



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



迎接供应链云服务时代的到来

金鸣 供应链行业总监
上海科箭软件科技有限公司
2017-6-10

1

国际

贸易保护和反全球化，通货膨胀，人工和材料涨价

2

国内

增长趋缓，收益下降，改革深化，脱虚转实，服务转型

3

物流

降本增效，减税减负，转向效益和质量，标准化互联互通

供应链管理上的挑战

降低成本

供应链
可视化

安全与合规

资源配置

订单多渠道

多地点
及全球化

物流效率
及创新

提高客户
服务水平

智慧供应链时代的到来

产业升级与 中国制造2025



智能物流是构建未来智能工厂和现代物流的基石之一

大数据与 信息革命2.0



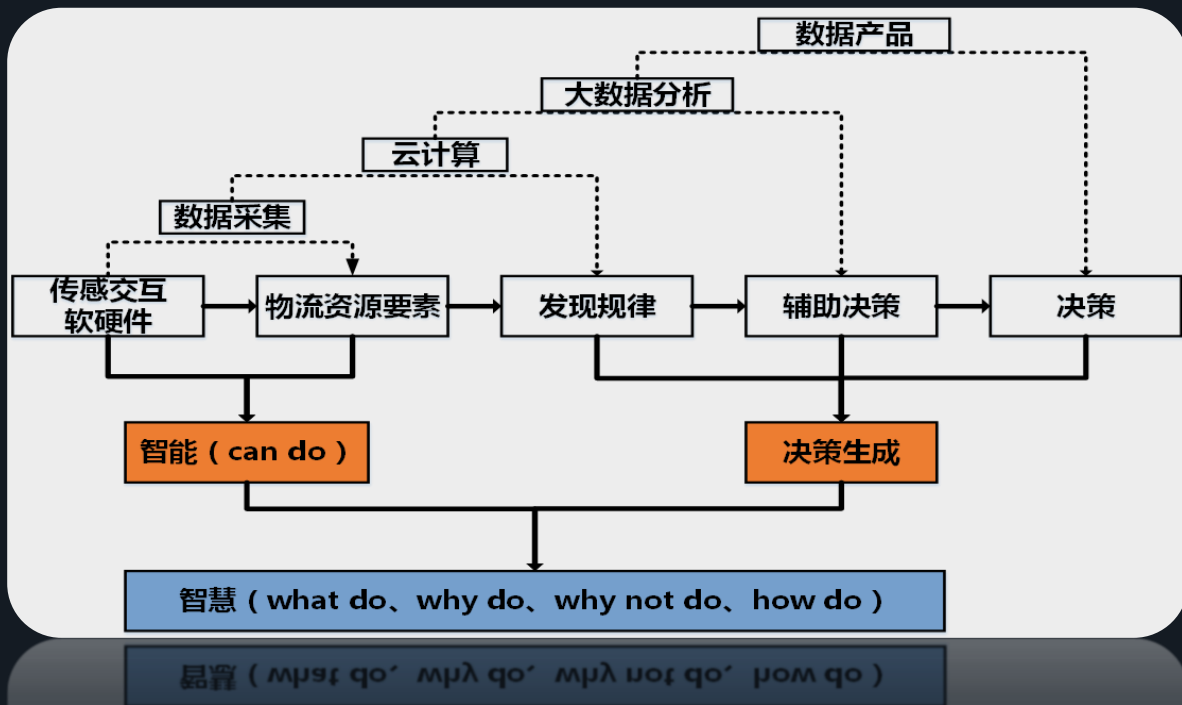
人、货、车、节点、线路五大物流要素都在数据化

人工智能发展



DT时代：物联网+
大数据+深度学习
+智能决策

智慧供应链的核心是人

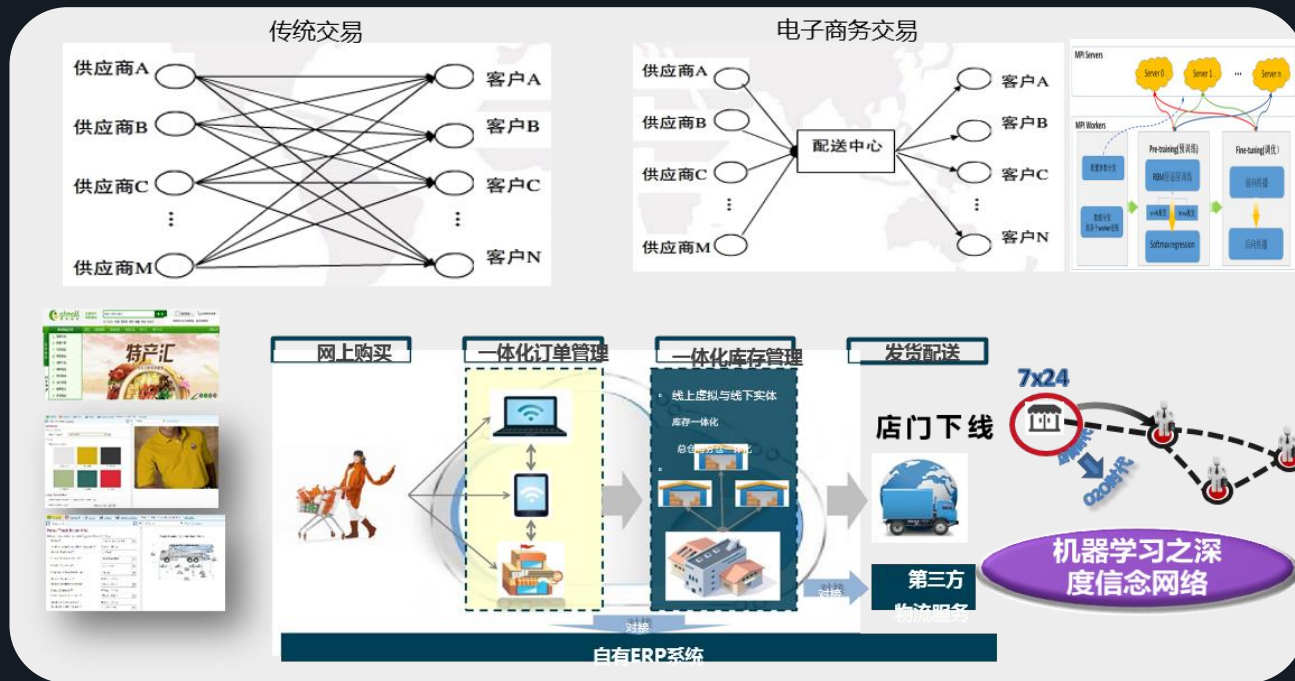


全渠道式营销

- 商务网站
- 智能终端
- 手机网站
- 电话/手机
- 体验店/专卖
- 商场/超市

营销平台前台

- 社区
- 搜索
- 门户
- 微博
- 即时通讯
- 电子邮件



营销分析智慧

- 商品
- 性能
- 价格
- 质量
- 配置
- 促销
- 季节
- 评价
- 转化

- 快捷的销量信息
- 真实的需求地域
- 全面的库存数据
- 方便的补货运算

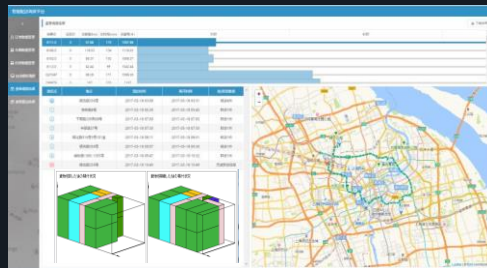
智慧供应链的计划和执行

供应链网络优化



- 库存成本、运输成本和服务水平，对整个供应链网络进行优化
- 对各仓库/网点的负荷量进行分析，通过优化使得负荷平均分配。
- 对商品的供应网络进行合理布局，选择供应方和设置销售网络
- 调拨策略和设置

最优化运输路径



- 根据订单和车辆数据，进行车辆分配
- 约束条件下路径优化
- 驶路径、时间安排，以及货物3D装载

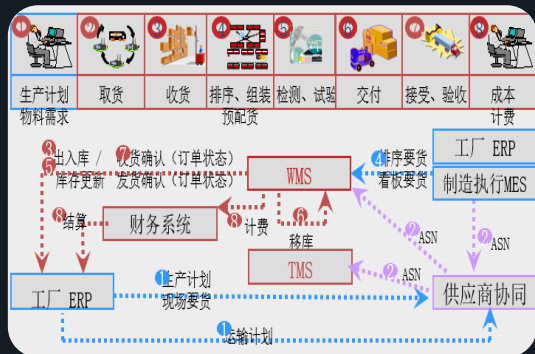
预约和跟踪



- 时间窗: 装卸货物的时间窗预约
- 路由和节点到达离开时间
- 电子围栏
- 门禁识别系统

智慧供应链的集成

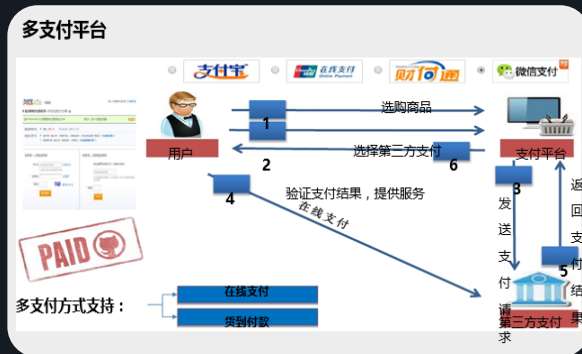
多系统平台



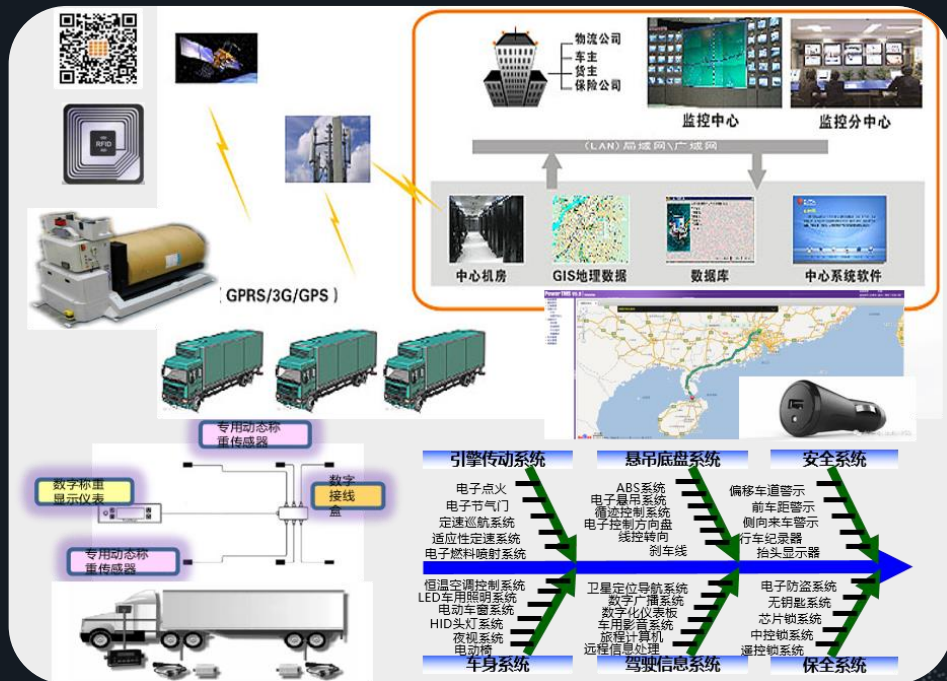
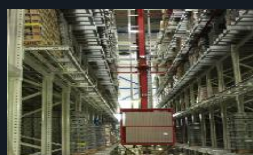
多业务关联方



多支付平台



智慧供应链与物联网





2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE

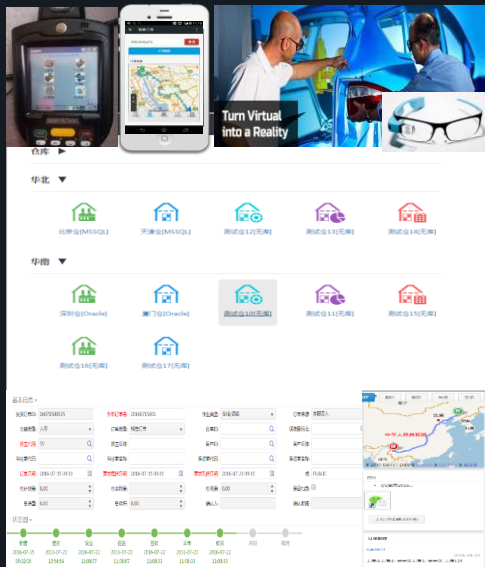
阿里云

智慧供应链的可视化

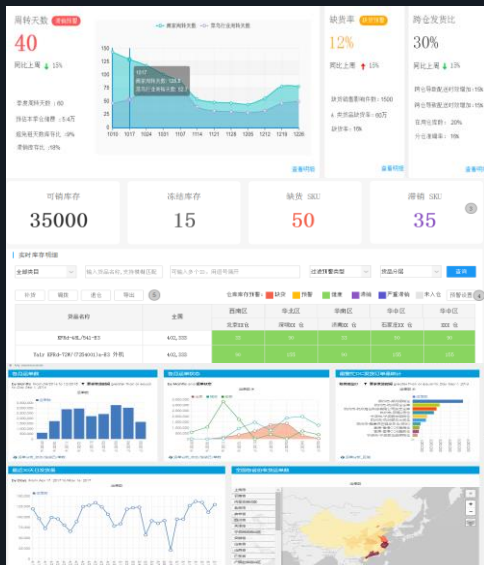


云栖社区
yq.aliyun.com

物流现场和系统



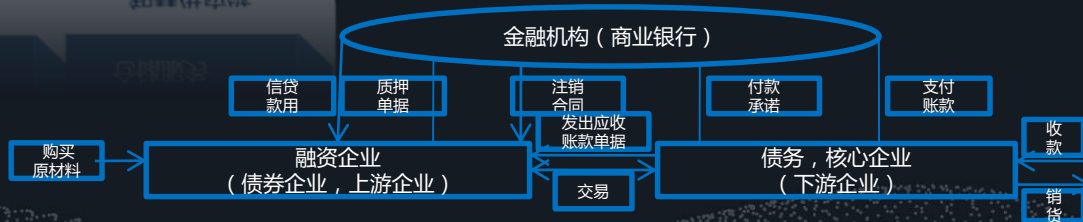
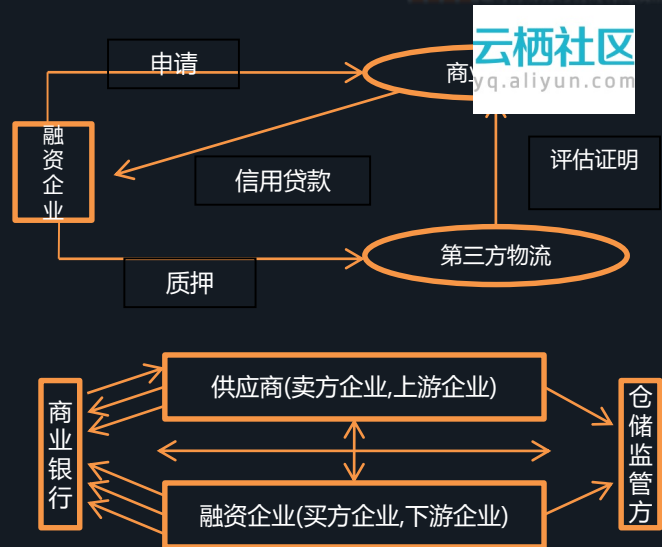
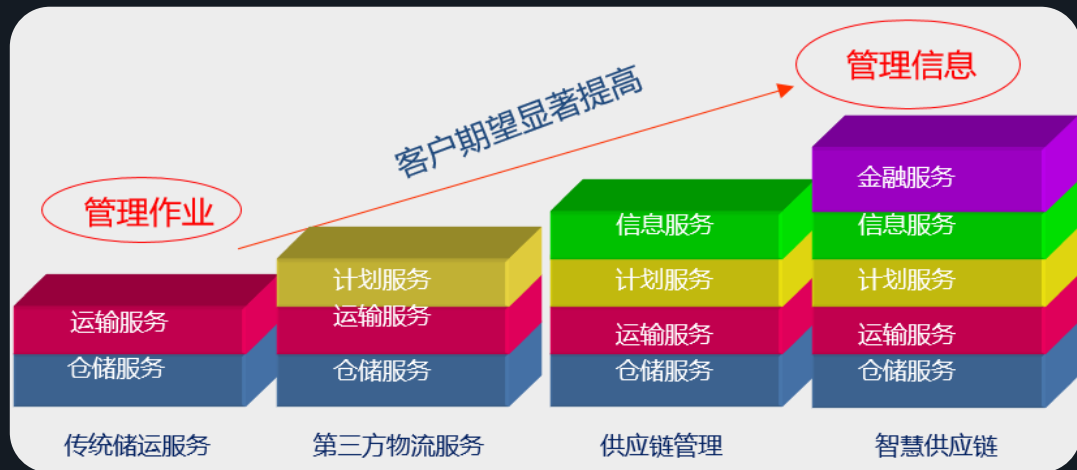
商业智能 (KPI)



智慧动态 (DataV)

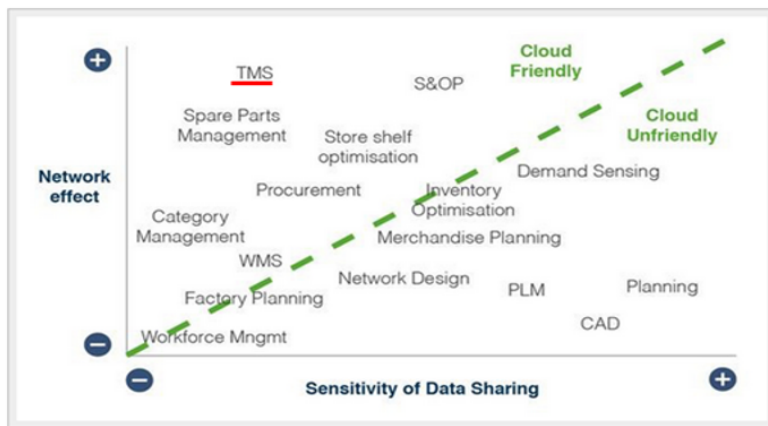


智慧供应链的金融服务



□ SaaS TMS的趋势

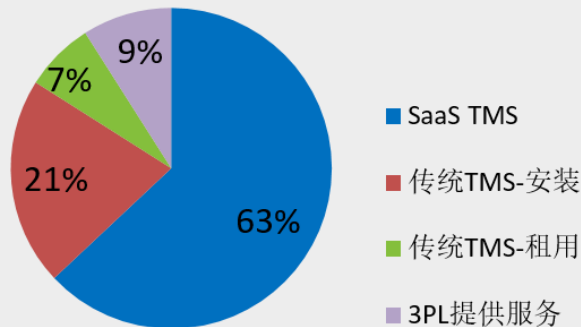
从网络效应及数据共享的敏感度分析，**TMS是供应链策略中最适合走云（SaaS）路线**

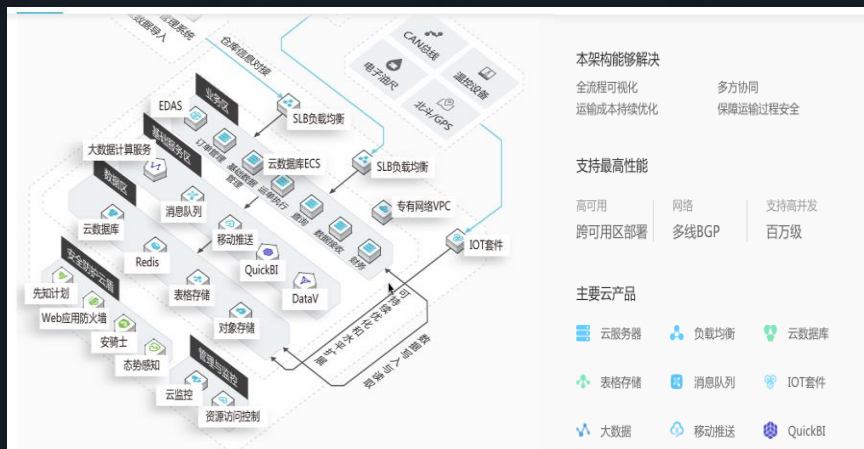


Graph 1: Cloud-friendly supply chain strategy analysis. Source: SCM World, on Forbes

□ 未来5年内，63%的客户会选择使用SaaS TMS

Source : ChainLink Research





大数据平台
Big Data Platform

人工智能平台
AI Platform

云计算平台
Cloud Computing Platform

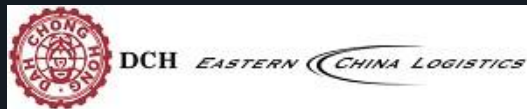
阿里云 最新活动 产品 解决方案 云市场 大数据 社区 支持 合作伙伴 更多 控制台 备案 登录 注册有礼

大运输解决方案 > 运输管理系统TMS解决方案

运输管理系统(TMS)解决方案

运输管理系统(TMS)通过对订单、运单、承运人、计划、财务等物流环节的智能管理，提高物流效率，降低费用。

<p>全业务流程可视化</p> <p>跟踪运输链条，打破信息壁垒，全面监控运输流程，方便多方协同</p>	<p>运输成本持续优化</p> <p>通过大数据技术对里程、油耗、时效等业务指标进行监控，提升运输效率，降低运输成本</p>	<p>业务安全稳定性高</p> <p>分布式架构全国可用区部署，支撑业务24小时不间断运行。世界领先互联网安全体系，保证业务安全</p>	<p>运输过程监控预警</p> <p>基于物联网和大数据技术的实时车辆监控，预警风险，保障车辆和货物安全</p>
--	--	--	--





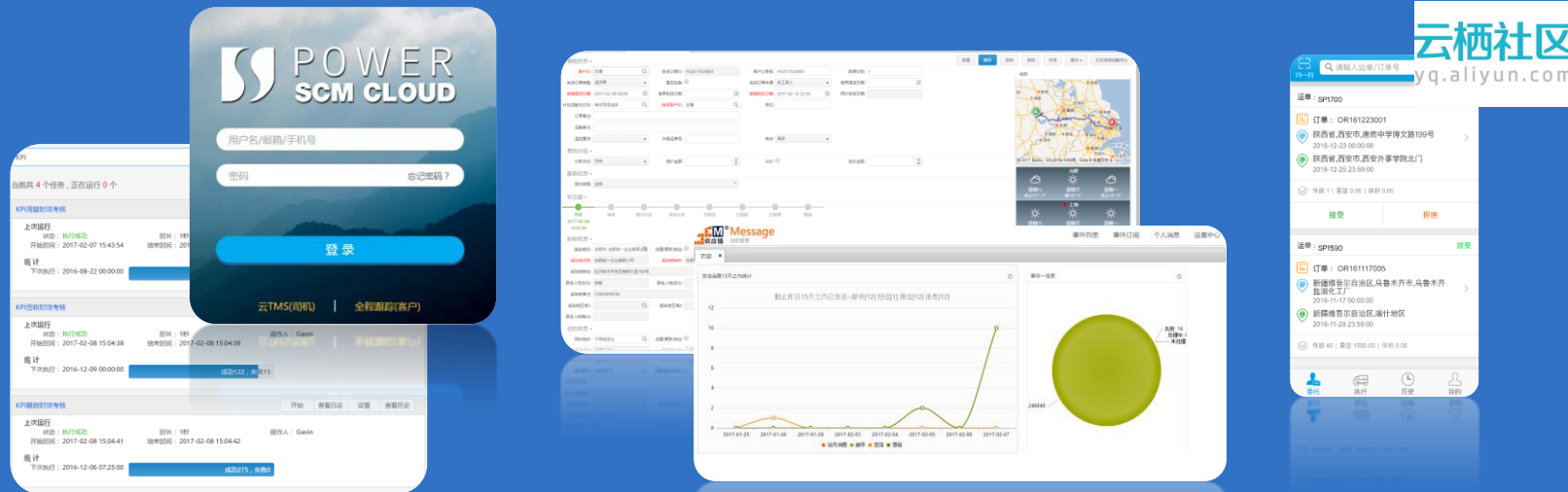
合作伙伴



- 2003年创立，13年供应链信息化应用经验
- 持续研发投入，累计获得25项软件著作权
- 专注提供垂直行业解决方案，300+成功客户
- 全国服务网络，110+员工
- 国内首个供应链云套件-Power SCM Cloud

荣誉

- 2016中国物流及采购信息化优秀案例-中物联
- 2016LT中国物流技术产品奖-56搜索
- 2015年度中国制造业信息化优秀产品奖-E-works
- 2014物流行业领先企业-畅享网



融合云计算、移动互联网、微信、物联网及大数据等最新技术

订单
管理



OMS

仓储
管理



WMS

运输
管理



TMS

预约
管理



DMS

运力
管理



VMS

交易
招标



BMS

金融
服务



Finance

线路
优化



OPS

数据
大



BDA

开放
API



Open API

在线
支持



360Support

科箭供应链行业典型用户

制造



汽车



食品医药



零售快消



分销



3PL



电商



1

14年供应链行业经验的积累，从ERP实施到2007年自主研发WMS和TMS，25项软件著作权

2

国内首个专业供应链管理云服务平台，完全构建在阿里云的上SaaS TMS，并广泛应用阿里云技术，更快的创新和功能迭代

3

货主用户100+，3PL用户1000+。注重实施服务和客户满意体验，更低的投入、更快的ROI

感谢您的聆听！



欢迎访问：www.360scm.com

金鸣 (M) 13901871279
Jimmy Kim (Mail) mingjin@qt-asia.com



云栖社区
yq.aliyun.com

köszönöm ! תודה dəkuji
mahalo 고맙습니다
thank you
merci 谢谢 *danke*
Eυχαριστώ شکرا
どうもありがとう *gracias*

飞天 · 智能

APSARA INTELLIGENCE