

姜海峰

应聘岗位: Python 爬虫工程师、开发工程师

Email: hackfunjiang@163.com | Phone: (+86)133-4226-6862 | GitHub: <https://github.com/hackfengJam>

Blog: <https://github.com/hackfengJam/blog>

个人简介

爱好钻研技术、对新事物有较强的好奇心和探索欲。专业基础知识扎实、工作踏实认真;团队协作意识较强,能迅速适应各种环境。一直告诫自己尽量**透过本质看问题**,因为我认为浮于表面的东西是无法让人成长的,只有深入才能升华。

教育经历

2014.09 - 2018.07

大连大学 | 计算机科学与技术 | 本科

必修课程: Java 语言, C 语言, 数据结构及其算法, 计算机网络;

自学课程: Python、Linux

2016 年 11 月 大连市政府奖学金

2015 年 5 月 辽宁省 ACM 三等奖

2015 年 4 月 大连市 ACM 二等奖

实践经验

2017.06 - 今

爬虫-搜索引擎

基于 web 抓取框架 **Scrapy**, 实现的对于知乎, 伯乐在线, 拉勾网的爬取。使用主要的技术有**正则表达式**、**xpath**、**css 选择器**、**图片验证码处理**、**user-agent**, **ip 随机切换**、**基于 scrapy 的中间件开发**。项目正在开发中, 开发期间『**Google + 技术论坛 + 独立思考**』, 并主动探索学习搜索引擎框架 Elasticsearch 的使用, 利用 Elasticsearch 和爬取到的数据+Django 框架快速搭建搜索网站, 使用 **elasticsearch-rtf**、**elasticsearch-head**、**kibana**、**elasticsearch-dsl**。爬虫阶段已做完, 搜索网站部分功能已做完。对应 GitHub 仓库为『ArticleSpider』

2017.02 - 今

校内点餐-点餐不排队

大连大学校内的一个微信小程序-校内点餐-点餐不排队项目, 期间为服务器端开发人员。使用的技术主要有 JavaScript、Ajax、jQuery、JSP、Java、Spring、SpringMVC、MySQL、Nginx 搭建负载均衡、https、Jenkins 持续的软件版本发布/测试项目等。已部署到**阿里云服务器**, 并发布到**腾讯微信小程序**, 已经在校内使用, 用户量超过 **100 人**。项目正在持续完善中, 期间**主动沟通并解决**, **高并发问题**, 并使用 **apache ap** 对服务器进行压力测试, 性能提高数倍; 目前服务器拓扑规模共一台负载均衡、两台以上后台服务器、一台图片资源管理服务器, 并且持续完善中。

2017.07 - 2017.08

个人计划: Todo

个人计划。使用 Python Flask 框架技术**独立完成**。其中使用的主要技术有 Html、Bootstrap、JavaScript、Mongodb、virtualenv 等。开发期

间通过『Google + 独立思考』解决了不少问题，对应 GitHub 仓库为『Todo』。服务器环境：centos7.0+nginx+mongodb+python2.7+flask+supervisor+gunicorn+virtualenv+git。

专业技能

熟悉常用的数据结构及算法；

熟悉计算机网络基本原理，熟悉 TCP/IP，HTTP 协议，路由选择原理；

熟练掌握 Python，有良好的编码习惯；初步了解 设计模式；

初步了解 PVM，对 GC 有一定的认识；

熟练使用 Linux；了解 C；

熟练使用 Git，会用 SVN；

熟练掌握 SQL 语句；熟练操作 MySQL 数据库；初步了解 mongodb、redis；

熟悉对 json、xml、csv 等数据结构基本处理使用；

熟悉 Requests、Scrapy 框架，了解分布式爬虫，并熟悉 scrapy-redis 源码；

初步了解 Flask、Django 框架；