

# 黎 哲明 | 个人简历

☎ (+86)15821913726 • ✉ duduainankai@gmail.com  
🌐 www.github.com/duduainankai • www.lizheming.top

## 教育经历

上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University

工学硕士,

主修软件工程专业, 预计毕业时间: 2018 年 3 月

上海市闵行区

2015 - 2018

南开大学 Nankai University

工学学士, GPA - 86.3 / 100

主修软件工程专业

天津市南开区

2011 - 2015

## 经历

### 项目经历

终端版知乎客户端

<https://github.com/duduainankai/zhihu-terminal>

开源项目

5/2016 - 至今

- 目前在 GitHub 上已经收获 160+ 个 star 和 30+ 个 fork。
- 采用 python2.7 编写, 一个运行在终端的知乎客户端。实现通过类似 shell 命令的方式进行登录、点赞、关注用户和问题等功能。
- 使用 requests 库进行网络请求, beautifulsoup4 实现 html 解析, termcolor 美化界面。同时结合 threads 库进行多线程编程, 提升用户体验。

铅笔画

<https://github.com/duduainankai/pencil-python>

开源项目

9/2016 - 10/2016

- 目前在 GitHub 上已经收获 18 个 star 和 9 个 fork。
- 采用 python2.7 编写, 参照开源 Matlab 代码实现论文 'Combining Sketch and Tone for Pencil Drawing Production' 提出的算法, 完成将一张普通的图片转换成铅笔画风格的图片。
- 利用 Pillow 库进行图片的读取与格式转换, numpy 和 scipy 实现矩阵运算。
- 利用开源项目实现了一个用于展示处理效果的图片墙。http://lizheming.top/blog/pencil

视频在线教育网站

<https://www.istaoke.com>

实际项目

10/2015 - 8/2016

- 使用 Java 实现的实验室实际项目, 通过 Git 协作开发, 负责后端开发。
- 采用 Spring、Spring MVC、Hibernate 的框架组合结合 MySQL 实现 RESTful 的后端服务。
- 使用 Redis 缓存用户登录信息, 阿里云 OSS 存储非结构化的视频、图片等文件, 并采用 Nginx 作为反向代理和负载均衡器, 项目部署在阿里云 ECS 上已经成功上线运行。

### 在线学习经历

Machine Learning

[http://lizheming.top/resume/machine\\_learning.pdf](http://lizheming.top/resume/machine_learning.pdf)

Coursera(Andrew Ng)

9/2014 - 12/2014

通过视频课程的学习方式, 独立完成课后的编程和问答作业, 了解了机器学习的基本概念和基本算法。

Programming for Everybody(Python)

[http://lizheming.top/resume/programming\\_python.pdf](http://lizheming.top/resume/programming_python.pdf)

Coursera(Charles Severance)

2/2015 - 5/2015

通过视频课程的学习方式, 独立完成课后的编程和问答作业, 掌握了 Python 的基本语法。

## 曾获奖励

2012, 2013 - 2015: 国家励志奖学金, 南开大学校二等奖学金

2016 - 2017: 研究生二等奖学金

## 语言能力

English: CET4(551) CET6(553)