

赵磊

个人信息

地址 上海市闵行区
手机 +1 319 555 0128
电邮 lei.zhao@example.com
STACKOVERFLOW stackoverflow.com/u/2117531
GITHUB github.com/LeeiFrankJaw

工作经历

2018 年 9 月至 2019 年 1 月	自由软件基金会 <i>GitLab</i> 和 <i>Pagure</i> 开发 我负责调查 <i>GitLab</i> 和 <i>Pagure</i> , 编写文档, 注解这两个项目的代码, 供内部使用; 并对其做一定修改, 以满足基金会的要求。	秋季实习
2018 年 1 月 至 6 月	好买衣虚拟试衣 (上海) 后端和数据仓库开发 我从不同的数据源提取数据, 把它们变换成可用形式, 加载到数据仓库, 为后续分析做准备。我搭建了 Superset BI 平台, 做了一些 OLAP 处理, 并将结果通过 Web 接口提供给客户。	OLAP 和 ETL 程序员
2017 年 2 月 至 12 月	麦穗人工智能 (上海) 爬虫和前端开发 使用 pypspider 编写爬虫, 从主要的中文招聘网站 (如中华英才、智联、拉勾等) 爬取职位描述。我用 W3C WebDriver 实现了一个自动登录系统, 帮助我们客户从这些平台导入简历到我们的系统, 并且向 W3C 提交了一个修复。我参与了前端网站开发, 使用 Angular/TypeScript 和纯 JavaScript。我也参与了一些后端开发, 使用 flask 和 hug。我也经常被分配到一些与数据库 (主要是 PostgreSQL, 也有一些 MySQL) 操作、迁移相关的任务。	Python 程序员
2014 年 11 月至 2015 年 2 月	星畅科技 (上海) 全栈开发 在一边学习 Clojure 的过程中, 使用 Clojure 和相关技术完成全站开发。有关我如何得到这次实习, 环球时报在当时还有一些报道。	Clojure 程序员实习

教育

2017 年 6 月	计算机及应用专科 上海交通大学 这个学历是我通过自学考试得到的。在毕业时, 我已经完成了 C、RDBMS、数据结构、离散数学、计算机组成、操作系统、网络、数字电路、8086 接口技术等课程的学习。
2011 年 8 月至 2012 年 2 月	康奈尔学院 爱荷华州芒特弗农市 这个学校和那个康奈尔大学没有任何关系, 而是一个独立的文理学院。我在这里只上了一个学期, 我学习了 Java 和形式逻辑并且从此成为了一名 Emacs 和 Linux 用户。

技能

基本 Bash, GNU 工具链, XQuery, x86 指令集, Redis, MongoDB, Docker
中等 Python, JavaScript, SQL, Clojure, C, Java, Angular, Scala, L^AT_EX, OLAP, ETL

语言

中文 母语
英文 流利
俄文 基本

曾获奖项

2009 年 11 月 全国青少年信息学奥林匹克联赛 (NOIP) 二等奖
中国计算机学会
NOIP 是一年一度中学生编程竞赛。该竞赛为个人赛，共 5 个小时，解答 3 道算法类的问题。

慕课经历

2015 年 5 月	线性代数——从基础到前沿 这是我首次接触 MATLAB。我学习了使用 FLAME 方法系统地开发稠密线性代数库。	edX
2015 年 4 月	编码矩阵：计算机科学应用中的线性代数 我学习了线性代数在诸多领域的应用，如计算机视觉、密码学、图形学、信息检索等。	Coursera
2014 年 9 月	软硬件接口 我学习了位于高层次语言底下的主要抽象层次、记数系统、汇编语言、内存管理、操作系统进程模型、高层次机器架构——包括存储层次和高层次语言是如何实现的。	Coursera
2014 年 6 月	Scala 函数式编程原理 除了 Scala 的动手实践经验之外，我还学习了函数式程序中不变性的证明和符号地跟踪程序的执行。	Coursera
2014 年 6 月	逻辑学：语言与信息 2 这是我的第一个官方认证慕课证书。我学习了形式逻辑在不同领域的各种应用，如 EE、CS、语言学、哲学和数学。特别地，我学习了 Robinson 合一算法和归结，摆弄了 SWI-Prolog。这门课也加深了我对 ϵ - δ 语言的理解，该语言常见于数学分析。	Coursera
2013 年 6 月	计算机科学与编程导论 这门课拓宽了我的视野，向我介绍了计算机科学中的诸多话题。	edX
2012 年 11 月	逻辑学导论 我是国内最早的慕课学习者之一。可能是由于我对形式逻辑的终身兴趣，这门课是我最早完成的慕课之一。	Coursera