About Me

# 赵凯杰 | Java高级开发工程师

📧 **19370986818@163.com** | 📞 **19370986818**  
🌐 [个人主页](https://voidvvv.github.io/) | 🏠 **现居上海**  
🎓 **东华理工大学 | 本科** | 👨‍💻 **7年工作经验**

## 🔍 核心优势

* 全栈Java技术专家（SE/EE/Spring生态）
* 分布式系统架构师（微服务/高并发/性能优化）
* 携程2021黑客松编程大赛冠军
* 复杂业务系统开发经验（金融/旅游/电商）

## 🛠️ 技术栈

### 后端开发

**精通**：  
Java | Spring Boot | Spring Cloud | MyBatis | JVM调优 | 多线程编程

**熟练**：  
Redis（分布式锁/缓存） | RabbitMQ | ElasticSearch | Apollo配置中心 | Oracle/MySQL（性能优化）

### 架构能力

微服务架构（Eureka） | SOA | 分布式事务 | AOP编程 | 高并发设计

### 其他技能

前端开发（Vue/jQuery） | 安卓开发基础 | C++基础

## 💼 工作经历

### **上海花旗金融** | 高级开发工程师 *(2022.9-至今)*

* 主导金融核心系统架构设计与开发
* 待补充具体项目细节

### **携程旅行网** | 高级后端工程师 *(2021.1-2022.9)*

**火车票电子客票系统**  
- 主导开发分布式票务处理系统（日均订单50w+） - 实现功能：  
✅ 基于Redis+MQ的抢票/改签系统（成功率提升40%）  
✅ 财务自动对账系统（误差率<0.1%）  
✅ 高并发订单分发架构（QPS 3000+）  
- 技术亮点：  
🔹 分布式锁设计 | 数据库乐观锁 | 异步任务拆分  
🔹 SQL查询优化（响应时间降低65%）

### **平安消费金融** | Java中级工程师 *(2020.1-2021.1)*

**风控系统**  
- 创新采用AOP注解实现风控拦截（代码侵入性降低90%） - 设计Redis索引机制提升基础数据查询效率（TPS提升8倍）

**支付系统**  
- 开发公对公转账模块（日处理金额超2亿） - 实现定时任务幂等控制（失败重试机制）

## 🏆 项目成就

### 携程火车票系统

* **技术架构**：SpringBoot+MyBatis+Redis+MQ+ES
* **核心贡献**：
  + 开发抢票功能：通过MQ分片+延时队列实现毫秒级响应
  + 支付模块：双锁机制（Redis分布式锁+数据库乐观锁）保障资金安全
  + [项目代码](https://github.com/reactivegroup/capa-bff)

### 平安金融系统

* **开户系统**：
  + 实现银行二类户开户流程（开户成功率99.8%）
  + Apollo动态配置实现多银行渠道切换
* **进件系统改造**：
  + 流程引擎优化（审批时效缩短60%）

## 📌 附加信息

* **技术影响力**：阅读JDK/Spring源码，技术博客作者
* **语言能力**：英语CET-6（技术文档阅读编写）
* **职业特质**：代码洁癖 | 架构思维 | 技术驱动业务