



李智维 28岁 男

求职意向：机器学习工程师 / 数据工程师 / 全栈工程师 居住地：广东 广州 黄埔区

手机 13261630925

邮箱 lzwjava@gmail.com

微信 lzwjava

自我评价

- 我是个天才。因为我相信每个人都是天才。具体来说，我是一位工程师、创业者、博主，也是一个终生学习者。
- 在我28年的生活中，我有很多优秀的记录。我在广州中考中排名前300名，位列十万名学生之列。在我上高中时，我在广东省的NOIP（省级信息学奥赛）中排名前300名。在北京林业大学（中国3000所大学中排名前100的大学）的第一学年结束后，我选择了辍学，在一家创业公司工作，然后创建了我的公司。在创业行业的三年中，我建设了一个为30000名用户服务的工程直播平台，带领团队每年完成50个小型软件项目，创造了一年300万人民币的收入。现在，我在世界上最大的银行和金融服务机构之一，汇丰银行，以合同工的身份工作。
- 在技术经验方面，我有6年的后端工程经验（4年Java，2年PHP）。我也做了一些为用户服务的Android，iOS和前端项目。我英语流利，雅思考试得分6分。在LeetCode类似的网站上，我也解决了超过1000个算法问题。在创业时，我也有DevOps的经验。近年来，我在空闲时间积极学习人工智能和日语，以提高我的智力边界。
- 因为我善良诚实的性格，我是一个随和、可靠、快乐的人，与人相处融洽。

其他

链接

- GitHub: <https://github.com/lzwjava>
- 博客: <https://lzwjava.github.io>
- Codeforces: <https://codeforces.com/profile/lzwjava>
- UVa在线裁判: <https://uhunt.onlinejudge.org/id/113519>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/lzwjava>
- Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC-jqwnFwWOS4ydgTsQR-9ZQ>
- 建议直接访问我的博客以便更好跳转链接查看。

技能

自从我在2008年开始编程以来，我已经获得了很多技能。让我们从高级别看看我的技能。

- 拥有5年或以上经验：中文，英文，写作，Java，算法，测试驱动开发，云计算，DevOps，后端开发
- 拥有3到4年经验：粤语，iOS开发，Android开发
- 拥有1到2年经验：产品管理，机器学习，前端开发
- 拥有少于1年经验：大数据

工具

除了技能，让我们看看我使用过的工具。它们是帮助我积累上述技能的详细工具，以及其他一些有趣的工具。我仍在使用其中的一些，对于其余的工具，我可以花几天时间重新学习使用它们。

- 自然语言：英语，中文，粤语，客家话
- 操作系统：Linux，Windows，MacOS，Android，iOS，OpenWRT，Symbian，Apple tvOS，Fire OS
- 语言：PHP，Java，Objective-C，Swift，Ruby，HTML，C，C++，JavaScript，Lisp，Clojure，TypeScript，JSON，CSS，Node.js，Go，SQL，NoSQL，Python，Pascal
- 框架与数据库：jQuery，Hexo，Jekyll，React，MongoDB，PostgreSQL，Microsoft SQL Server，Stylus，Sass，MySQL，Redis，Kafka，RTMP streaming，HTTP/IP，Spring，Hibernate，Netty
- 数学：微积分，线性代数，Latex

- 开发工具：NPM, Webpack, Git, Travis CI, HomeBrew, Gradle, Maven, Xcode, VSCode, Sketch, Powershell, IntelliJ IDEA, Cocopods, Android Studio, Jenkins, SonarQube, WordPress, Nginx, ChatGPT, Elasticsearch, Docker
- 机器学习：TensorFlow, PyTorch, Theano, Anaconda, Jupyter Notebook
- 云工具：GitHub, GitLab, Jira, Confluence, Cloudflare, Digital Ocean, Vultr, AWS, Azure, 阿里云, Pivotal Cloud Foundry
- 测试：Postman, Selenium, Karate, JUnit, Mockito, Apache JMeter, Apache ab
- 其他：FFmpeg, Spark, 代理工具
- 当前学习：日语, 机器学习, 云计算

文章

- 给10岁的我：如何成为信息天才：<https://lzwjava.github.io/10yo-cn>
- 我终于明白神经网络是如何工作的：<https://lzwjava.github.io/neural-network-cn>
- 我为什么以及如何学习日语：<https://lzwjava.github.io/japanese-cn>
- 如何成为世界上最锋利的人：<https://lzwjava.github.io/sharpest-cn>
- 我如何佩戴比实际度数少150度的眼镜以减少近视：<https://lzwjava.github.io/eyes-cn>

求职意向

- ▶ 期望薪资 面议
- ▶ 求职状态 随时入职
- ▶ 期望职位 机器学习工程师 / 数据工程师 / 全栈工程师
- ▶ 期望地点 广州市 / 深圳市

教育背景



广州玉岩中学

高中

2010-09 至 2013-06

- ▶ • 在广州中学入学考试中，在10万名学生中排名前300名。
- 在2011年广东NOIP（省级信息学奥林匹克）中排名前300名。



北京林业大学

数字媒体与技术 | 本科

2013-09 至 2014-06

- ▶ • 建立了一个集成了查成绩，校友论坛功能的校园助手Android应用“北林助手”。该应用在校园内被数千名用户下载并使用。
- 制作了一个通过观看电影片段学习英语的Android应用，并在一次黑客马拉松中获得了第三名。
- 在我所在学校的ACM/ICPC（国际大学生程序设计竞赛）月度培训比赛中，包括高年级学生在内，约有100名顶尖学生参与，我获得了排名第一。

工作经历



汇丰银行

全栈工程师

2022-11 至今

- 汇丰银行是全球最大的银行和金融服务机构之一。PayMe是汇丰银行为香港居民提供的手机支付服务，拥有约290万活跃用户（截至2022年11月）。
- 我作为法本信息的全职工人，以合同工的身份加入汇丰银行，为PayMe项目做贡献。我进行了微服务开发，涵盖了像自动充值这样的功能。
- 我们使用了强大的技术栈，包括Java, Spring, Kafka，以及Azure, Azure DevOps和AWS等云服务和持续集成工具。





星展银行

后端工程师

2021-12 至 2022-11

- 星展银行 (DBS Bank) , 前身为新加坡发展银行有限公司 (The Development Bank of Singapore Limited) , 是东南亚地区资产规模最大的银行，也是亚洲规模最大的银行之一。
- 与博彦科技签约后，我加入了星展银行，并通过开发股票交易微服务为DBS Client Connect做出贡献，并为DBS Digibank CN开发了包括互惠基金在内的几个微服务。
- 我们利用了云技术和现代框架，采用了如Java, Spring Cloud, Jira, Confluence, Jenkins, Pivotal Cloud Foundry和Kibana等自动化最佳实践工具，并使用BDD和TDD方法。



自由职业者

自由职业工程师

2020-01 至 2021-11

- 作为自由职业者进行了一些软件项目。项目包括一个关于LED显示屏公司的网站，一个在线技术面试平台(ShowMeBug)的一些模块等。使用的技术包括Ruby, Ruby On Rails, ElasticSearch, Docker, Netty等。
- 写了一些技术博客并在网上分享。通过看Netflix和阅读书籍学习英语。解决了一些算法问题，并在Codeforces上参加了在线算法竞赛。



北京平方根科技有限公司

CEO & 工程师

2016-07 至 2019-12

- 从2018年1月到2019年12月，我领导了一个由大约20名全职或兼职员工组成的团队，为客户完成了近50个小型软件项目。这些项目包括小程序、应用程序、网站和游戏。收入超过了300万元人民币，利润超过了70万元人民币。在团队中，我负责项目谈判、项目管理以及部分软件开发工作。
- 从2016年7月到2017年9月，我推出了一个名为"趣直播"的用于讲解软件工程的直播平台。一年内获得了近30000名用户。我首次创业，市场营销和软件开发主要由我自己完成。
- 在这些年里，我使用了如PHP, Java, Spring, Vue, HTML, Laravel, MySQL, Redis, WebSocket, Aliyun, Spring Boot, MiniProgram, WeChat SDK和DevOps工具等技术。



LeanCloud

软件工程师

2014-07 至 2015-11

- LeanCloud是国内领先的云计算提供商。该公司为数十万的开发者用户提供服务，已获得IDG投资。
- 参与了LeanCloud iOS SDK和Android SDK的开发。负责一些Angular前端项目。
- 负责LeanChat iOS客户端和Android客户端的开发。这是一个用来展示通信SDK的聊天应用，具有单聊，群聊，附近人等功能。

项目经历

英语学习

2013-09 至今

- 在3年的业余时间中，我积极使用TikTok, Youtube, Netflix, Kindle等学习英语。
- 在两家大型国际银行工作过一年半的时间，使用英语进行工作。
- 在IELTS (国际英语语言测试系统) 上获得了6.0分 (阅读听力写作6.0, 口语5.5)。

机器学习

2021-03 至今

- 在我业余时间内，我花了大约一年的时间积极探索机器学习。听了许多AI行业领袖分享的关于强化学习，监督学习，策略梯度，神经网络，Soft Max，前馈，反向传播等主题的讲座。
- 在我的网站上写了一些相关的博客，例如<https://lzwjava.github.io/neural-network>，并对一些著名的开源项目进行了实验。

公司项目

2014-07 至今

- PayMe, Java, 2022.11 - 至今
- DBS Digibank CN & Client Connect, Java, 2021.12 - 2022.11

- 趣直播 & 平方根科技客户项目, PHP & Java & Vue, 2016.07 - 2019.12
- LeanCloud SDK & LeanChat, iOS & Android, 2014.07 - 2015.11
- 详情请见工作经历部分

开源、博客、Codeforces

2013-09 至今

- 我制作了一些开源项目，比如 Xcode 插件、Chrome 插件和简单的 HTML 解析器。
- 在我的博客网站上写了一些中英文文章（13篇英文，50篇中文）。
- 在Codeforces上解决了399个算法问题，在Uva Online Judge上解决了568个问题。
- 下面是链接。