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

STACKOVERFLOW stackoverflow.com/u/2117531

GITHUB github.com/LeeiFrankJaw

工作经历

2017 年 2 月 | 麦穗人工智能(上海) 至 10 月 | 爬虫和前端开发 Python 程序员

使用 pyspider 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。

2014 年 11 月至 | 星畅科技(上海)

Clojure 程序员实习

2015 年 2 月 | 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。

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 康奈尔学院 爱荷华州芒特弗农市

2012 年 2 月 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, JavasScript, PostgreSQL, MySQL, Clojure, C, Angular, Java, Scala, LATEX

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

Courser

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 ϵ - δ 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。