

# 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](mailto:lei.zhao@example.com)  
STACKOVERFLOW [stackoverflow.com/u/2117531](https://stackoverflow.com/u/2117531)  
GITHUB [github.com/LeeiFrankJaw](https://github.com/LeeiFrankJaw)

## 工作经历

- |                      |  |                |
|----------------------|--|----------------|
| 2018年9月至<br>2019年1月  | 自由软件基金会<br><i>GitLab</i> 和 <i>Pagure</i> 开发<br>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<br>至6月       | 好买衣虚拟试衣（上海）<br>后端和数据仓库开发<br>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。  | OLAP 和 ETL 程序员 |
| 2017年2月<br>至12月      | 麦穗人工智能（上海）<br>爬虫和前端开发<br>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<br>2015年2月 | 星畅科技（上海）<br>全栈开发<br>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<br>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<br>2012年2月 | 康奈尔学院 爱荷华州芒特弗农市<br>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, $\text{\LaTeX}$ , 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 $\epsilon$ - $\delta$ 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