



技术驱动变革 软件定义智能

马红妮 2017.8.19

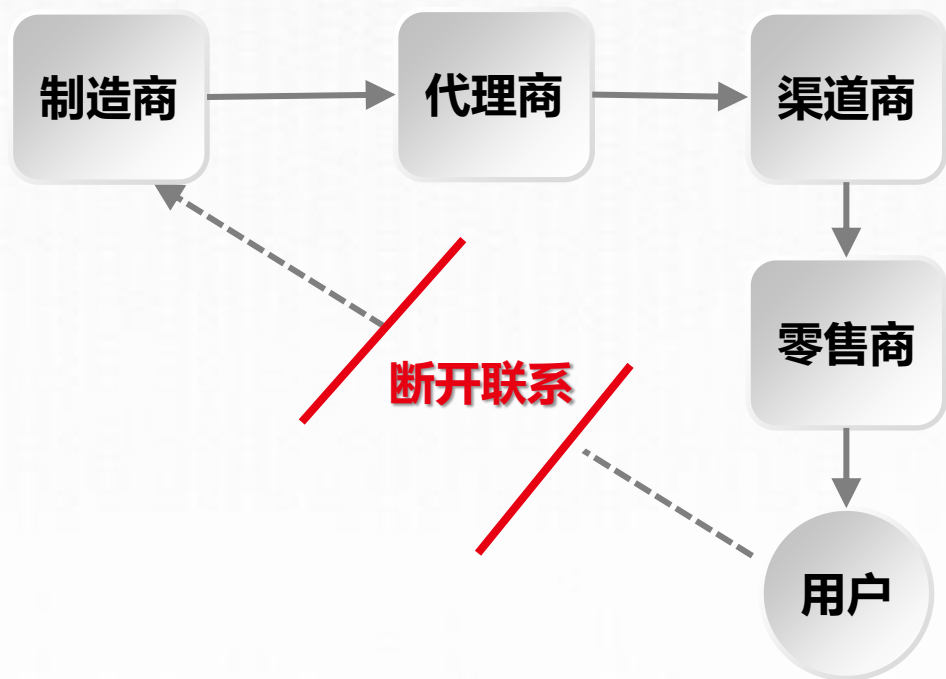


大智移云物时代的大不同

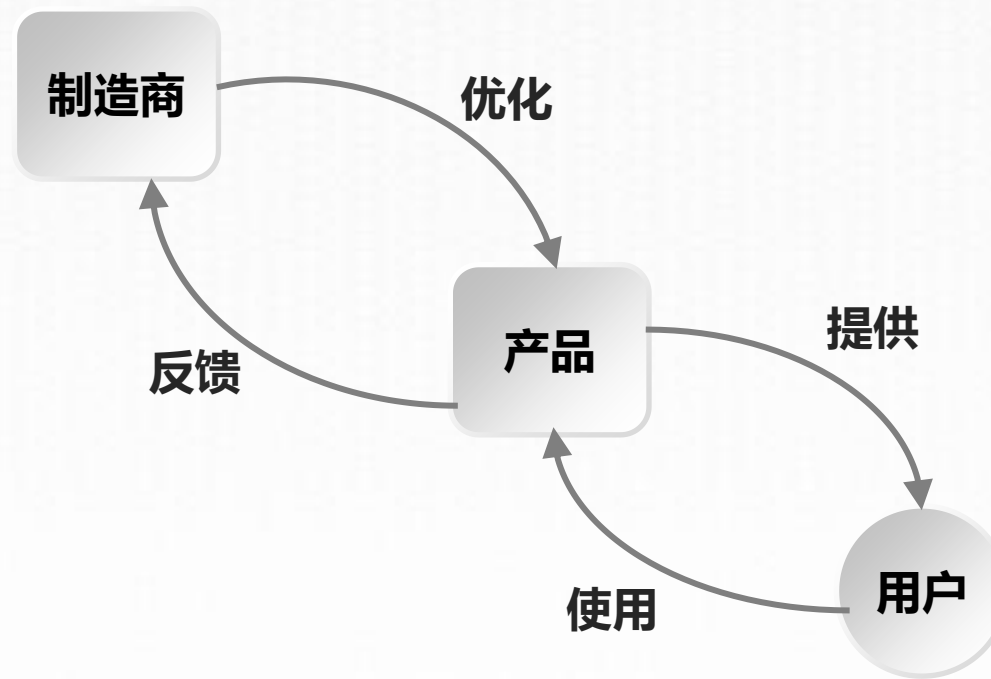
- 新的商业价值 - “企业生态闭环”
- 新的服务模式 - “制造服务化”、“去中心”
- 新的交互方式 - “智能、实时”
- 新的硬件形态 - “能够跑在互联网上的硬件产品”

无所不在的网络让企业生态闭环成为可能

传统模式



互联时代



企业形态正被新技术所重构



摩拜单车：出行服务运营商



双良集团：从锅炉生产者到“能源服务”管家

产业互联时代，企业成功的核心是

能否通过产品和服务与客户建立“强关系”

从“制造”变成“制造服务化”



制造业开启大智移云物联时代

给生产企业一个时尚Style

工业互联网

gongyikong

技术 驱动 智能制造变革

用友云
yonyou cloud

商业变革

- B2B向B2B2C或B2C
- 规模生产到个性化定制
- 多组织裂变

技术变革

- IOT普及应用
- 数据产生即被使用
- 无处不在的连续性
数据处理

全面集成

- 价值链横向集成
- 生产智能纵向集成
- 云+端一体化

“互联” 成为基础，“数据” 成为企业间交流的必要条件

国家层面战略规划：制造业的“新四基”

《中国制造2025》
开展“强基工程”

《深化制造业与互联网
融合发展的指导意见》

1

“一硬”（自动控制和感知）

智能的感知和处理，要有高性能、低成本、高可靠的传感器和处理器作为硬件支撑

2

“一软”（核心软件）

包括传统的研发设计软件、管理软件、车间执行系统软件，也包括智能制造的操作系统

3

“一网”（工业互联网）

建立一个高可靠的、低延时、安全的，连接物和物的互联网

4

“一平台”（工业云和智能服务平台）

所有数据最终都会汇集到工业云和大数据智能服务平台



软件 定义



智能重构制造：强化软件定义和支撑制造业的基础性作用

软件定义
产品功能



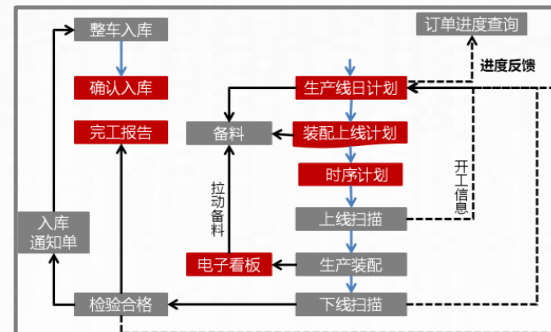
产品重新赋能

软件定义
生产方式



虚拟-物理世界的协同

软件定义
管理流程



流程驱动到数据驱动

软件定义
商业模式



大规模制造到大规模定制



2017年，智能制造“分水岭”来临

从野蛮生长 到 理性实践

理性思考下的智能制造“4化”

全局化

一体化

行业化

云化

用友云
yonyou cloud



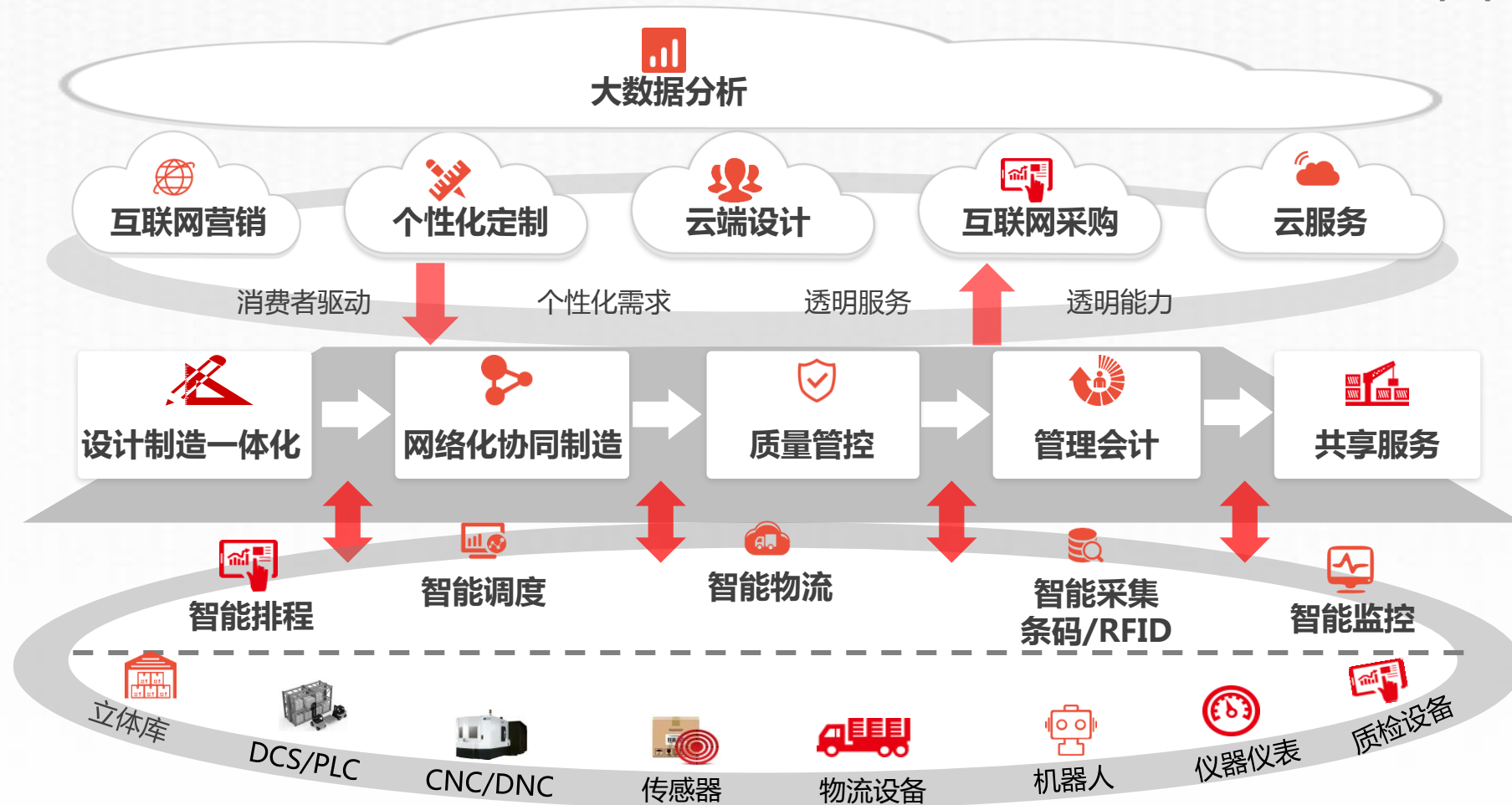
全局化：用友致力于打造智能制造整体解决方案

智能决策

产业互联

智慧管理

智能工厂



一体化：用友构建软硬一体的智能制造生态体系



基础支撑伙伴

网络通信
主机服务

云计算
虚拟化

关键技术伙伴

工业互联网
产品标识

数据采集
手持终端

智能硬件
工位终端

业务拓展伙伴

工业机器人
自动化工程

智能仓储
激光设备



行业化：庞大的行业客户实践支撑行业化智能制造解决方案

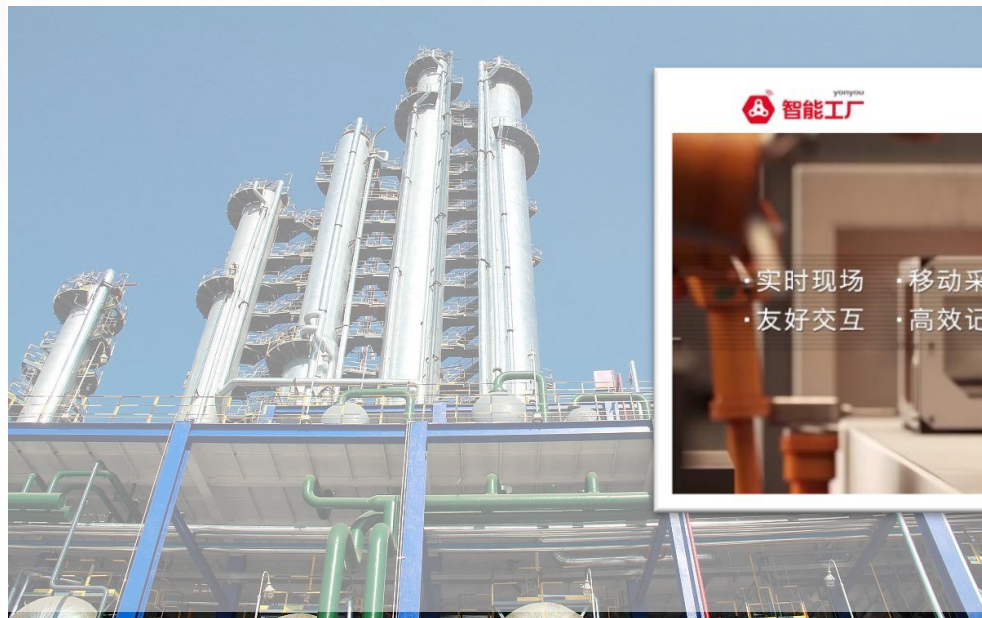
用友云
yonyou cloud

LUXI



流程制造行业

离散装备行业

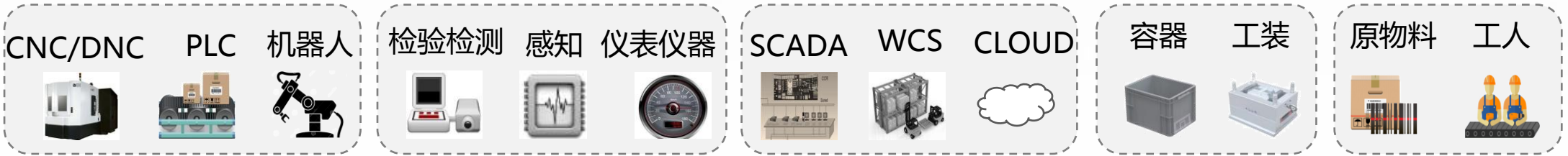


云化：精智-用友工业互联网平台

SaaS



PaaS (iuap)



用友精智的内核：个性化定制 网络化协同 设计制造一体化



用友工业物联云平台





用友工业互联网平台





用友工业互联网平台

