



2016 杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE


云栖社区  
yq.aliyun.com

# 大数据在物流行业应用突破

## ——跨境多地域云仓储整合方案



燕文物流CIO 廖文锋

主办单位:  杭州

 Alibaba Group  
阿里巴巴集团

战略合作伙伴: 



扫码观看大会视频

# 目录

CONTENTS

- 1 回忆：前车之鉴
- 2 打造：数据云仓
- 3 前行：方兴未艾



# 痛点

没有灵魂的数据

- 数据分离，信息孤岛
- 多地部署，资源浪费
- 无法保障一致性

万库联盟

- 仓库效能低
- 辐射范围少
- 可扩展性差

规模效益递减

- 管理成本高
- 人海战术
- 效率挫伤





# 目录

CONTENTS

1 回忆：前车之鉴

2 打造：数据云仓

3 前行：方兴未艾



## 燕文信息化云仓架构图



# 数据云仓：多地仓储,打造数据云仓

## 1、多地云集货仓、云分拣仓、云口岸仓

基于云端系统，全国各地库内操作数据统一存储，可随时洞察各仓处理情况，为解决爆仓问题提供数据支持。

## 2、高效揽收及全自动分拣

基于云仓大数据分析，揽收线路更加合理，全自动分拣计划更加高效，为24小时内完成揽收和仓内操作提供保障。

## 3、智能化报关

基于历史订单数据分析整理，实时同步匹配报关数据，精准快速的完成出口通关申报。



## 1、多地云集货仓、云分拣仓、云口岸仓（1/3）



- 遍布全国的物理集货点；
- 千余名燕文员工服务  
数万家电商商家；
- 在香港，英国，美国，澳大利  
亚，建立了联络办事机构；



## 2、高效揽收及全自动分拣(2/3)



- 效率提升100%;
- 揽收任务当天完成 ;
- 24小时内完成库内操作;





### 3、智能化报关(3/3)



云仓数据，  
一仓接收，  
全国通用。



大数据计算效率的突破，  
使得上亿级的包裹数据，  
可作为基础匹配库。



基于大数据的应用，  
百万级的历史匹配库，  
可快速完成规范的报  
关数据匹配。



大数据的清洗分析，  
使得数据更加干净、  
更便捷申报。



## 燕文云仓的优势

### 海量数据



TB级别物流跟踪信息  
；揽货即上网；

### 高扩展性



自由配置存储容量、随时  
扩容、无限扩展；

### 安全低成本



多层次安全防护；支  
持跨区域复制备份、  
异地容灾机制；无  
需运维人员与托  
管费用



# 目录

CONTENTS

1 回忆：前车之鉴

2 打造：数据云仓

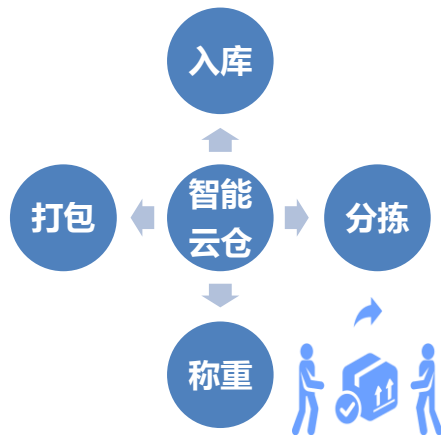
3 前行：方兴未艾



## 方兴未艾：云仓储智能分析与管理



智能数据分析



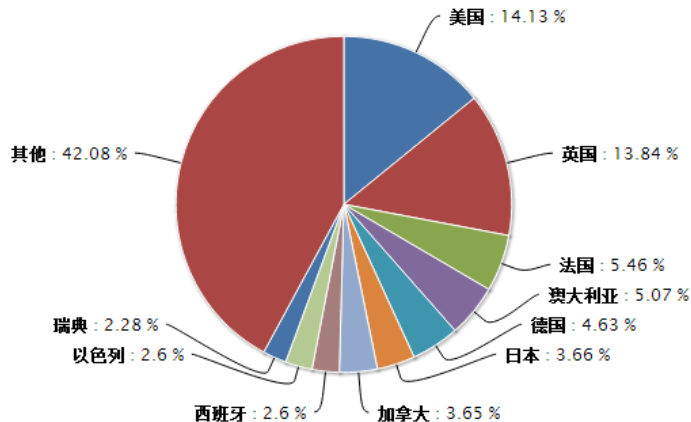
高效智能分拣



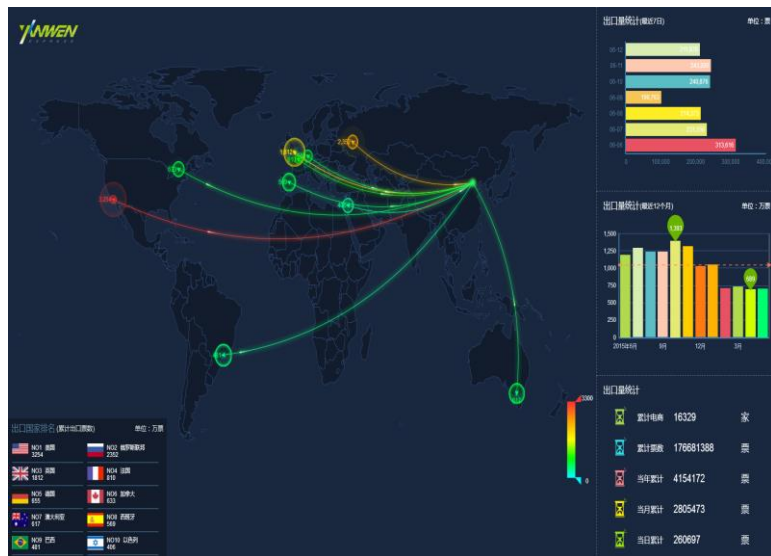
分级报表，简化管理



## 从简易的数据统计，向智能数据分析提升



小包出口目的国前十名排名

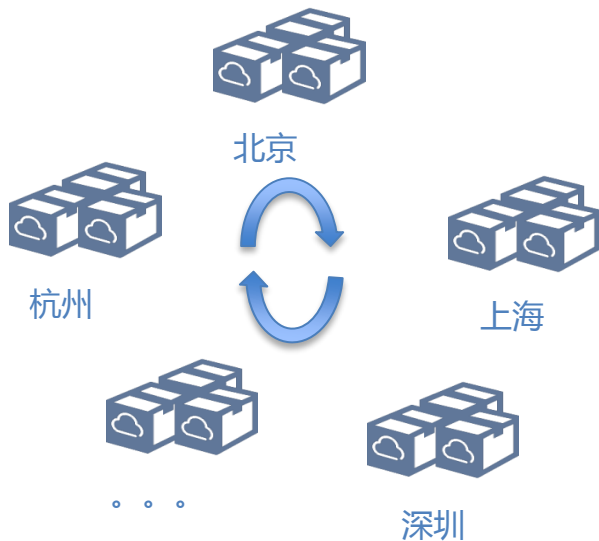
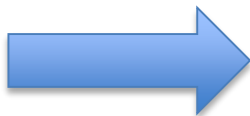


多维的数据分析

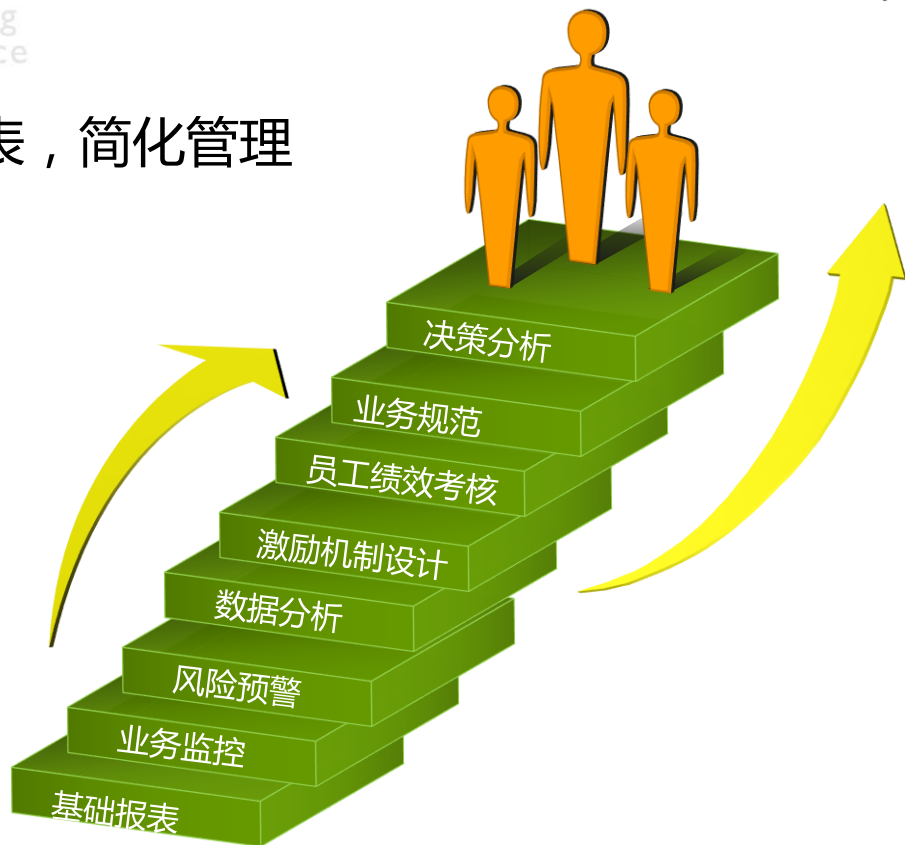


扫码观看大会视频

## 从单一仓库智能分拣向多仓库智能分拣联动



## 分级报表，简化管理





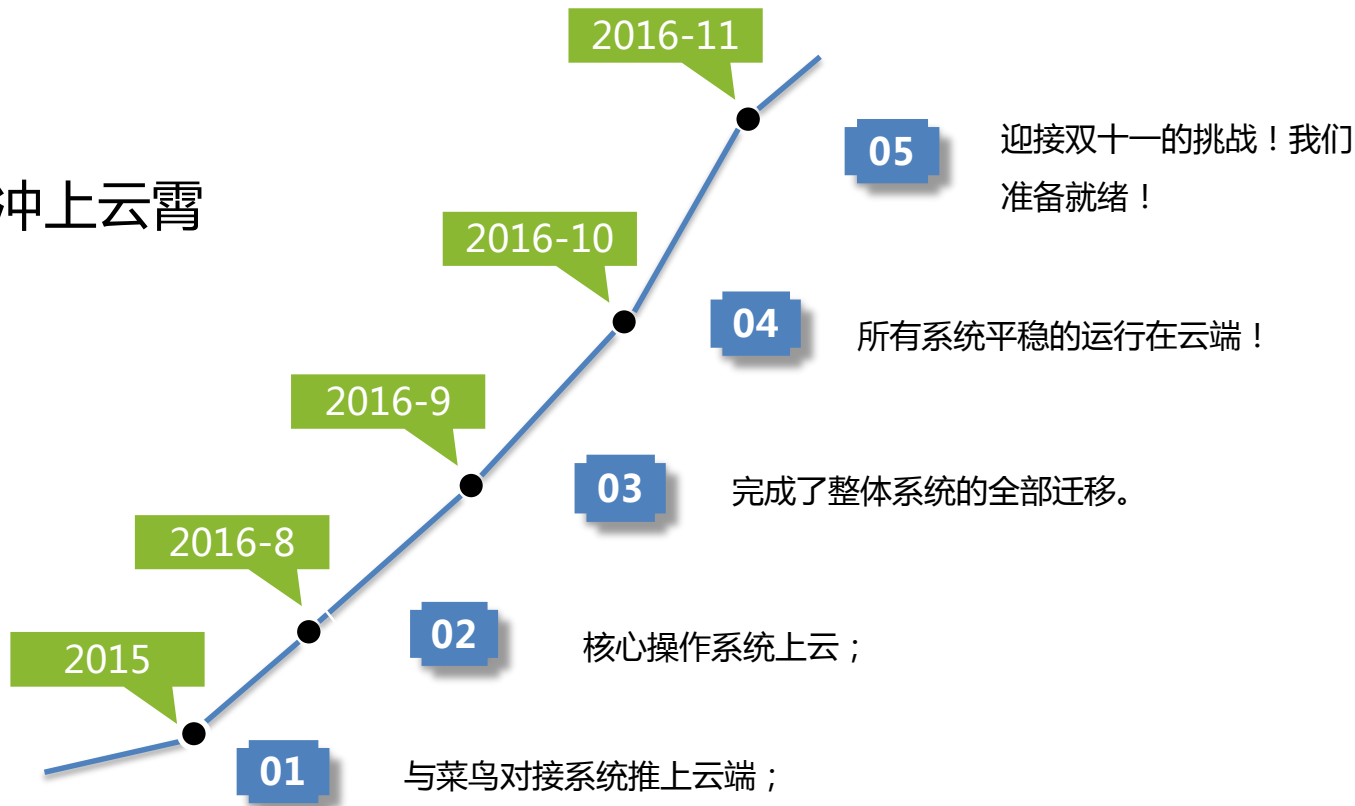
## 方兴未艾：云物流，网全球

- 你们的包裹，你作主：为客户定制个性化物流服务；
- 我们的地球，听我的；
- 燕文伴你飞翔：日均订单处理能力提升200%；





## 方兴未艾： 崛地而起，冲上云霄



2016 The  
Computing  
Conference  
**THANKS**

