联系方式

• 手机: 13761560491

• 邮箱: me.yan.xia@qq.com

个人信息

• 夏岩/男/1991

• 本科/重庆邮电大学/软件工程

• 工作年限:6年

技术博客: http://blog.yanick.site/Github: https://github.com/yanickxia



工作经历

上海道客网络科技有限公司

职位: 微服务架构师 | **时间:** 2017.3 - 至今

<u>微服务治理平台</u> (2017年12月~至今)

项目描述: 为微服务架构系统提供一整套治理管理平台。

职责描述: 承担**架构师**职能,并且负责团队管理与平台中**Gateway的设计与编码**,基于<u>Gateway</u> <u>Pattern</u>并且参考竞品(<u>tyk</u> 与 <u>kong</u>)进行设计与编码,并且确定系统平台架构。 自2019年底开始额外 负责 ServiceMesh 模块的架构设计与开发。

技术特性:采用管理平面和数据面分离设计保证系统的低耦合,基于 Netty + Reactive 重新构建网关组件,Mesh 部分则基于 Envoy 与 Isito。

东风汽车新能源监控项目 (2017年6月~2017年11月)

项目描述:为新能源汽车提供系统监控运维平台,负责从车载终端TBOX中收集车辆数据进行车辆定位于数据分析。

职责描述:负责架构设计与接入层与解析模块编码

技术特性:接入层为车辆与系统之间建立长连接通道采用Netty构建,每日需处理千万级别车辆上报数据,采用Kafka作为消息中间件,基于SpringCloud组件开发,基于Docker容器部署,已稳定运行6个月(截至2018年3月)。

其他项目

- 北京人寿电商微服务化改造 | 南京人行微服务化改造
- 上汽大众微服务平台建设 | 招商银行支付链路改造 | 麦当劳能效平台建设

上海麻袋理财

职位: 资深Java开发工程师 | **时间:** 2015.8 - 2017.3

麻袋理财线上投资平台 (2015年8月~2017年3月)

项目描述: 为投资人提供线上交易平台。

职责描述:负责*账务系统*研发,为用户生成账单信息与计算账单金额,如总利息,回款日历,计息方式

等。独立开发*货币基金模块*,提供用户购买货币基金。

技术特性:与资金强相关,测试驱动开发(TDD)保证代码质量,并且需要考虑抢标时高并发问题,防止

性能问题与BUG。

上海我要运动

职位: Java开发工程师 | 时间: 2014.8 - 2015.8

<u>我要运动线上场馆预定</u> (2014年8月~2015年8月)

项目描述:线上体育场馆预定平台。

职责描述:线上平台*订单*与*用户*系统设计与编码。

技术特性:采用SpringBoot构建,对接支付宝与微信支付,线上系统与线下系统对接,需保证资金安

全。

演讲和讲义

公司分享: Intro Envoy.
公司分享: <u>高性能Web服务</u>
公司分享: <u>Awesome Java</u>
公司分享: <u>Git工作流</u>

开源相关

- shardingsphere contributor
- <u>skywalking-contributor</u>

技能清单

Web开发: Java/Python/GoWeb框架: Spring/Netty/Vertx数据库相关: MySQL/Redis

• 版本管理、文档和自动化部署工具: Git/Swagger/Jenkins

• 其他: Rust, Go, Python