,分词,语义分析,给出机票推荐价格。 关注报价与搜索条件相关度。主要评价标准是覆盖度和转化率。

学历

博士学位

新加坡国立大学,电子与计算机工程

2009.07-2014.03

方向: 普适计算,推荐系统 主要课程: 模式识别,神经网络,自然语言处理,多处理器系统等 学积分: 4.67/5.0

双学士学位

上海交通大学,计算机科学与技术+金融学

2005.08-2009.06

学积分: 3.79/4.3 (前5%)

证书

特许金融分析师 (CFA) 二级

兴趣爱好

运动 (羽毛球,游泳,爬山)

音乐 (古典音乐,流行音乐)

旅行 (自助游)