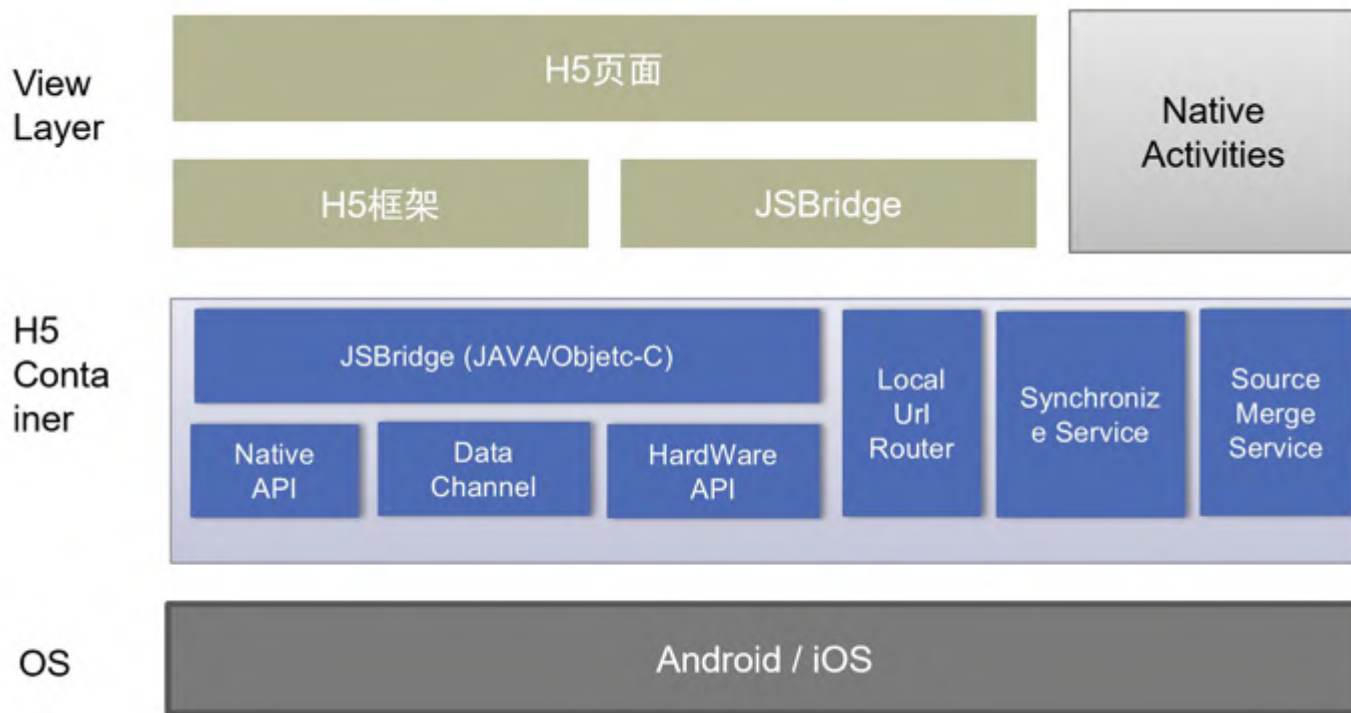


揭秘智慧医药移动电商系统

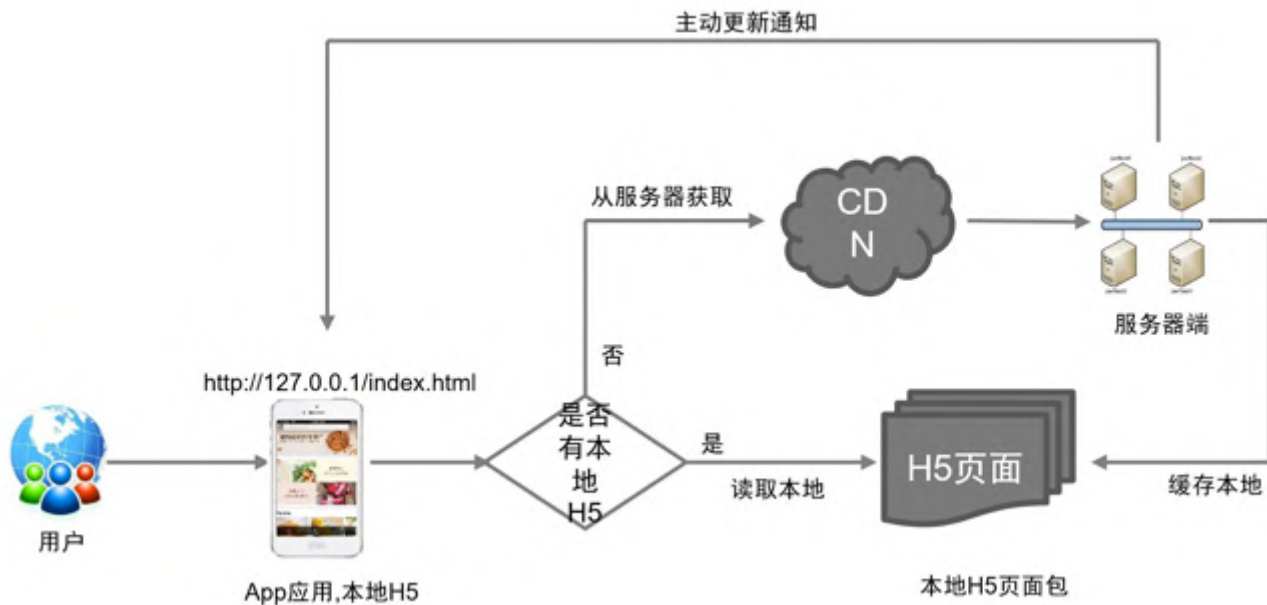
黄哲铨
岗岭集团 技术副总裁
《技术管理之巅》作者

电商App混合应用框架



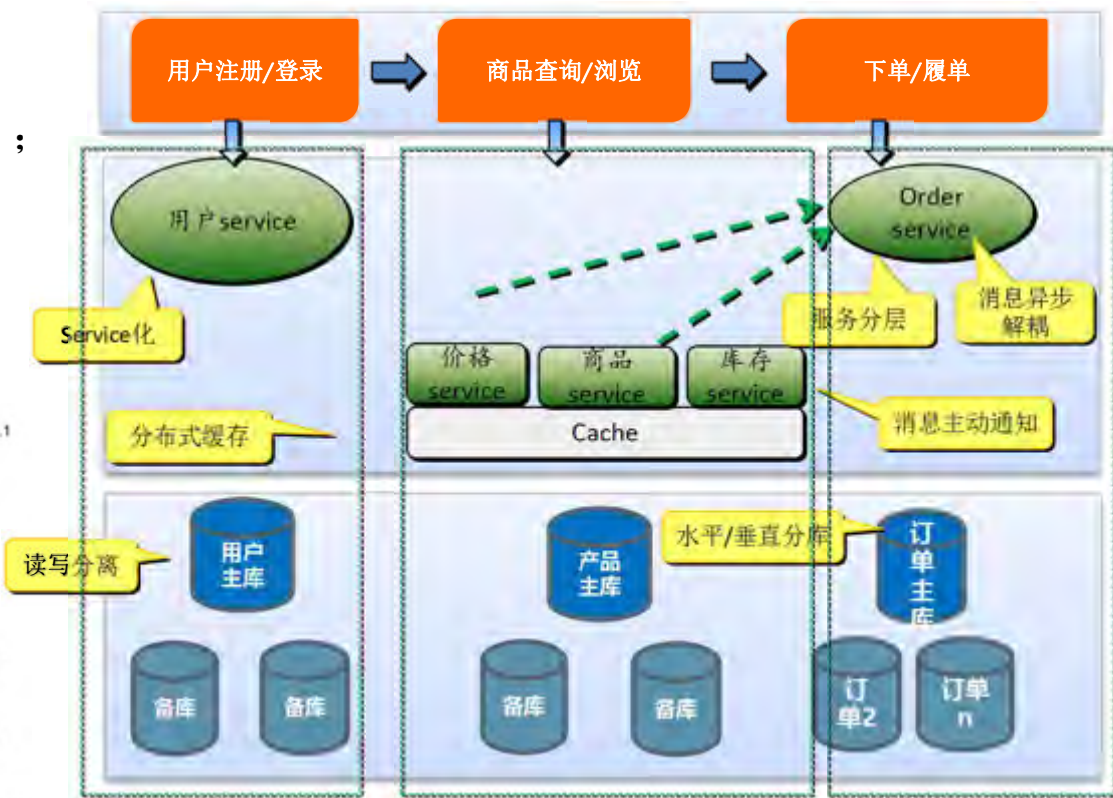
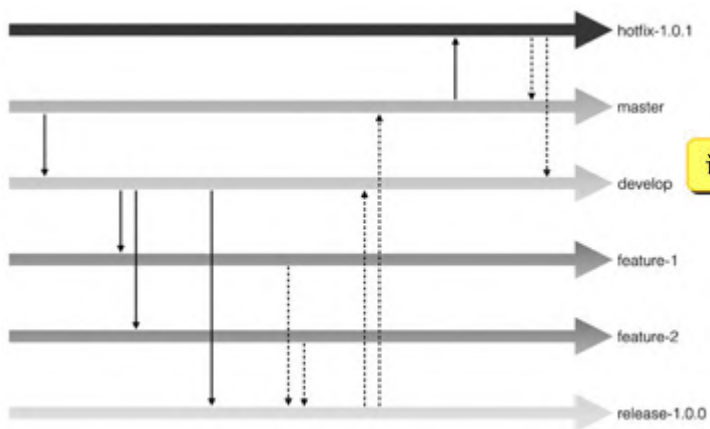
H5本地包缓存机制

- H5页面框架包（CSS、图片），本地缓存
- 从本地加载H5框架，从服务器端获取数据
- 页面加载速度快，用户体验好



核心微服务高并发实践

- 根据业务模块划分服务种类；
- 每个服务可独立部署且相互隔离；
- 通过轻量级 API 调用服务；
- 服务需保证良好的高可用性。



医药移动电商系统技术架构

H5

APP

PC

微店

三方

搜索 + 前台类目
+ 虚拟类目

无线

API网关

无线后台

CMS + 促销活动

业务服务层

购物车

订单

首页

商详 + 问答 + 评论

个人中心 + 收货地址

消息盒子

支付 + 支付渠道

开放平台

天猫、京东

第三方api对接

海外购

后台服务

ERP销售后台

供应商后台

商品后台

库存后台

第三方后台

.....

基础服务层

OMS+运费模版+承运商

PMS

库存+配送区域

商品+后台类目+价格体系

账号

地址库

基础架构层

消息中心

调度中心

短信服务

联合登陆

应用监控

发布系统

验证码服务

邮箱服务

文件存储服务

风控服务

构建系统

应用基础框架

基础安全服务

db

redis

mongo

BI

推荐系统

业务监控

报表服务

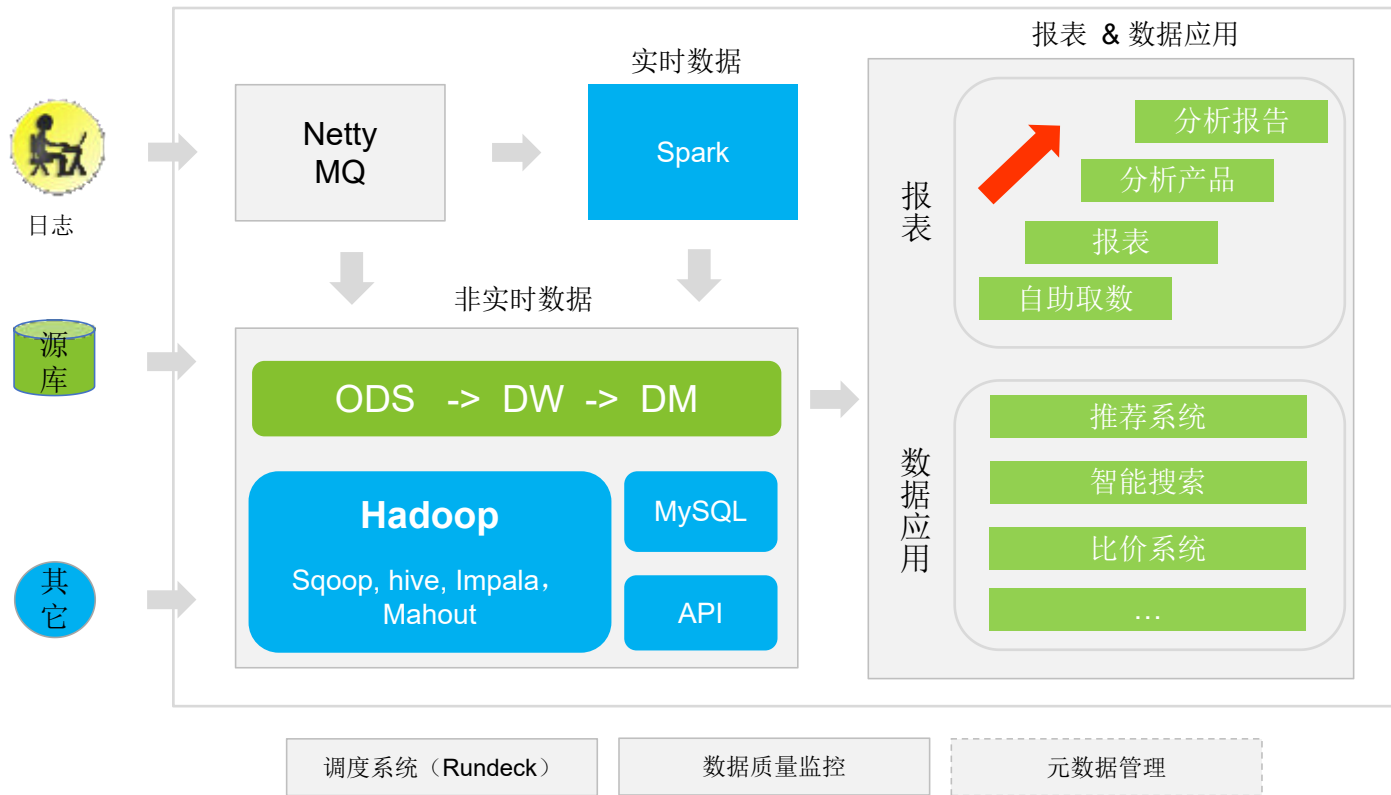
埋点服务

实时数据

离线数据

大数据平台

大数据平台技术架构



应用案例：智慧移动医药电商系统

医药电商个性化商品推荐



好货推荐

个性化轮播

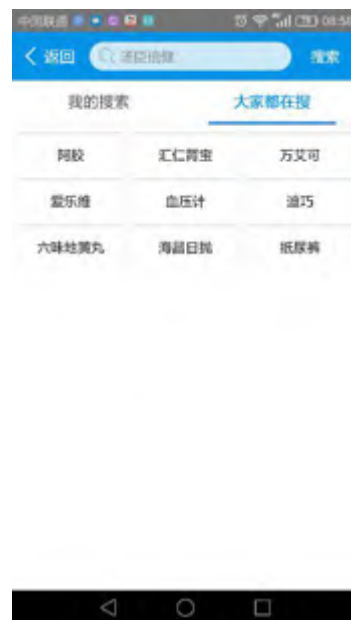


相关商品

商品搭配



猜你喜欢



个性化热词

个性化推荐系统 – 好货推荐



好货推荐

- 根据用户的访问/购买记录进行推荐
 - 历史访问商品
 - 有复购需求药品
 - 同功效药品
 - 最佳搭配
 - 常用品推荐

强调品质的一线城市



热衷比价的二线城市



喜欢低价的三线城市



基于LBS的精
准推荐

根据不同区域
的用户，进行
页面定制和推
荐。

个性化热词



个性化热词

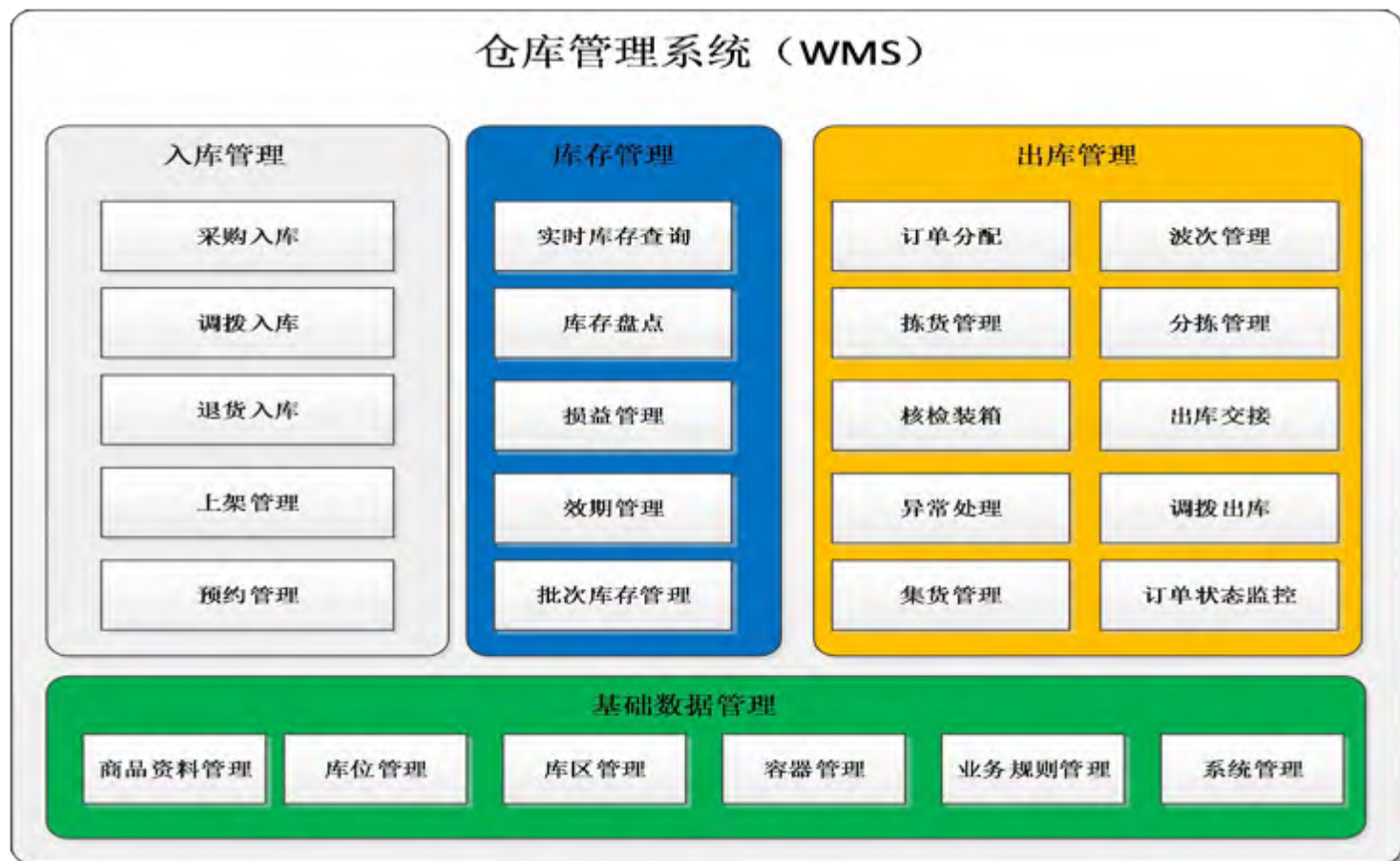
根据用户购买，访问历史以及搜索热度推荐相关关键词，并进行结构化分类，便于用户快速触达目标商品。

应用案例：智慧药品供应链系统

仓库拣货员，在800平米的仓库里，从20万件商品中，挑选出6件，需要多长时间？

答案：30秒

WMS系统架构



智慧药品供应链系统的价值

■ 电子面单

提升效率**30%**以上

节省运营成本**20%**以上

操作出错率降低**70%**以上

■ 边拣边分

出库环节提升效率**20%**

节省运营成本**30%**以上

■ 自动化包装线

包装环节提升效率约**30%**



如何与我联系

微信号：



技术转管理必读书籍，20位CTO
联袂推荐，出版一年4次售罄。

