

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 | 秋季实习 |
| 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。 | | |
| 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 | OLAP 和 ETL 程序员 |
| 我从不同的数据源提取数据，把它们转换成可用形式，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。 | | |
| 2017年2月
至12月 | 麦穗人工智能（上海）
爬虫和前端开发 | Python 程序员 |
| 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 hugo。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。 | | |
| 2014年11月至
2015年2月 | 星畅科技（上海）
全栈开发 | Clojure 程序员实习 |
| 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。 | | |

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, LaTeX, 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