

个人信息

- 王峰/男/1989
 - 手机: 18610455716
 - Email: codingwangfeng@126.com
 - QQ: 553049240(TOM)
 - 微信: codingwangfe
 - 本科/软件工程/哈尔滨工业大学
 - 工作年限: 3年
 - 期望技术方向: 大数据后台开发, 搜索、推荐工程开发
-

工作经历

搜狗（2014年9月 ~ 今）

社区搜索项目

社区搜索项目主要为百科和问问两大产品提供搜索服务。

我在此项目中主要负责cache（不仅是缓存）模块的开发、维护、优化工作。该模块代码量超过4w，涵盖重排序、对索引和摘要请求控制等多个功能，对于我控制代码量的能力有很大提升。能够迅速学习并掌握如此大量代码的模并能够分享给组内同事，形成文档和PPT，最终运用到百科检索线上服务当中，对团队帮助较大。

跨公司沟通、推动，快速学习hadoop平台，为问问生成第一份全量文本数据，为后续的搜、推荐和挖掘工作奠定基础。

问问推荐项目

该项目是原腾讯问答类社区产品搜搜问问的推荐服务。我在项目中负责推荐系统的架构的开发和维护，挖掘用户兴趣画像，底层数据模型的build。期间在系统工程方面的优化性能提升53%，在效果方面的优化ctr提升5%。在分内工作之余还能挖掘新需求，做出群热度排行榜服务，为产品通过该项目掌握了推荐系统的架构，在挖掘和机器学习方面也有所积累。

腾讯（2013年3月 ~ 2014年9月）

腾讯视频搜索项目

我在此项目中我熟悉了垂搜的完整的架构和代码，重点在效果优化上面和query意图识别，这是之前我所没有接触过的。我负责了clickmodel的学习、设计和数据build。clickmodel的引入颠覆了老的ranker仅通过相关性函数来调整排序的方法，引入了用户行为来干预结果的排序，解决掉了在旧策略体系中永远无法解决的case。用户点击逆序比率降低3%，大大提升搜索排序效果。

百度（2011年11月-2013年3月）

网页库分布式存储项目

项目中我负责设计开发了一套基于python的自运维系统，迅速学习一门语言python并转化为生产力，解决了2k台机器的集群监控、报警、自动运维、可视化展示。设计一套运维系统，需要了解分布式存储系统的各个模块功能，我梳理清楚了整套spider接入到网页库的整条流程，积累了大型分布式项目经验。运维系统大大降低了运维成本，提升了系统的可用性和稳定性。

实时搜索项目

这是参与工作负责的第一个项目，在此项目中我熟悉到实时搜索的建库业务流程。面对两个问题：该模块历史积累很重逐渐不可运维，随着业务增长性能瓶颈初显。通过对建库流程的并行化改造大幅提升了性能。通过对模块的可配置，对日志输出逻辑梳理和规范，对服务增加监控报警降低运维成本。最为当时的新人，能够迅速熟悉业务并且解决掉了问题，得到了leader的认可。

分享与讲义

- [Clickmodel 介绍以及在搜索中的应用](#)
- [hadoop 应用介绍](#)

技术积累

- 具备良好的编程基础以及逻辑思维能力，熟练使用C/C++语言进行开发，具备展示的数据结构和算法能力。
 - 熟悉Linux/Unix环境下的开发，熟悉系统管理以及bash或Python等脚本编程。
 - 熟悉高并发高流量的系统设计。
-

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。