

侍路登

地址：上海市浦东新区古桐南路 117 弄

邮箱：lvtonsmith@gmail.com 手机：188-6881-8796

求职意向：软件研发工程师

教育背景

2011.09 至	浙江大学	计算机科学与技术学院	计算机应用技术专业	工学硕士
2014.03	◆ 浙江大学免试研究生，就读于 EAGLE 实验室移动多媒体组，将于 2014.03 获得学位			
2007.09 至	南京理工大学	计算机科学与技术学院	软件工程专业	工学学士
2011.06	◆ 荣获南京理工大学优秀毕业生、优秀毕业论文			

专业技能

- ◆ 3 年的检索系统、2 年推荐系统开发经验，熟悉 Lucene/ES
- ◆ 熟悉 C/C++，有 5 年以上 C/C++，获得百度内部 C++ good coder 认证
- ◆ 扎实的数据结构、算法设计、操作系统等计算机基础知识
(参加过 ACM 集训)
- ◆ 熟悉设计模式、面向对象开发
- ◆ 有网络开发、多线程开发、流式计算技术开发经验
- ◆ 8 年以上 Linux 平台使用经验，熟练使用 Shell，获得百度内部 Shell good coder 认证

工作经历

2014.04-至今 百度（中国）有限公司 资深研发工程师

负责检索系统的性能调优、基础索引库建设等相关工作

负责推荐系统的架构工作，流式计算、BS 等

曾获奖励

- ◆ 百度大体系内季度之星、百度优秀人才绩优奖

主要项目经验

Feed 基础召回

2017.9 – 2019.4

项目简介	为百度 feed 产品提供基础召回服务，保证在线服务的高并发、低延迟、高可用以及数据的完整性。
个人职责	作为项目的负责人和核心开发人员，负责 BS 整体架构。同时，指导两名正式员工。
使用技术	倒排索引，流式计算，平台化

手机百度个性化 push

2017.6 – 2017.9

项目简介	为手机百度产品提供个性化推送服务，保证推送的时效性。天级推送量 45 亿，点到比相比于非个性化推送，从<1%提升至 4%
个人职责	作为项目的负责人和核心开发人员，负责非个性化 push 的架构设计与开发；同时，指导两名正式员工。
使用技术	流式计算

索引基础库建设

2014.4 – 2017.6

项目简介	致力于建设高效检索、快速更新的存索引基础库。目前已服务过百度内多条产品线。
个人职责	作为项目的负责人和核心开发人员，主要负责索引库的整体设计与开发；同时，也指导项目组其他人员。
使用技术	内存池，B+树，跳表，倒排索引

电影推荐系统		2016.10 – 2017.6
项目简介	为百度糯米电影团队搭建推荐系统整体工程框架，目前已成功应用于影片推荐和饭圈帖子推荐项目。	
个人职责	作为项目的核心开发人员，负责整个系统的设计与开发。	
使用技术	分层设计, redis, nginx	

检索系统性能优化		2015.7 – 2015.9
项目简介	为应对线上高并发请求，需综合多种手段发现并解决系统性能瓶颈问题。	
个人职责	作为项目的核心开发人员，负责整体方案的设计与实施。	
使用技术	CPUProfile, 智能指针, 并发, 线程池	

兴趣爱好

- ✧ 爬山、滑雪、桌球、桌上足球、羽毛球、游泳
- ✧ 看书、旅游、唱歌

自我评价

- ✧ 具有较强的团队意识和组织协调能力
- ✧ 具有较强的学习能力，勤奋刻苦、善于思考
- ✧ 具有较强的心理素质和耐压能力
- ✧ 为人热情，做事认真负责、有耐心
- ✧ 我的座右铭——努力，实践，激情，热忱，责任，最后才是成功