

# 周志明 Felix

18826210400 | [icyfenix@gmail.com](mailto:icyfenix@gmail.com) | 1983年 | 广东省（深圳、广州、珠海、东莞）

企业级应用、开发平台、云原生基础设施、互联网应用、架构设计、技术布道

<https://icyfenix.cn> | <https://github.com/fenixsoft> | PDF

## 个人总结

---

### 资深技术专家

- 有大型系统研发、大型团队管理的经验。
  - 企业级（ToB/ToG）产品线的技术负责人，主导项目的可行性评估、技术选型、架构设计、核心功能实现等工作；领导产品线千余名研发人员，从技术角度持续提升整体研发的质量和效率。
  - 十五年企业级应用研发经验，产品已部署应用于国内的电力能源、党政务、军工、高端装备制造等核心领域，为央企管理着中国近五分之一的国有资产。
- 有扎实的技术功底。
  - 对Java技术体系有全面的认知，具有辽阔的视野和格局；从编译优化、规模并发、内存模型等原理性知识，到以Spring框架族为代表的主流应用工具均有过系统性的探索。以Java技术体系和开源组件为基础，构建了两代技术平台，是第二代平台后期的主要负责人和第三代平台的主要奠基人。
  - 对Java虚拟机各子系统的原理、设计、实现及发展有深刻的理解。撰写的《[深入理解Java虚拟机](#)》是目前国内编程语言领域最具影响的书籍之一，十年更新3版，重印40余次，销售码洋3000余万。
  - 对编程发自内心的热爱，从未脱离技术一线，年均GitHub提交1000+。对Java以外的其他技术体系，如ECMAScript、.NET C#、Golang等亦有涉猎；对计算机科学相关的多个领域，如编程语言设计、编译原理、计算机体系结构、容器虚拟化等方面都有持续跟进。
- 有云原生、微服务、无服务等架构设计能力。
  - 主导过传统的大型信息系统向微服务、云计算及国产技术栈方向的迁移演进；熟悉分布式的系统设计原理；熟悉Monolithic、SOA、Microservices、ServiceMesh、Serverless等架构风格；熟悉远程服务访问、缓存、安全架构、负载均衡、容错流控、分布式事务等技术实现；熟悉Docker、Kubernetes、Istio等基础设施的应用。
  - 获国内三大云计算厂商颁发最具价值技术专家认证：[阿里云最有价值技术专家（MVP）](#)、[腾讯云最有价值技术专家（TPV）](#)、[华为云最有价值技术专家（MVP）](#)。
- 有行业影响力。
  - 作为外部专家，受邀为华为、阿里等知名企业提供内训与咨询。
  - 作为课程讲师，在InfoQ、极客时间等新媒体上开设[专栏](#)与[课程](#)，在多场会议上任[主题演讲嘉宾](#)。
  - 作为解决方案代言人，与客户高层领导沟通，对企业和产品进行宣讲与宣传。
  - 获省市级青年优秀人才、创新软件人才、计算机学会突出贡献奖等多项荣誉。

### 研究员

- 远光软件研究院院长，主持公司下一代新技术的探索和创新工作，同时负责公司与高校、科研院所合作项目的管理，拓展并维护国内外高校及学术团体的合作关系。
  - [澳门科技大学](#)计算机专业理学博士，研究方向为机器学习自动化特征选择。发表SCI、EI、核心期刊论文9篇，其中SCI一作2篇，并有国家发明专利7项。

- 澳门科大-远光人工智能联合实验室[主任](#)，主持并完成粤港澳大湾区合作专项、产业核心和关键技术攻关项目以及央企科技项目共13项，参与国家863课题1项，**2020年获广东省科技厅100万元科研经费资助**[。](#)

## 计算机作家

- 有优秀的归纳总结和文字写作能力，十年间出版了8部技术专著，撰写过2部开源文档，口碑和销量均得到业内认可，其中四本书在豆瓣上获得了9.0分或以上的评价。
  - 2021年 《凤凰架构：构筑可靠的大型软件系统》（2021年5月出版）
  - 2020年 《软件架构探索：The Fenix Project》（开源文档）
  - 2019年 《深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践（第三版）》（评分 9.5）
  - 2018年 《智慧的疆界：从图灵机到人工智能》（评分 9.1）
  - 2016年 《深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践（第二版）》（评分 9.0）
  - 2015年 《Java虚拟机规范（Java SE 8中文版）》（评分 8.0）
  - 2014年 《Java虚拟机规范（Java SE 7中文版）》（评分 9.0）
  - 2013年 《深入理解OSGi：Equinox原理、应用与最佳实践》（评分 7.7）
  - 2011年 《深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践（第一版）》（评分 8.6）
  - 2011年 《Java虚拟机规范（Java SE 7中文版）》（开源文档）

## 开发布道师

- 有优秀的演讲和表达能力，开发布道师、开源技术的积极倡导者、技术专栏撰稿人，善于沟通，乐于分享；作为组织者或主讲人，参与过多场线上直播、线下的Workshop、Meetup、技术大会。
  - IBM DeveloperWorks撰稿人、InfoQ.CN专栏撰稿人
  - 极客时间布道师、华章25周年公益课程讲师、QCon全球开发者大会明星讲师

## 工作经历

### 远光软件股份有限公司

副总经理，研究院院长（汇报对象为公司总裁）

2006年-至今

远光软件是国务院国资委控股的信息技术服务提供商，2006年于深交所上市（SZ:002063），规模约5000人，主营业务为面向大型集团企业的管理信息系统。

我毕业进入公司后，曾担任程序员、开发经理、研发部部门经理、设计部部门经理、平台部部门经理，现担任副总经理兼研究院院长。曾参与过多个国家级大型央企的信息化项目，负责研发过程中的管理和技术工作，并直接参与核心模块的开发和关键问题的解决。这些项目已累计为公司创造了逾百亿元收入，占全司历年总营收的75%以上，令集团企业信息化业务成为公司的核心业务。企业快速发展的同时，自身也在研发团队管理和技术研究面积累了丰富的实践经验。

## 教育经历

- 理学博士：澳门科技大学，计算机技术与应用，2017年 - 2020年。
- 工学硕士：北京师范大学，软件工程，2006年 - 2009年。
- 工学学士：北京师范大学珠海校区，计算机科学与技术，2002年 - 2006年。