刘洪江

电话: 18008095971, Email: hongjiang6192@sina.com, Blog: http://liuhongjiang.github.io/

基本	姓	名	刘洪江	性	别	男	年	龄	33
信息	学	历	硕士	毕业	完校	电子科技大学	英	文	CET-6
工作	2012.11-至今				Naver China 成都分公司项目经理				
	2012.2—2012.10				盛大创新院搜索院研发工程师				
	2010.8-2012.2				诺基亚西门子成都研发工程师				
	2008.7-2010.7				百度商务搜索部研发工程师				
教育	2005.9-2008.7				电子科技大学计算机应用实时系统专业,硕士				
	2001.9-2005.6				电子科技大学计算机工程与技术系,学士				

专业 技能

- 了解 spark 和 scala, 目前正在从事基于 spark 的聚类学习和研究
- 对 node.js, django, javascript, es, zookeeper, openstack, horizon 有所了解,学习了一点 java 编程。
- 对机器学习算法(感知机, K 近邻, 朴素贝叶斯, 决策树, 逻辑斯蒂回归, 最大熵, SVM)、网页信息抽取、hadoop、python、redis、nosql、mongodb 有一定了解。
- 学习了关于点击接收、反作弊、计费等广告知识,对搜索引擎的营销,推广,互联网的商务应用 有了一定的认识。
- 精通 linux shell 编程, awk, apche, makefile, vi。Linux 环境下 C、C++、网络编程。
- 读书期间专业基础知识扎实;操作系统,数据结构,计算机网络等专业课成绩优异;

2012年11月一至今: Naver China 成都分公司,担任项目经理

● A2D (Anomaly and abnormal detection): 2015.08-至今

分析 naver 公司内部服务器登录系统日志,一方面提供日志的查询,另外一方面基于机器学习,找出可疑的登录记录,正在基于 spark 平台对日志进行聚类分析。目前担任项目经理,带领 5 人的团队进行开发,项目中使用了: scala, spark, springMVC, hdfs, kafka 等

● Toast Cloud: 2013.12-至今

项目地址: devcenter: http://cloud.toast.com/, webconsole: https://console.cloud.toast.com/, webconsole: https://console.cloud.toast.com/,

工作经验

devcenter 是一个基于 django 的内容管理网站, webconsole 是基于 Horizon 定制 openstack 的 dashboard。 在项目中担任中国方面的项目经理,带领 4 人的开发团队。开发过程中使用: python, Django, jquery 等

• Cubrid Tools 相关产品开发: 2012.11-2015.3

项目介绍: http://www.cubrid.org/wiki_tools, http://www.cubrid.org/wiki_apis

作为项目经理带领了约10个人的团队,开发CUBRID Tools 相关产品。(http://www.cubrid.org/wiki_tools,

http://www.cubrid.org/wiki_apis)。主要参与了以下项目的开发: CUBRID MANAGER SERVER, CUBRID

MONITORING SYSTEM。主要使用了: C/C++, Java, nodejs, backbone

2012年2月-2012年10月: 盛大创新院搜索院,内部项目

开发环境: python、机器学习、redis、mongodb、hadoop

● 盛大创新院,内部创业项目: "圈乐"视频 sns 网站

负责了网页 js 解析模块的调研和开发。参与了实时和全量网页信息抽取开发。负责了网站自动运营系统的开发。期间学习了决策树、朴素贝叶斯、逻辑斯蒂回归、最大熵、svm 等机器学习算法。并应用到了 url pattern 识别、缩率图质量判定等工作中。

2010 年 8 月—2012 年 2 月: 诺西通信网管系统 NetAct OPL (Open PLatform)项目组

开发环境: C/C++, linux

● 负责 COPSPF/COPLegacy/COPOSI 等模块维护

负责 NetAct 三个系统模块的维护工作,主要工作内容,修复 bug、技术支持、问题分析、新 feature 开发。这三个模块主要涉及 C、C++和脚本。项目过程中,使用了 Robotframework, Klocwork, Purify.

● 诺西成都敏捷兴趣小组

该小组的目标是成为诺西成都的敏捷教练,帮助诺西成都改善敏捷流程。通过兴趣小组学习了敏捷、Scrum、Pair working、TDD、ATDD、持续集成等。参与了所在 Scrum 的流程改进。

2008年9月—2010年7月:百度点击反作弊和计费项目组

开发环境:设计模式、c++、linux, vi, makefile, apache, c, 百度 lib

● 负责点击反作弊和计费框架升级

负责框架升级的项目管理工作,设计和开发指导工作。在这个项目中应用了工厂方法类模式、代理模式、装饰模式、合成模式等设计思想。它实现了并发处理点击、日志可配置。为并发计费提供了支持。这个项目的部分技术应用到了其他项目组。

● 百度商务搜索计费平台整合项目

负责商务搜索部所有广告产品线的整合工作。参与了整个计费平台整合的设计,独立设计和开发了点击接收模块的整合工作。

● 点击接收&反作弊等子项目

主要负责点击接收模块的升级。该模块为一个 apache 模块,包含负责的业务逻辑。负责了百度优化助手的点击 id 部分的设计和开发。参与了 js 反作弊、流量劫持、refer 异常、代理识别、百度 id 新鲜度、cookie 异常、ipb 攻击识别等策略。

● 新员工导师: 2009 年 7 月至 2010 年 7 月

带领一名新员工熟悉公司流程、开发规范。指导新员工的项目设计和开发、指导在项目管理、沟通等方面的问题。为新员工安排工作任务、关注新员工的发展。

● 百度消费预估项目

该项目是通过广告的历史记录,预测某一个广告在未来一周内的消费情况。参与了该项目的设计, 主要负责该项目中数据处理部分模块。

获奖 情况	Naver China 考评获得 2 次 S(top 5%)和 4 次 A(top 10%)评级。 2010 年 Q2,百度 "季度优秀创新奖" 2009 年 Q3,百度 ecom 部门 "季度最佳拍档"(最佳导师和最佳新员工) 2007 电子科技大学第五届 ACM 程序设计大赛三等奖 2002-2005 电子科技大学人民奖学金一等奖学金 2 次,二等奖 2 次,电子科技大学优秀毕业生 2004-2005 电子科技大学计算机学院十班班长、学习部干事
自我评价	具有较强的专业理论知识,基础扎实且广泛。本科的学习和研究生从事的项目工作使得自身无论 从对待工作的态度还是如何与团队合作以及与同事、客户沟通与交流均更上新台阶。有幽默感;工作 积极,适应能力强,有责任心。学习能力强,喜欢思考。为人诚信开朗,勤奋务实,踏实肯干。笃信 一分耕耘,一分收获,态度决定一切。
兴趣 爱好	围棋,篮球,足球,桥牌,等。