

# 赵磊

## 个人信息

地址 上海市浦东新区  
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

2017 年 2 月 至 10 月	麦穗人工智能（上海） 爬虫和前端开发 使用 pyparser 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。我也经常被分配一些任务，这些任务与数据库（主要是 PostgreSQL，也有一些 MySQL）的操作、迁移相关。	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, OLAP
中等	Python, JavaScript, PostgreSQL, MySQL, Clojure, C, Java, Angular, Scala, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X

## 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 edX  
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。
- 2015 年 4 月    编码矩阵：计算机科学应用中的线性代数 Coursera  
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。
- 2014 年 9 月    软硬件接口 Coursera  
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。
- 2014 年 6 月    Scala 函数式编程原理 Coursera  
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。
- 2014 年 6 月    逻辑学：语言与信息 2 Coursera  
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。
- 2013 年 6 月    计算机科学与编程导论 edX  
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。
- 2012 年 11 月    逻辑学导论 Coursera  
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。