



第八届中国云计算大会

技术融合 应用创新

从实践者到服务者

京东云 何刚

2016年5月





- ✓ 支撑京东2015年4627亿元交易额，经历数次618和11.11大促的考验
- ✓ 全球最大规模的Docker集群，容器数量超过10万
- ✓ 日均处理数拾PB的数据，超过1亿的用户

支撑京东整体信息系统的基石

京东全产业链能力输出：成熟的 **解决方案**

电商云

面向传统企业、专业市场及产业园区提供以线上交易为核心的解决方案

物流云

为政府和企业提供物流技术、产品及运营咨询服务，降低用户自建物流成本

智能云

整合京东互联网优势资源，提供技术支持、智能产品对接、智能创业孵化等服务

产业云

依托京东云计算技术和电商运营等方面的经验和优势，通过整合全社会资源、推动电子政务的转型

可信赖的 **基础** 服务



弹性计算

云主机

镜像



存储与CDN

云数据库

云存储



网络

子网

路由器

负载均衡

公网IP



云安全

防火墙

监控报警

DDOS基础防护

一站式 **数据** 分析云服务



数据集市



数据集成平台



数据可视化



数据分析引擎



数据挖掘平台

领先的云计算服务平台



弹性计算

多种镜像可选，支持快速自定义部署业务环境，提供灵活易用、安全可靠的计算能力



网络

子网间独立隔离，依托路由器提供子网互联，实现安全高效的混合云，负载均衡实现访问流量分配，轻松应对高流量并发



存储与CDN

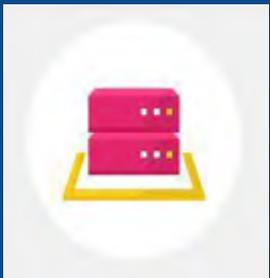
海量、安全、多样化的存储服务，轻松拥有对结构化和非结构化数据的数据存储、备份及管理能力



云安全

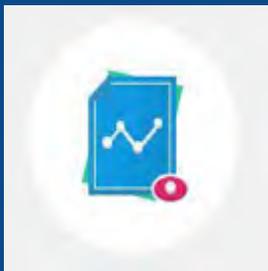
自定义防火墙规则，多层安全防护，实时掌握业务动态，及时预警，有效降低业务风险

可信赖的基础云服务



数据计算平台

为开发者提供分布式、全托管、批量和实时数据计算服务



数干工坊

通过拖拽、所见即所得操作方式对海量数据进行可视化分析



API网关

为数据所有者提供开放集成服务，使应用及数据快速转化为API



数据迁移

在京东云存储、数据集群等数据源间批量移动数据



万象

综合性数据交易平台，提供丰富全面的电商、金融、征信等数据

一站式数据分析云服务

京东电商云



B2B



B2C



O2O



金融



物流



咨询培训

面向传统企业、专业市场及产业园区提供以线上交易为核心的解决方案

京东物流云



仓储服务



配送服务



运营咨询

为政府和企业提供物流技术、产品及运营咨询服务，降低自建物流成本

京东智能云



京东微联



JD+开放
孵化器



大数据与
云计算应用

整合京东互联网优势资源，提供技术支持、智能产品对接、智能创业孵化器等服务

京东产业云



政务应用服务



产业应用服务



基础资源服务



大数据平台



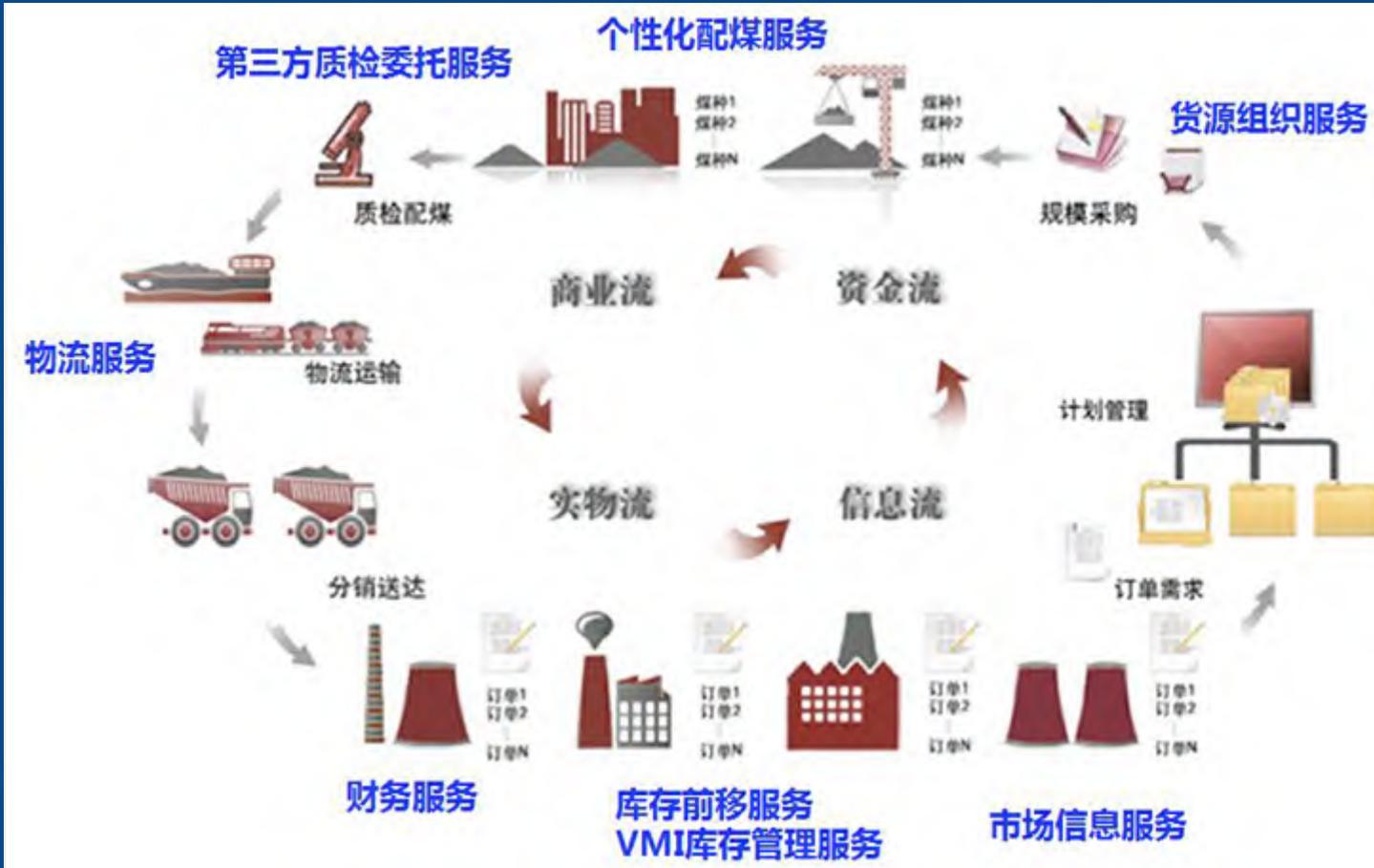
运营平台



大数据治理

依托京东云计算技术和电商运营等方面的经验和优势，通过整合全社会资源、推动电子政务的转型

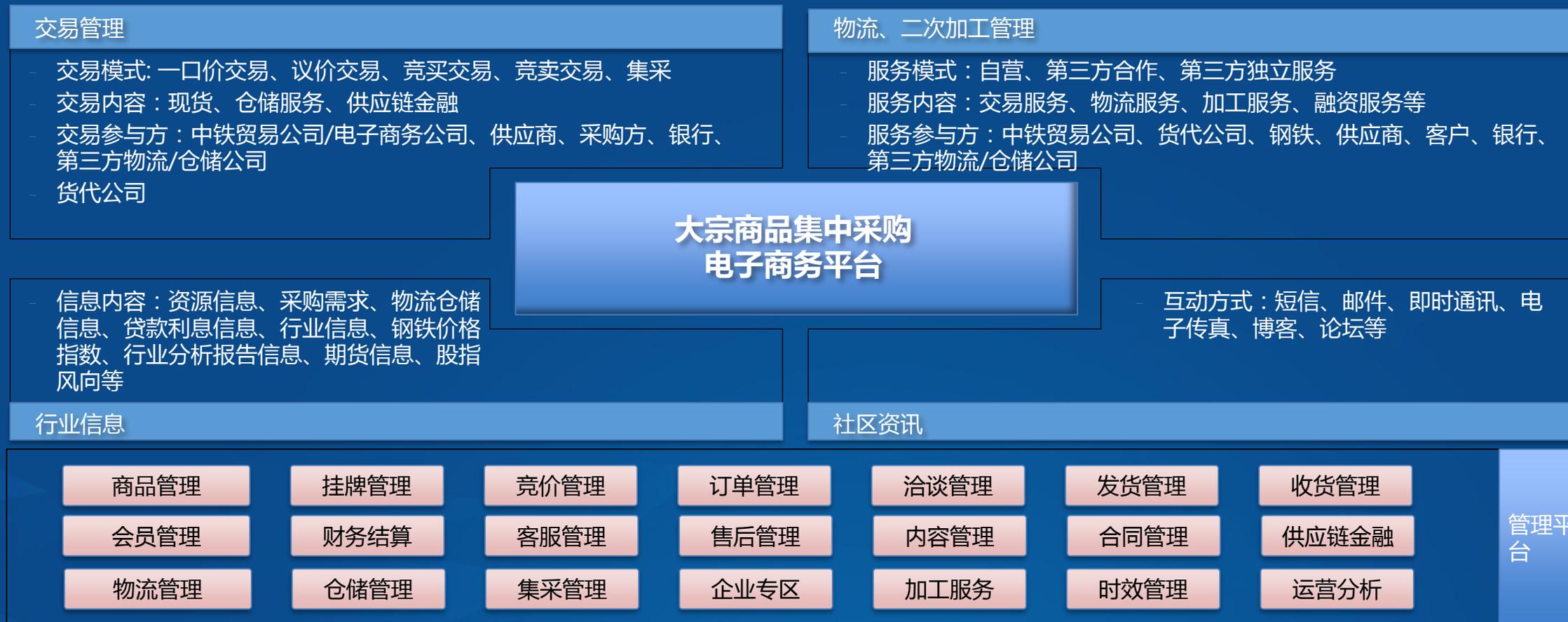
成熟的解决方案



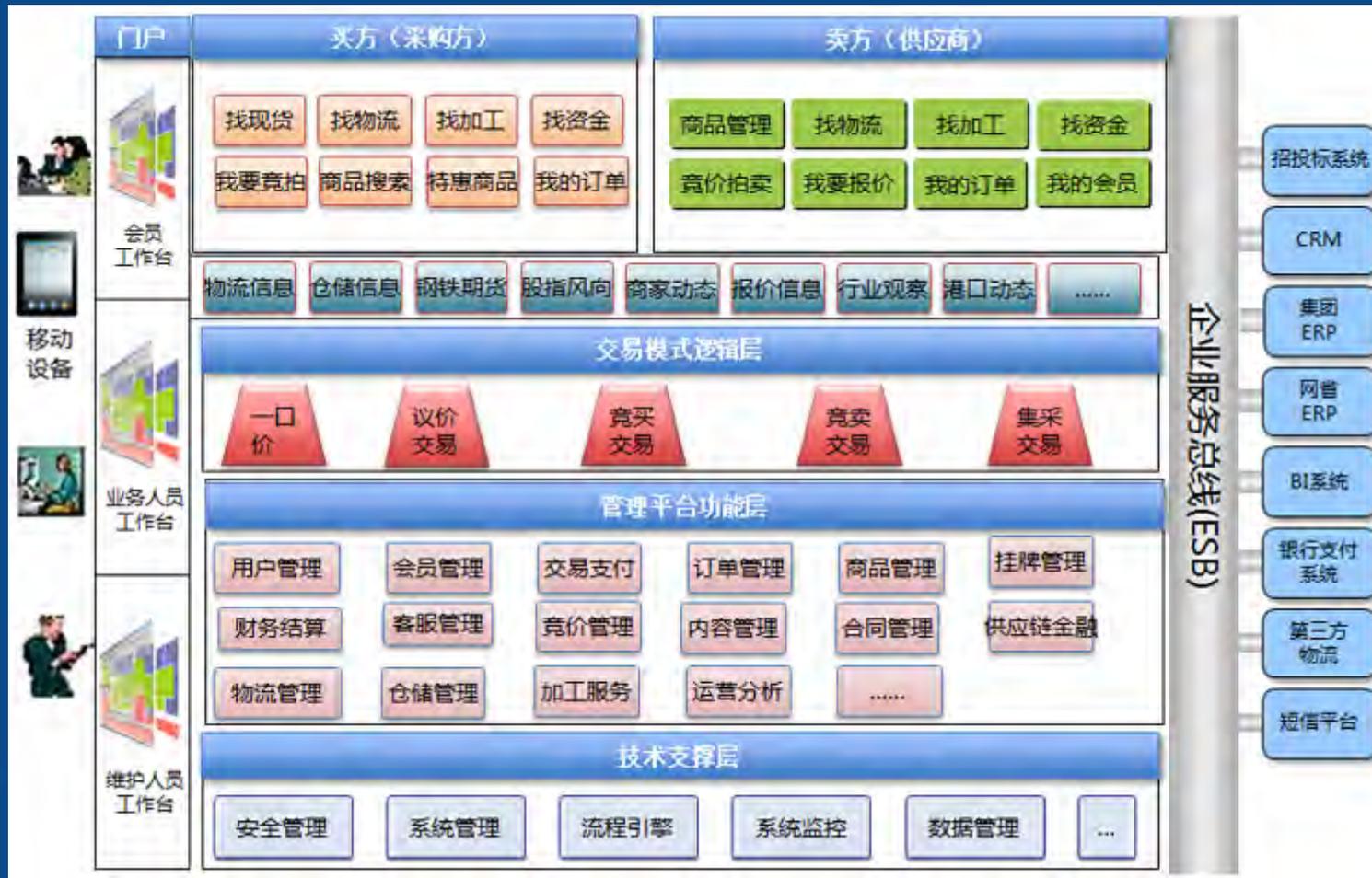
采用供应链一体化服务的模式构建大宗商品电商平台，提高企业服务能力和盈利能力，最大化发挥社会效益

经典案例：企业服务 中国铁路物资股份有限公司

大宗商品集中采购电商平台定位为基于后端管理平台，提供交易管理、物流及二次加工服务、社区咨询等综合服务

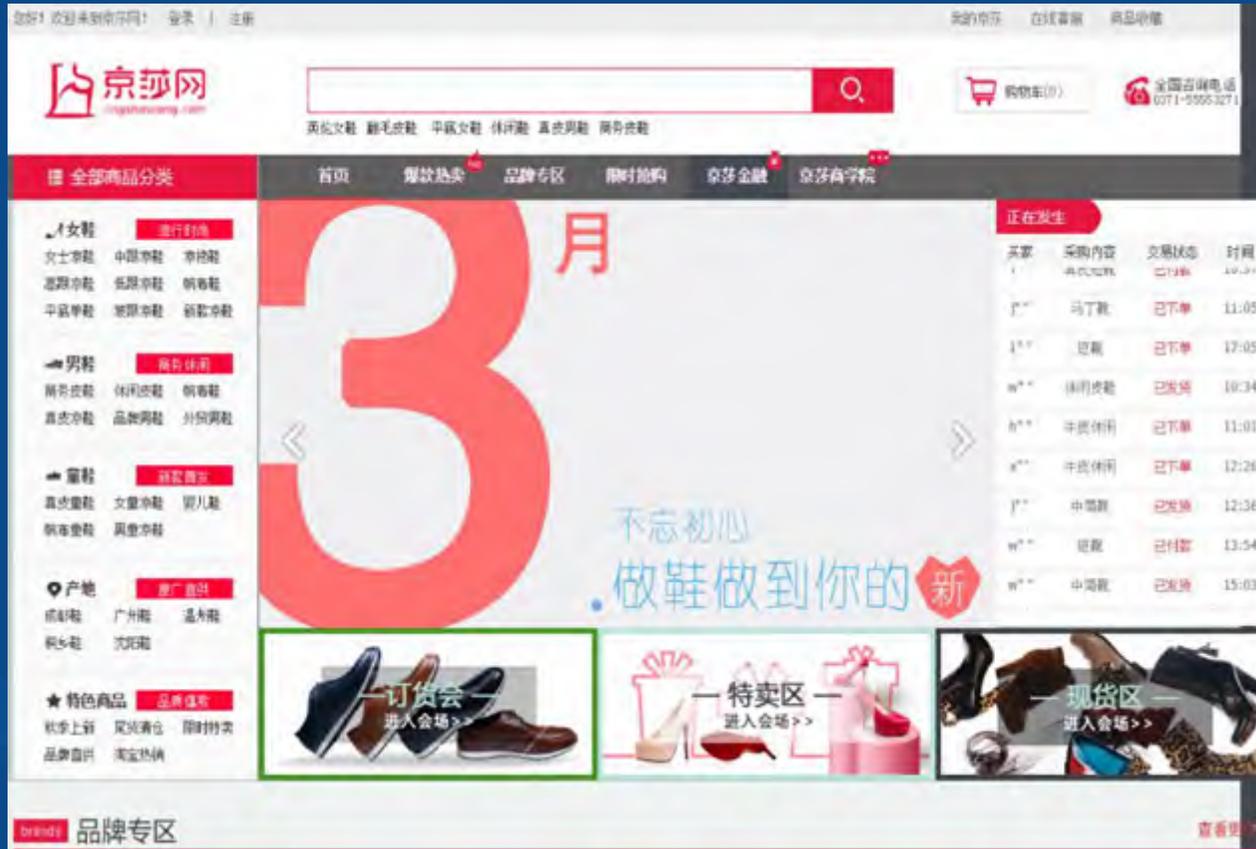


经典案例：企业服务 中国铁路物资股份有限公司



大宗商品集中采购电
商平台采用基于SOA
的总体架构设计

经典案例：企业服务 中国铁路物资股份有限公司



✓ 作为一家建筑面积超10万平方米，汇聚中高端鞋业零售批发于一身的综合商业体，超过千家鞋业品牌商进驻，以成为河南的线上线下交易的区域市场为目标；

✓ 通过京东电商云平台，京莎网逐步形成了以服务全国厂商、品牌商、终端零售商为主的B2B鞋业批发采购平台，通过缩短产品供应链，和上游厂商、品牌商直接对接，以最合理的价位批发服务终端零售商与网店主。

经典案例：专业市场 河南郑州金莎鞋城

业务挑战

- 电商大行其道，线下客流减少；
- 城市规划，专业市场外迁；
- 传统市场客户服务能力无法满足移动互联网时代的需要。

解决方案

- 京东电商平台系统（PC端和APP端）；
- 聚焦于新用户的开拓运营方案；
- 基于微信渠道的传播方式的营销方案。

客户价值

- 从展示平台到交易撮合平台；
- 行业竞争力：信息、交易、金融、物流等多环节服务；
- 用户体验：联接商户服务；
- 互联网+ B2B2C 标杆。

经典案例：专业市场 河南郑州金莎鞋城

助力园区转型，带动产业互联网升级



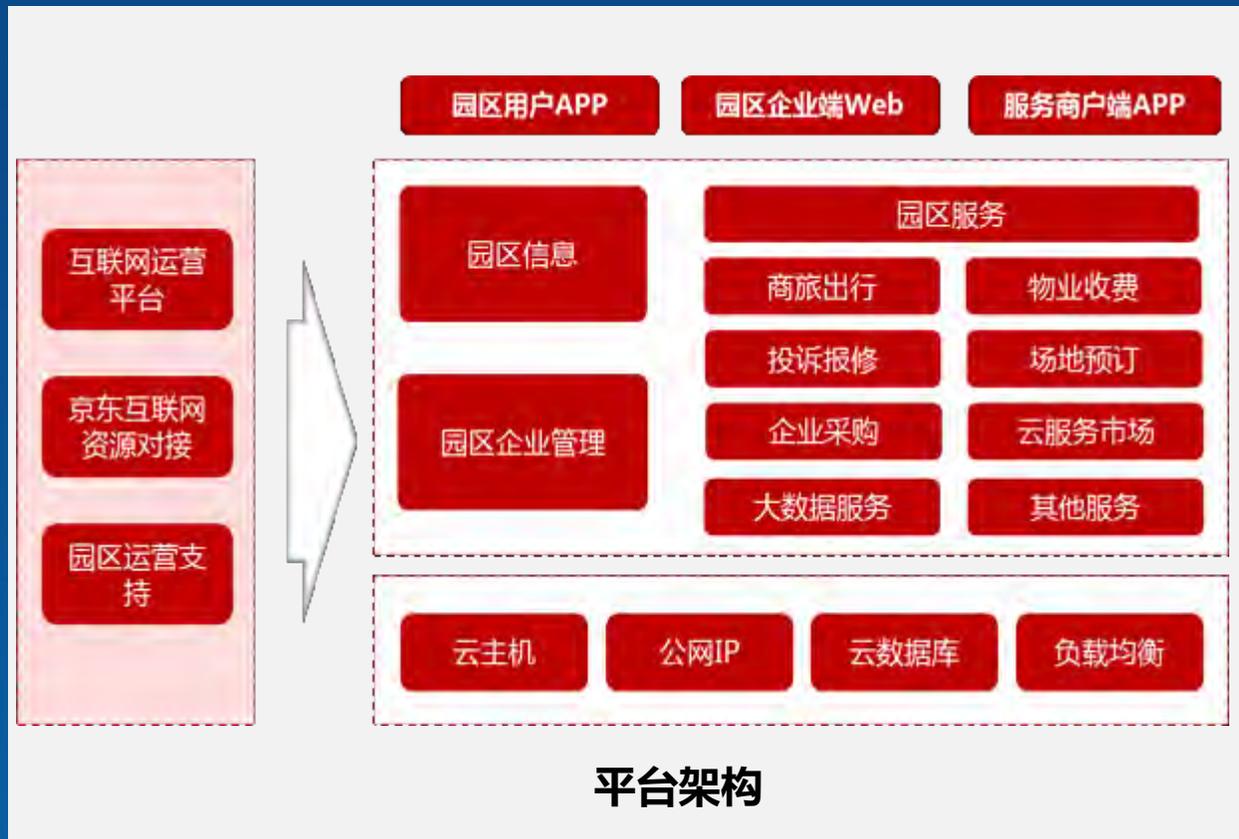
- ✓ 京东云与北京亦庄锋创科技园联手，以云计算、大数据、移动互联网为依托，打造互联网+产业园，实现园区对企业与个人服务线上和线下的融合，并接入京东互联网电商资源，助力园区企业互联网升级。

经典案例：产业园区 锋创云园区

为园区提供技术升级、资源对接、运营支持全方位服务



京东云大数据电商指数，指导园区企业电商运营



平台架构

经典案例：产业园区 锋创云园区

- 华北、华东、华南三地联通，互为备份；
- 灵活就近入云，确保用户最佳体验；
- 多运营商全程双路由接入，保障无单点故障风险；
- 全年99.99%高可靠运行；
- 最高可达100G互联网出口资源；



强有力的资源支撑

携手合作伙伴 共同打造云计算生态系统



合作共赢的服务生态圈



The 8th China
Cloud Computing
Conference

Thank you

