



京东国际独立站系统演进  
INTERNATIONAL INDEPENDENT  
STATION  
**SYSTEM EVOLUTION**

演讲人：刘峻桦

# QCon

## 全球软件开发大会

# 成为软件技术专家 的必经之路

[北京站] 2018

2018年4月20-22日 北京·国际会议中心

**7折** 购票中, 每张立减2040元  
团购享受更多优惠



识别二维码了解更多



# 极客时间

重拾极客精神·提升技术认知

## 下载极客时间App

获取有声IT新闻、技术产品专栏，每日更新



扫一扫下载极客时间App

# AiCon

全球人工智能与机器学习技术大会

助力人工智能落地

2018.1.13 - 1.14 北京国际会议中心



扫描关注大会官网

# INDEX







# 系统概览

## 用户购物流

首页

列表页

商详情页

活动页

个人中心

APP  
M  
site

搜索

购物车

结算页

CMS

JSHOP

## 市场推广流

EDM

SEO

CPS

## 基础运营流

商品系统

评价系统

用户系统

商家系统

促销系统

价格系统

优惠券

数据平台

财务系统

审批流

商家结算

## 交易服务流

库存系统

下单服务

订单中心

支付系统

全程跟踪

风控

## 履约生产服务流

订单履约中心

采购系统

库存系统

WMS系统

海系统

售后系统

客服系统

## 国际化特色：多语言



英文站

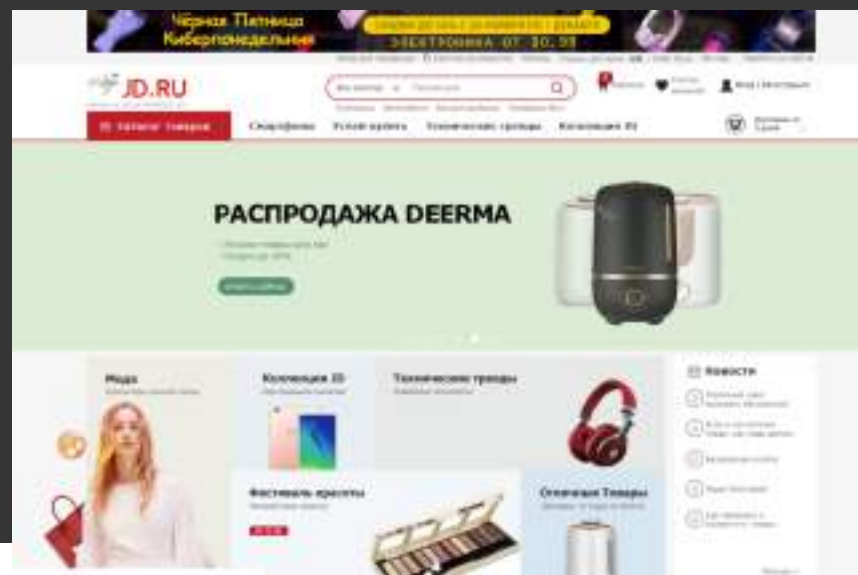
# ENGLISH

[www.joybuy.com](http://www.joybuy.com)

俄文站

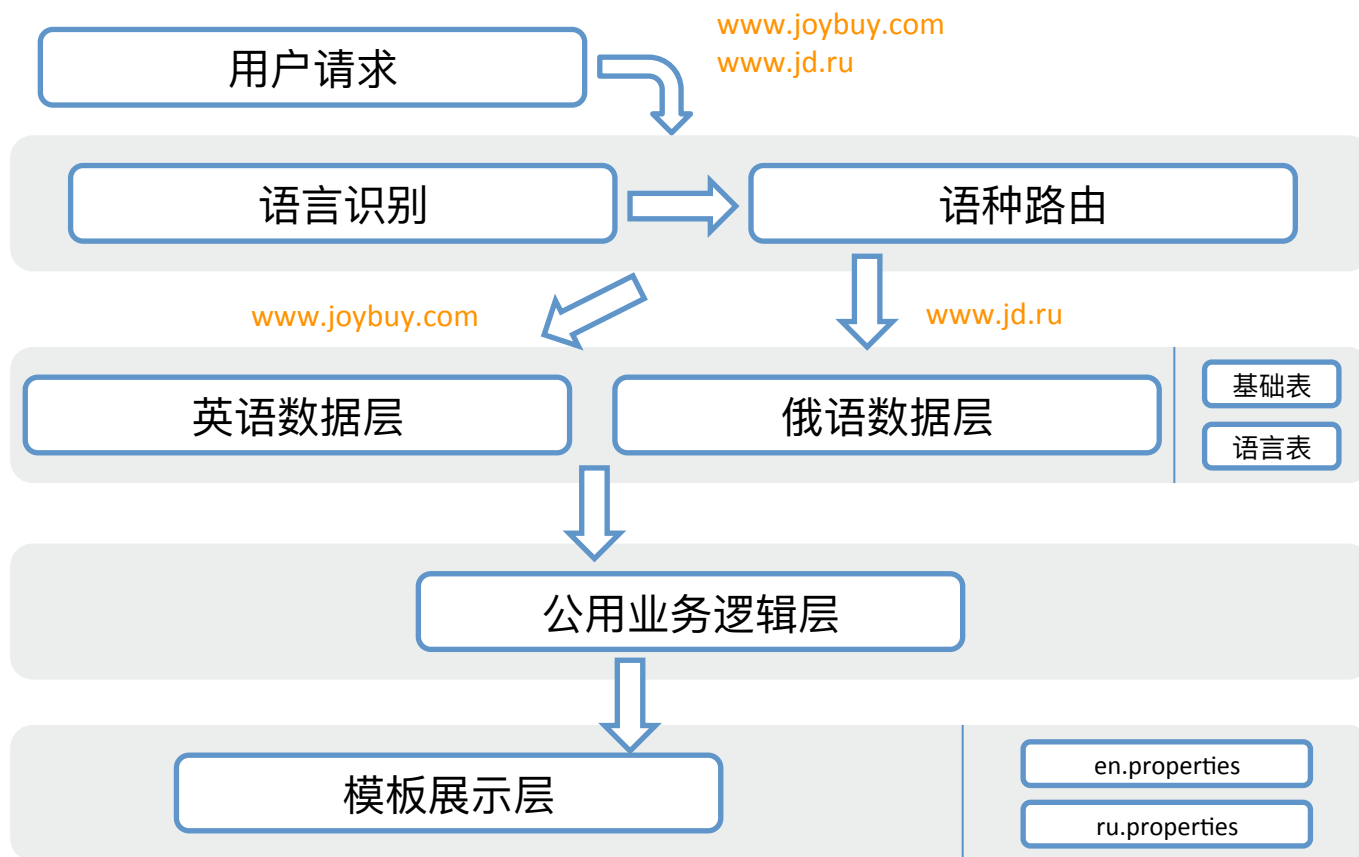
# Россия

[www.jd.ru](http://www.jd.ru)



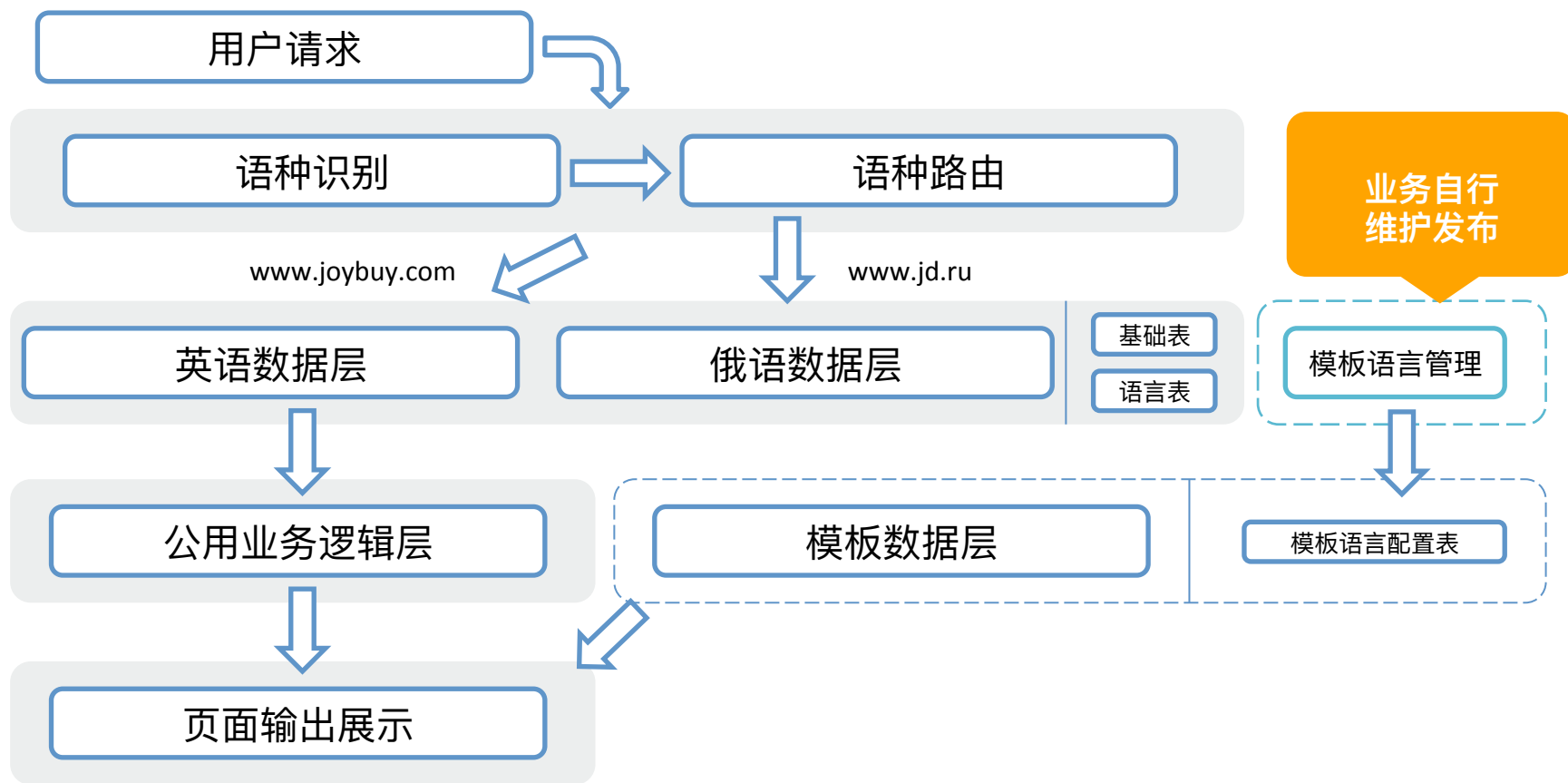


# 多语言、多站点



业务提供翻译  
开发配置发布

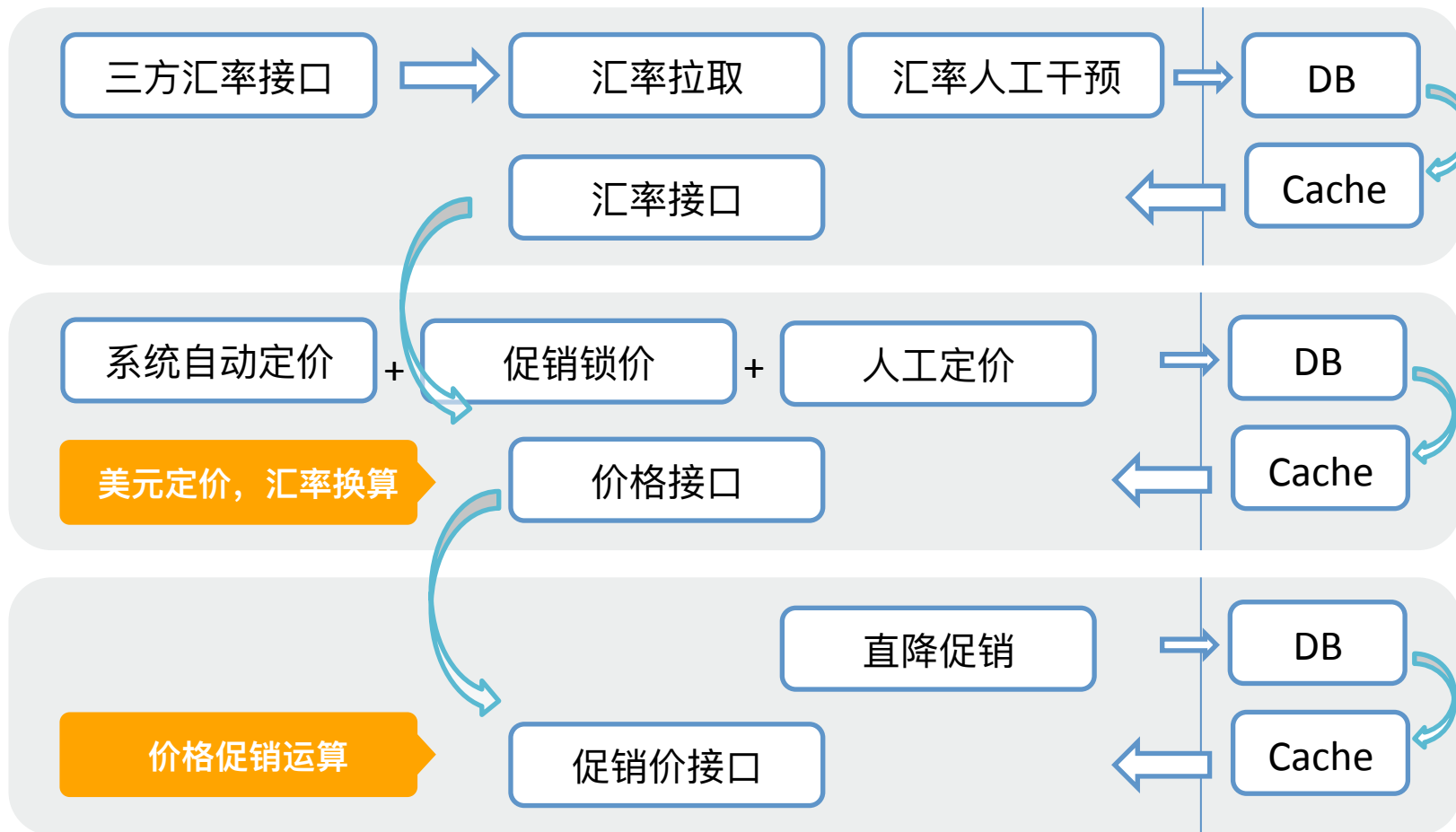
# 多语言、多站点



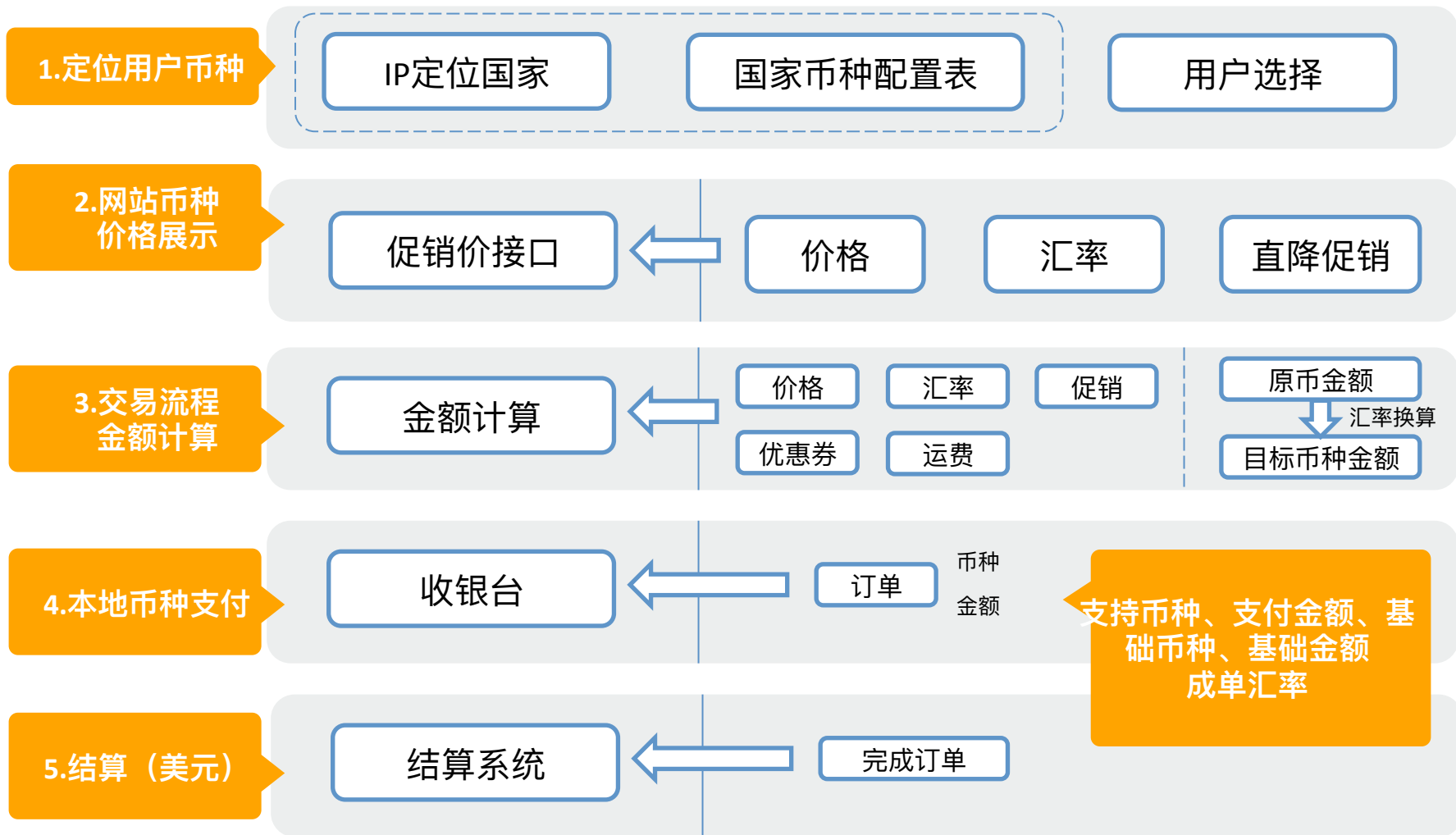
# 国际化特色：多币种

价格

币种支持：EUR(欧元)/AUD(澳元)/GBP(英镑)/CAD(加元)/CHF(瑞士法郎)/USD(美元)/RUB(卢布)/PLN(波兰兹罗提)



# 货币本地化



# 国际化特色：国际物流

**17% OFF**

## MI smart Band 2

Select a gift for your beloved at the end of 2017 [View more on Black Friday & Cyber Monday Sale](#)

★★★★★ 303 reviews [Have a Question?](#)

Price: USD **\$19.99** ~~USD \$23.99~~

Coupon: **\$1** **\$4** **\$5** **\$9**

Colour:

Ship from: **China**

Shipping: **Free Shipping** to Russia via JD-GZ-EE SP Delivery : 30~40 days(ships out within 7 days)

Ship my order(s) to: Russia

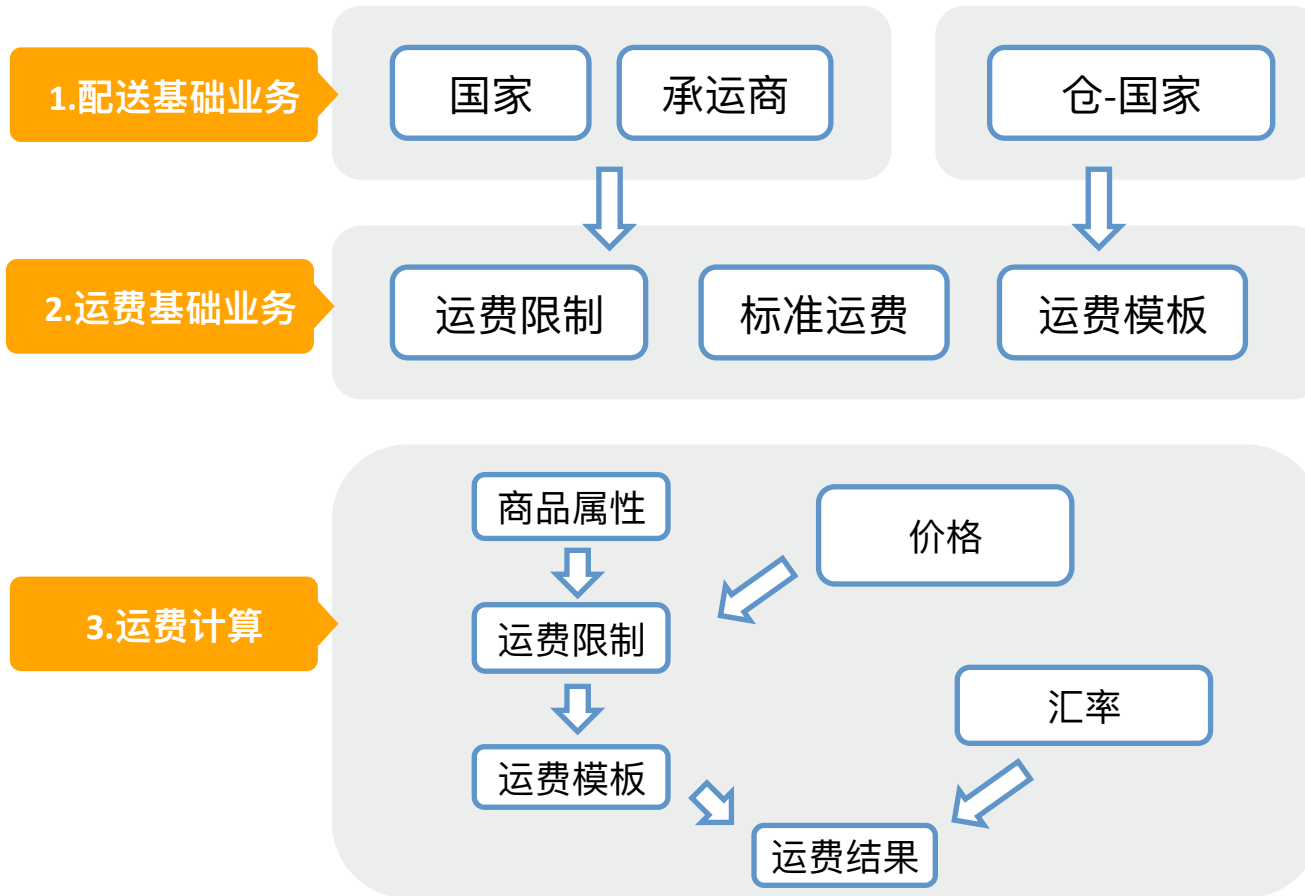
Choose Shipping Method:

| Shipping Company                                | Estimated Delivery Time | Shipping Cost |
|---|-------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> JD-GZ-EE SP | 30~40 days              | Free Shipping |

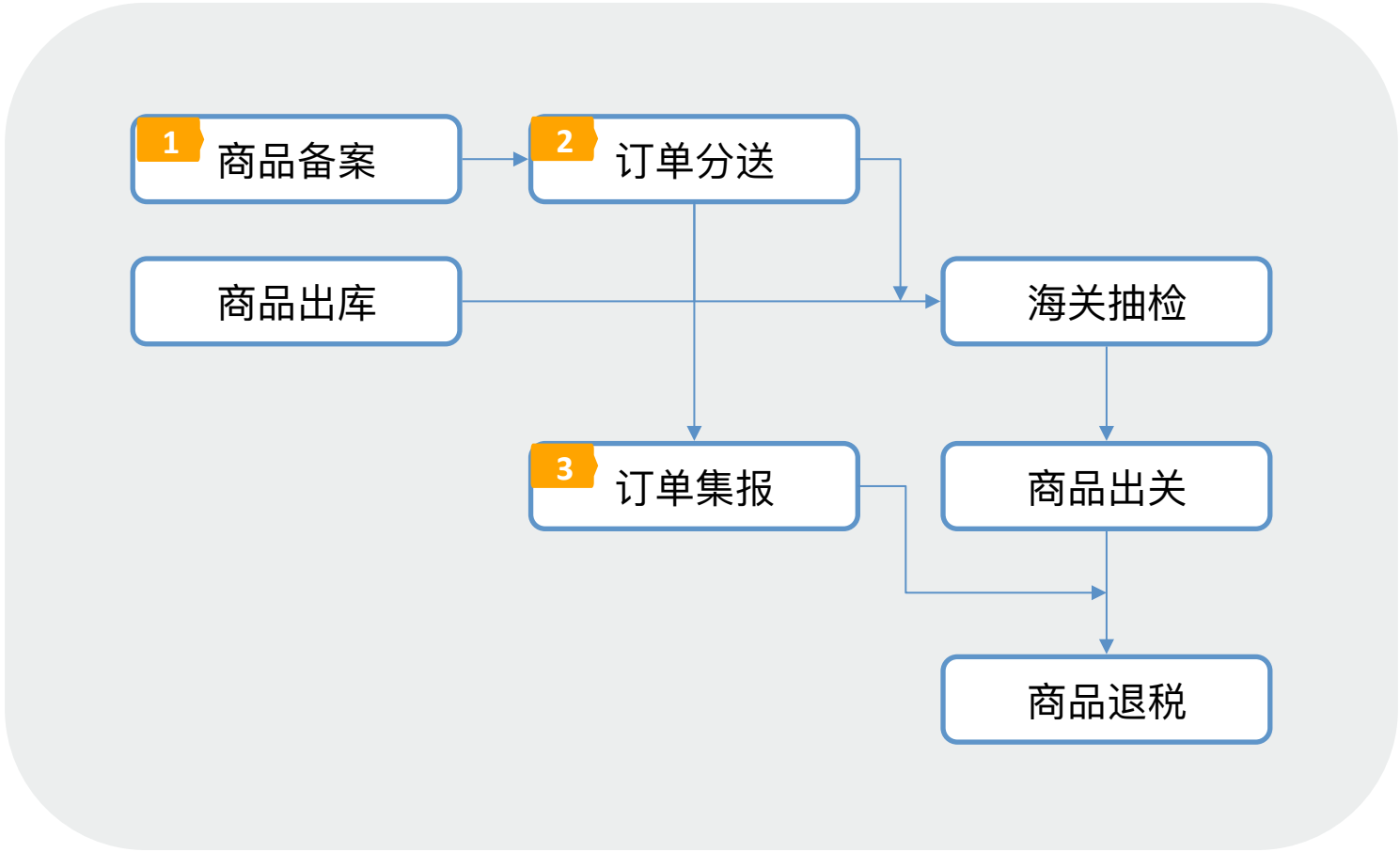
Return Policy : If product not as described, you can return it and get full refund or keep the product and get a partial refund agreed with the seller. [View detail](#)



# 国际物流-运费



# 国际物流-海关对接



# 国际物流-海关对接

## 1.海关提报管理

海关商品备案

海关订单分送

海关订单集报

## 2.海关信息下传 (GDI)

商品备案下传

订单分送下传

订单集报下传

商品备案回传

订单分送回传

订单集报回传

## 3.对接三方海关

海关商品备案

海关订单分送

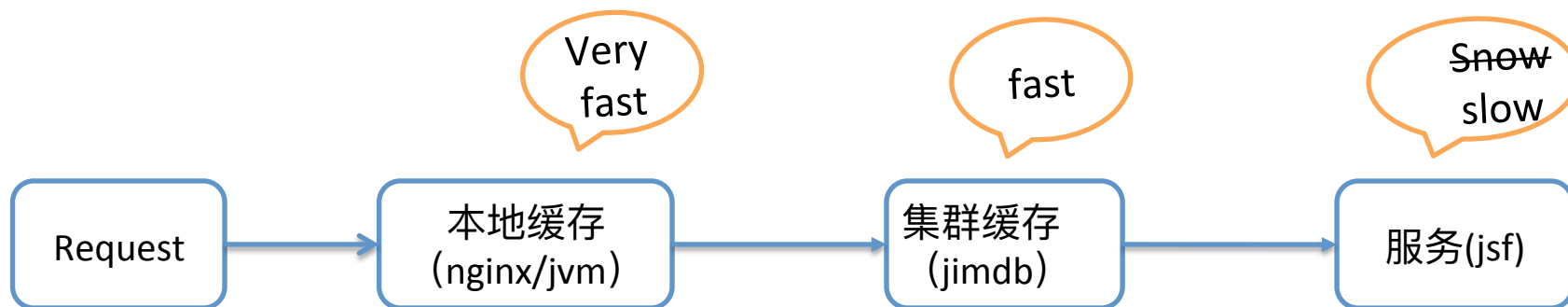
海关订单集报

## 4.三方海关

三方海关

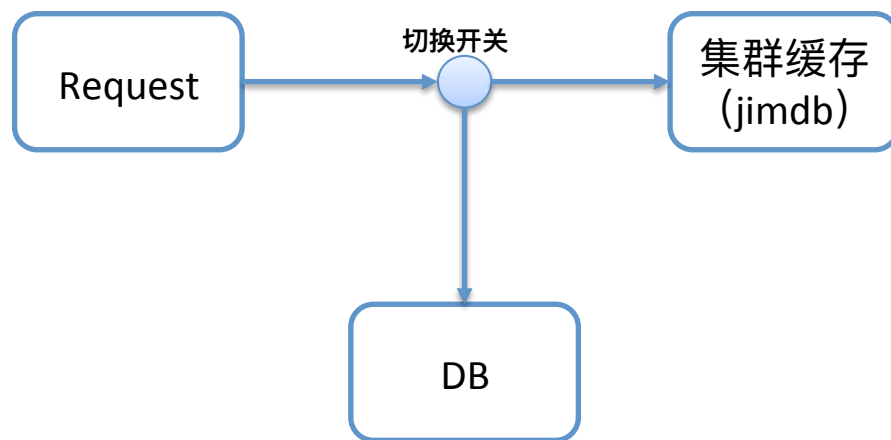
# 系统优化升级一-无处不在的缓存

首页OR热门频道



# 系统优化升级一-无处不在的缓存

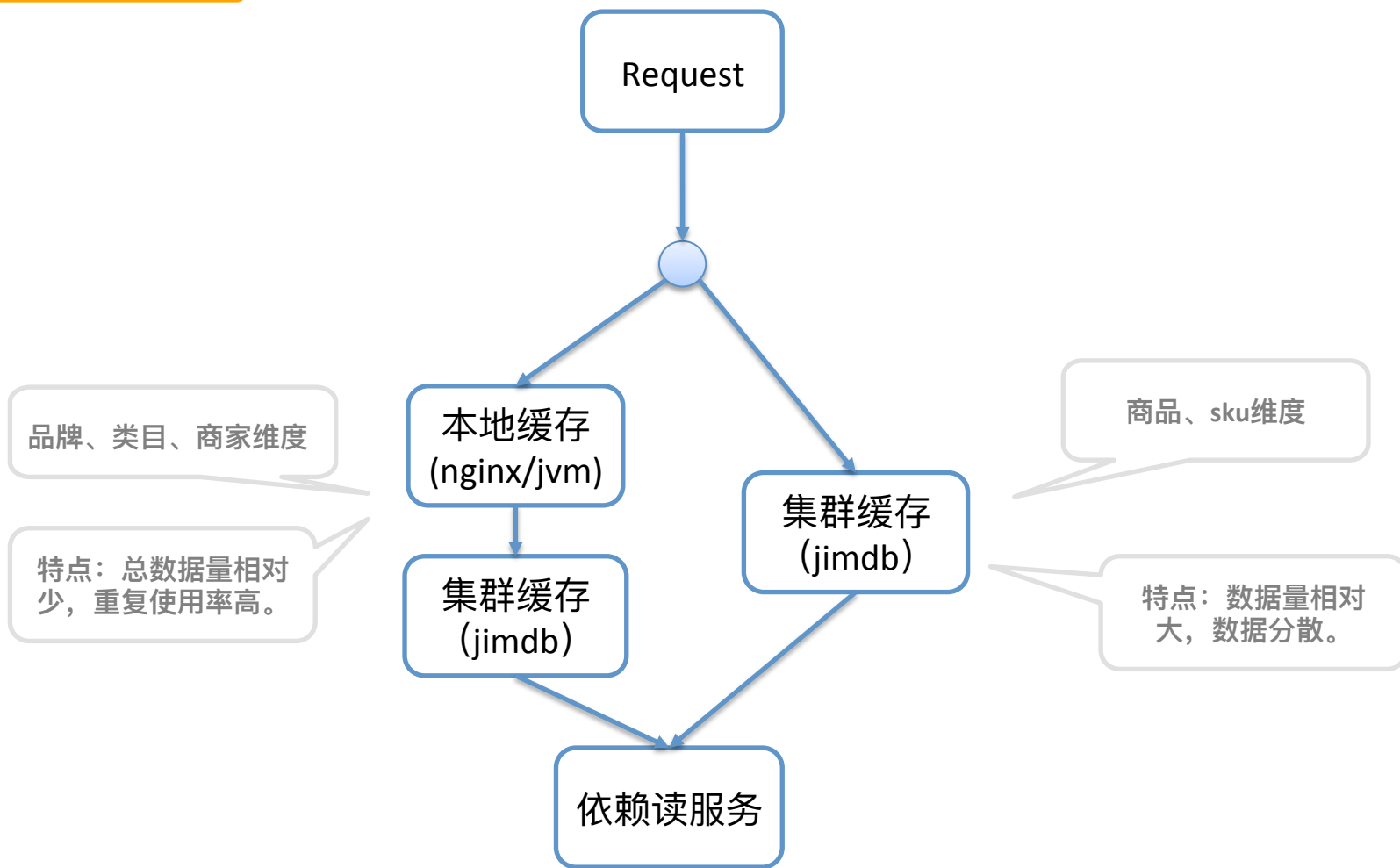
商品读服务





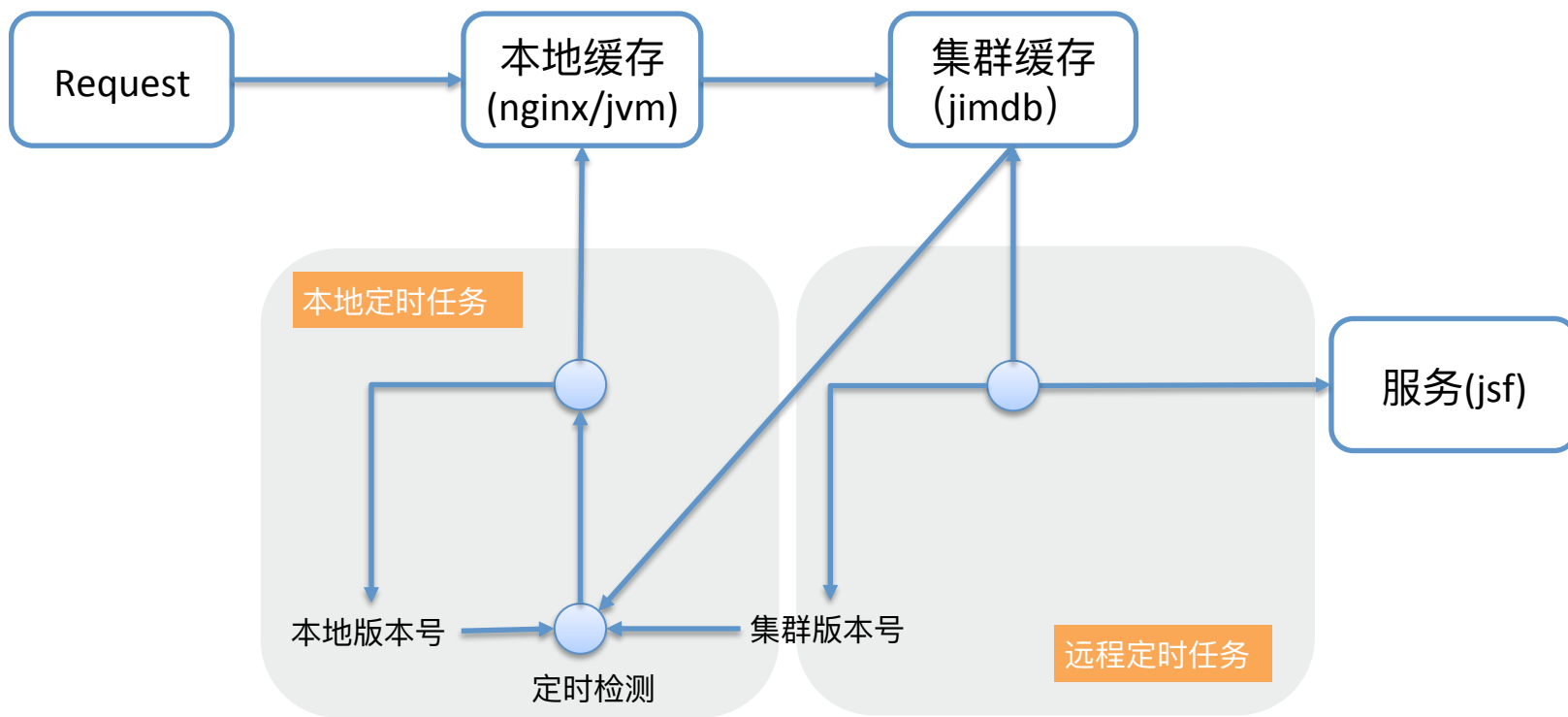
# 系统优化升级一-无处不在的缓存

商详情页



## 系统优化升级二-功能异步拆分

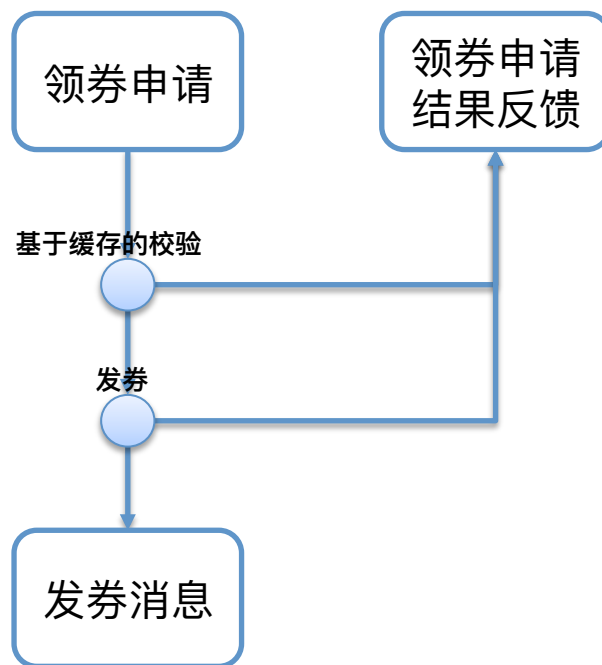
首页OR热门频道



# 系统优化升级二-功能异步拆分

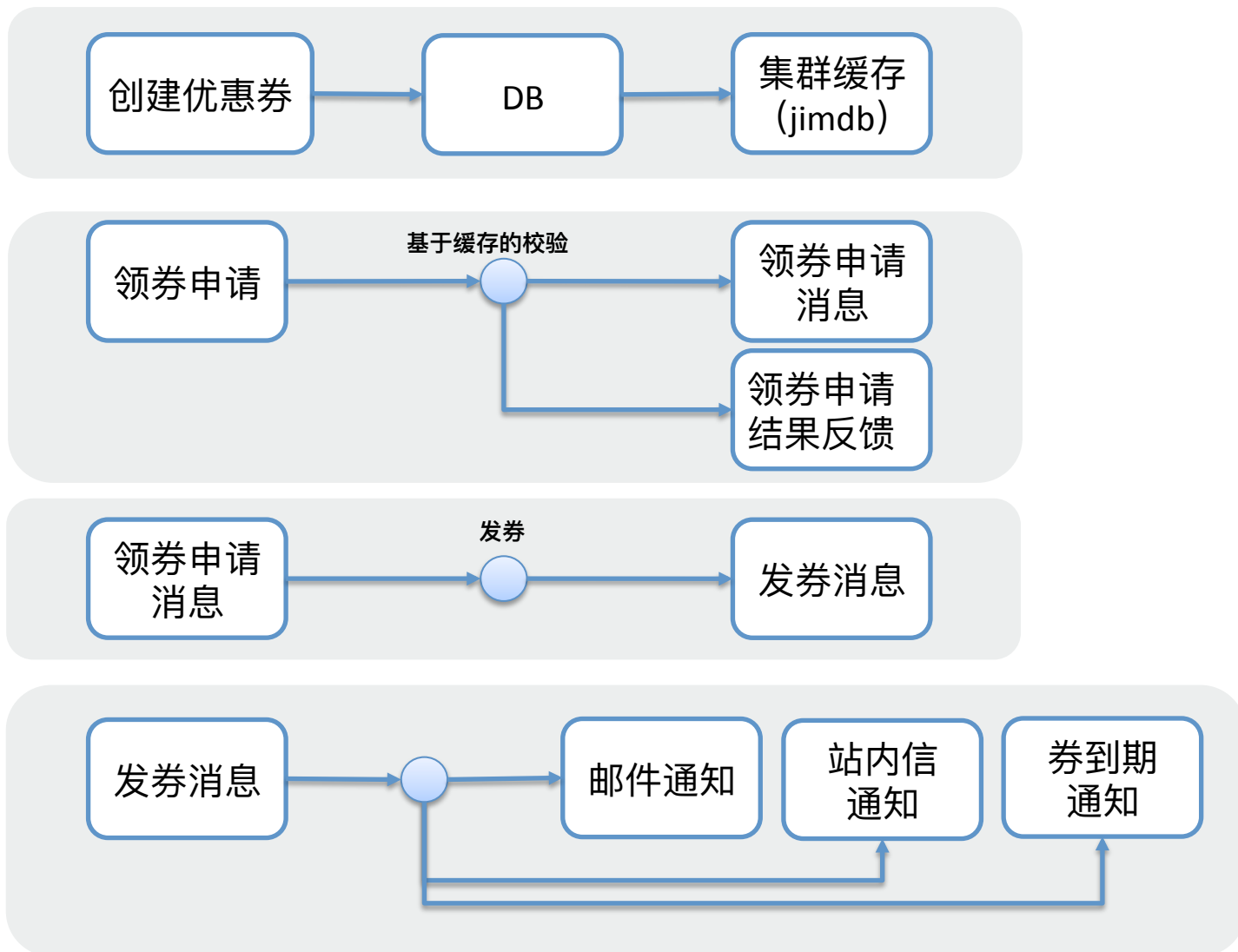
领取优惠券

写



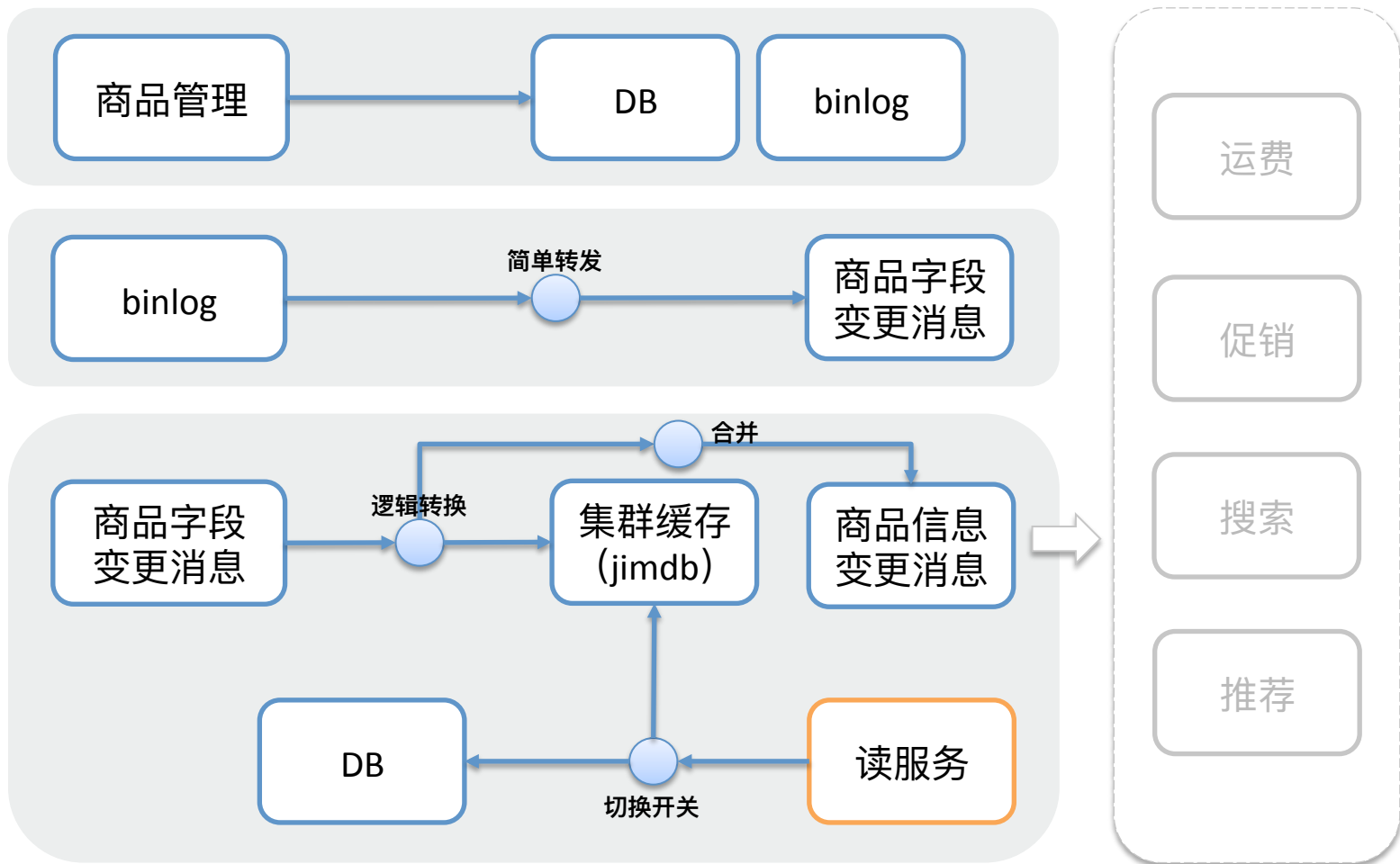
# 系统优化升级二-功能异步拆分

## 领取优惠券



# 系统优化升级二-功能异步拆分

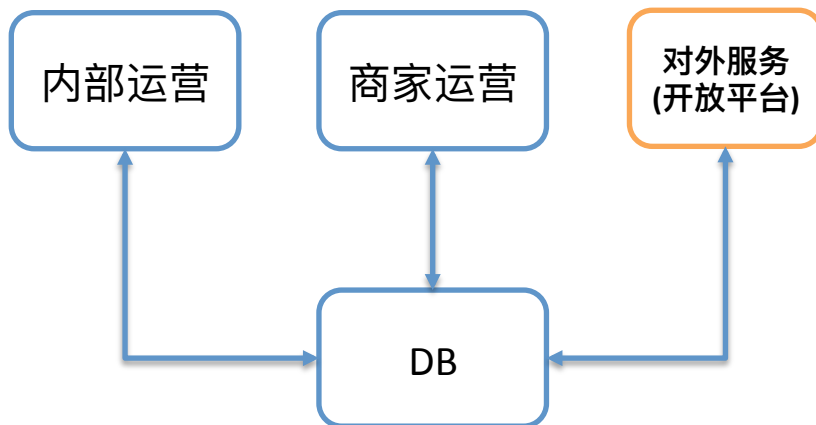
## 商品



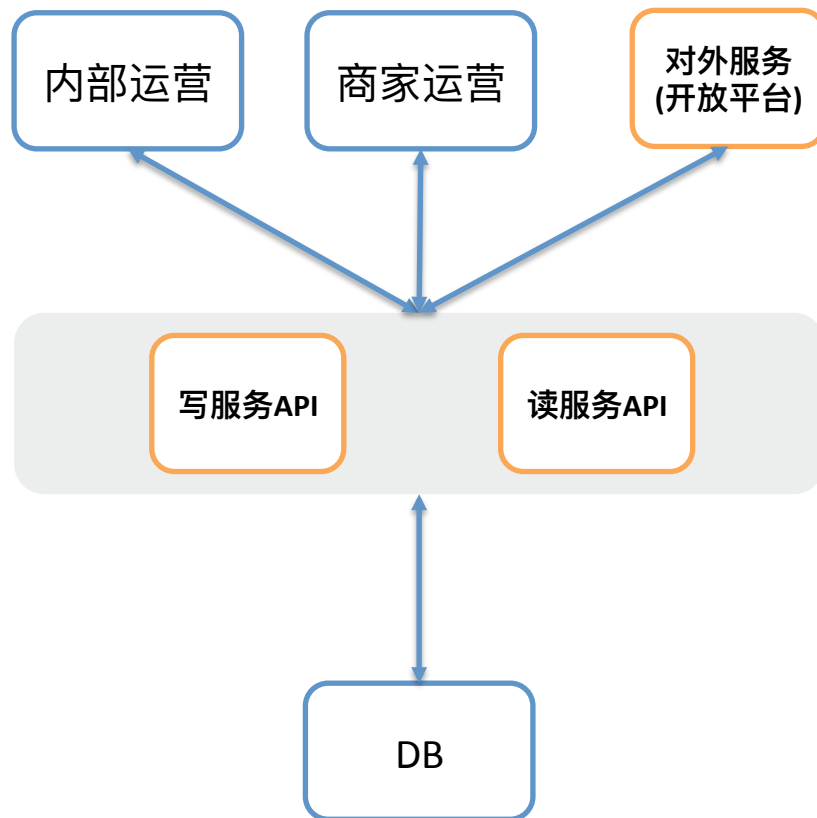


# 系统优化升级三-系统拆分

数据层

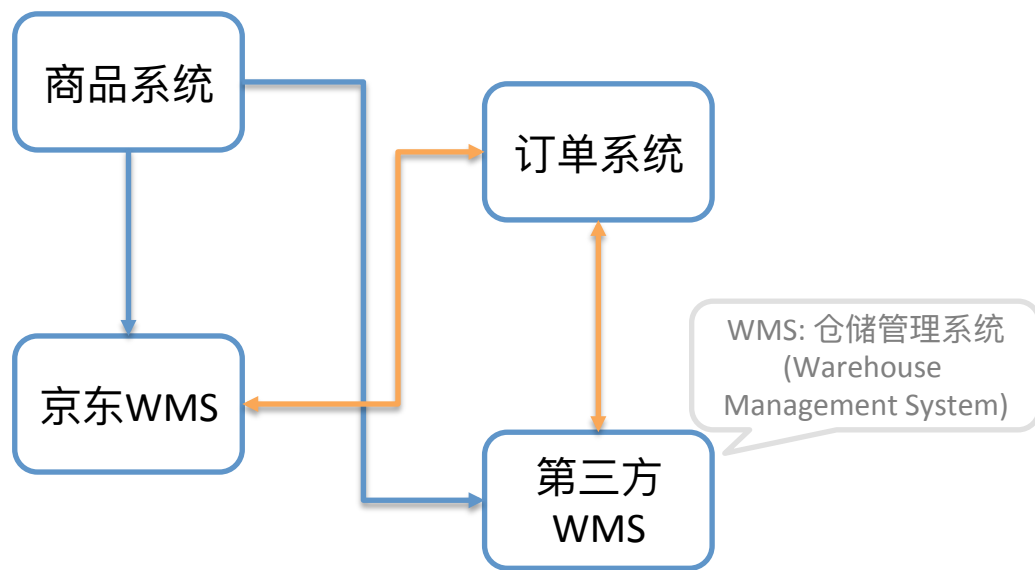


## 系统优化升级三-系统拆分



# 系统优化升级三-系统拆分

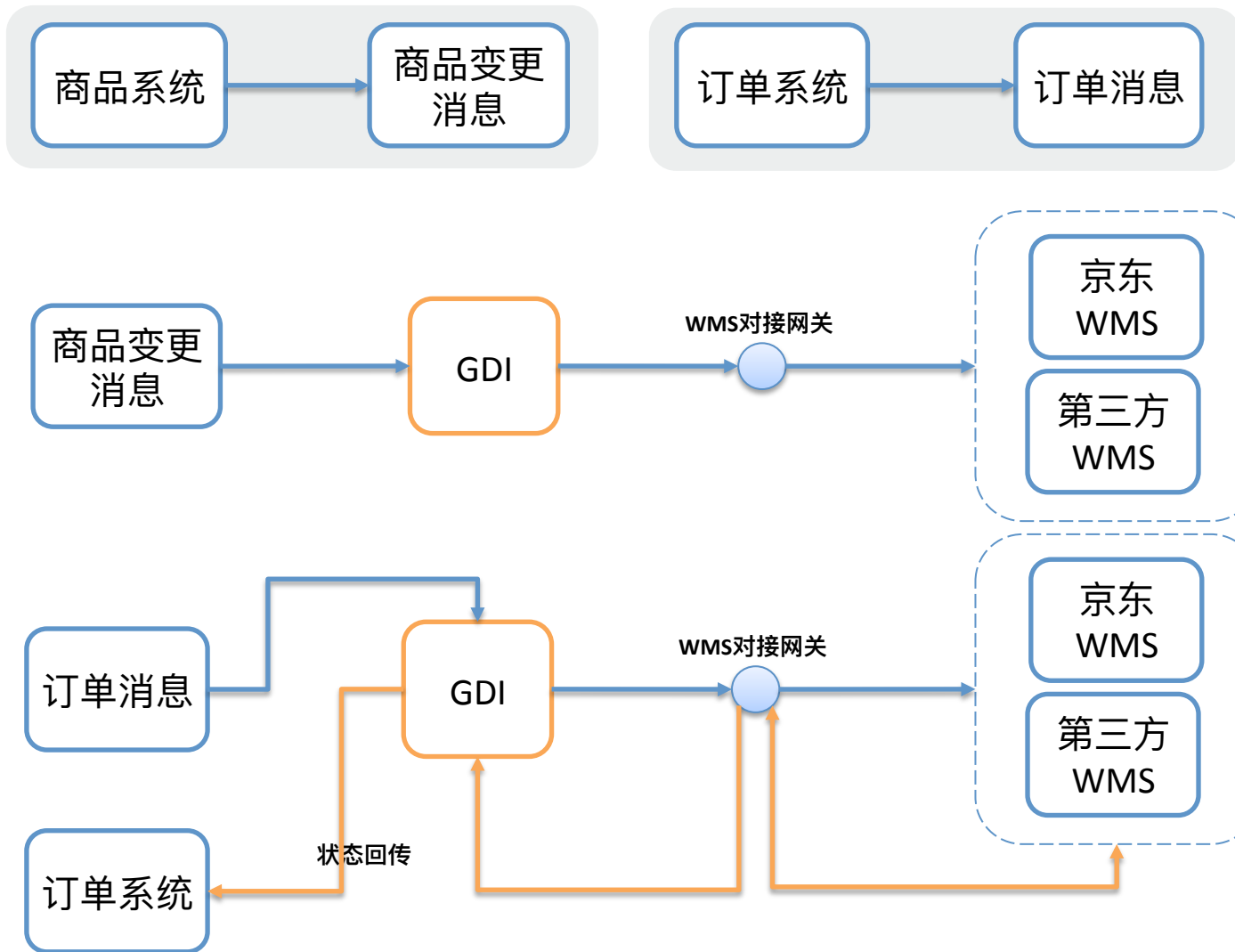
订单库房生产



# 系统优化升级三-系统拆分

GDI

GDI: 国际化数据流转中心  
(Global Data-transfer intergration)



# 系统优化升级三-系统拆分

GDI





# 系统优化升级三-系统拆分

GDI

库存流转监控

订单状态监控

后续还能做

**WHAT  
CAN WE  
DO**

物流状态监控

异常状态预警

# 性能支撑

机器

优化的另一个目的就是让更多的机器来承担流量峰值

一台机器的能力是有限的，如何最大化使用

# 性能支撑还靠什么

人！人！人！  
重要的事说三遍！  
欢迎入坑！

欢迎扫描二维码，发送简历！

