

徐权

求职意向：基础研究

微信：maxwell_fog

(+86) 185-6559-2451

183073881@qq.com

Github: <https://github.com/jlovedragon>

Blog: <http://xuquan.me>

教育背景

2013.09-2016.06	中国科学技术大学	软件工程	硕士	Rank:5/102
2009.09-2013.06	武汉轻工大学	网络工程	本科	Rank:12/60

专业技能

- ◆ 熟练掌握JAVA，了解Spring，Netty，Hessian等框架，了解Hadoop/MapReduce
- ◆ 熟悉Python，喜欢用脚本完成日常操作
- ◆ 熟练使用Linux，熟练使用Vim，Git

项目经验

基于RFID的道路停车智能管理系统 框架集成、代码编写（JAVA） 2015.02-至今

- ◆ 该项目是深圳市交委项目，主要目标是实现深圳市内停车自动化，由深圳市交委和中科院联合开发。整个系统分为4个模块，分别为前端数据解析域、异常检测域、系统管理域和用户管理域。主要采用SpringMVC+Hibernate+Netty+Hessian的框架实现。
- ◆ 个人主要负责前端数据解析域，通过网络框架Netty对数据进行解析与预处理，并通过RPC框架Hessian将数据传给异常检测域，同时负责系统管理域与用户管理域Web开发MVC中的Controller部分，设计并实现了RESTful API。

网络舆情监控与分析系统 代码编写（JAVA） 2014.02-2015.02

- ◆ 该项目采用kafka+storm+Hadoop+Hive+PigML框架，抓取腾讯微博、百度贴吧和新浪新闻等网络舆情，进行分布式存储、分析，发现热点话题。
- ◆ 主要负责集群的搭建并在分布式平台上用curator框架实现了一个分布式多线程爬虫，提高抓取效率。

微博热点话题提取 个人项目（Python、JAVA） 2014.11-2015.04

- ◆ 抓取新浪微博，进行数据的预处理，分词，并用LDA主题模型发现热点话题。
- ◆ 独立完成了数据的抓取，预处理，分词，计算和算法改进。

Python爬虫项目 个人项目（Python） 2014.11-2014.12

- ◆ 自己独立写的一些有趣的小爬虫，包括两种方法抓取落网所有专辑的音乐，获取免费科大VPN等，用Requests库进行请求，BeautifulSoup进行页面解析，用正则表达式进行匹配等。

获奖情况

2013.09-2014.06	中国科学技术大学软件学院腾讯优秀奖
2013.09-2014.06	中国科学技术大学校优秀党员
2009.09-2013.06	连续4次武汉轻工大学校级乙等奖学金（二等奖学金）
2012.05-2012.08	中国电信系统集成部JAVA后台开发优秀实习生