

支付/退款回调

HTTPS 回调

微信登录

微信支付 v3

用户侧

运营/客服/财务  
PC 浏览器

HTTPS

买家/卖家  
微信小程序

HTTPS

公网接入

CDN  
静态资源加速

HTTPS

WAF/防护  
(可选)

负载均衡/Ingress

应用集群 (K8s/容器服务)

云上 VPC (私网)

API 服务  
NestJS (PO 模块化单体)

可观测性/安全

日志/审计留痕

监控告警

密钥/证书管理  
APIv3Key/回调私钥/平台证书

对象存储

S3/COS/OSS  
证据/合同/图片

托管数据服务

PostgreSQL

Redis

Async Worker  
(队列/重试/对账)

队列定时