

联系方式

- 手机：13761560491
 - 邮箱：me@yannxia.top
-

个人信息

- 夏岩/男/1991
 - 本科/重庆邮电大学/软件工程
 - 工作年限：4年
 - 技术博客：<https://g.yannxia.top>
 - Github：<https://github.com/yannxia>
-

工作经历

上海道客网络科技有限公司

微服务治理平台 （2017年12月 ~ 至今）

项目描述：为微服务架构系统提供一整套管理平台。

职责描述：负责**Gateway的设计与编码**，基于[Gateway Pattern](#)并且参考竞品（[tyk](#)与[kong](#)）进行设计。

技术特性：采用管理端(Admin)和运行端(Runtime)分离设计保证系统的低耦合，使用Redis作为分布式缓存中间件，Runtime可适配多种底层网络库（支持VertX与SpringZuul），现已在上海证券交易所与北京人寿电商运行。

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

上海麻袋理财

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。

区块链征信系统（2016年6月～2016年8月）

项目描述：为三家互金平台提供征信平台，主要提供征信内容互换。

职责描述：合约与业务逻辑编写。

技术特性：采用[Juno](#)作为区块链底层技术，合约部分使用[kotlin](#)编写。

上海我要运动

我要运动线上场馆预定(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。

开源项目和作品

开源项目

- [chameleon变色龙](#)：一个简单的消息转换功能库

技术文章

- [Lombok 入门](#)
- [SOLID, GRASP和其他面向对象设计的基本原则\(翻译文章\)](#)

演讲和讲义

- 公司内部分享：[Awesome Java](#)
- 公司内部分享：[Git工作流](#)

技能清单

- Web开发: Java/Python
- Web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: Haskell, Go, Python