



互联创新 流程行业智能制造新思路

邱智 用友网络 流程行业智能制造专家



国家战略



企业行动

产品定制

制造服务化

设计制造一体化

智能工厂

智能思考

智能制造的意义？

智能制造是目的还是手段？

目的何在？

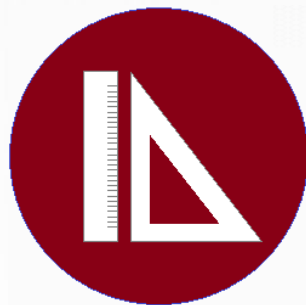
智能化体系如何设计？



流程行业智能制造思路



为什么智能制造



智能制造如何设计



智能制造行动指引



思考为什么而智能



为什么智能制造



智能制造如何设计



智能制造行动指引





目标是什么？

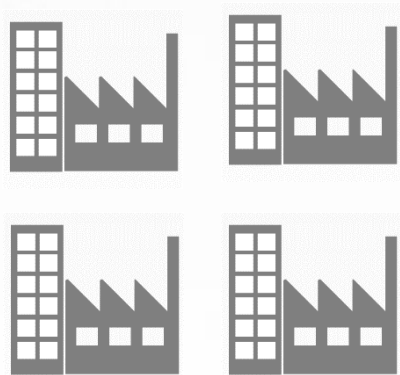


实现企业转型升级是目标，**智能制造**是实现转型的最有效手段！





流程行业衍变



规模制胜

市场足够大，拼的是产能



订单工业

比接单、比速度
比价格、比质量



创新营销

引导市场，推动市场
产品“快省优”，制造+服务





流程行业转型升级与信息化

响应市场
转向掌控市场

产品能力由产能
转向全面能力

单一产品提供
转向产品+服务

固化管理运营
转向弹性经营

营销服务数字
化、网络化、
智能化

生产活动组织
智能化，精准、
高效、低成本

资源共享服务、
信息协同服务

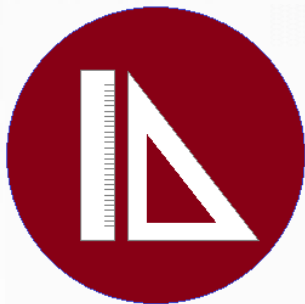
数据决策，组
织动态调整，
业务单元化



流程行业智能制造设计构架



为什么智能制造

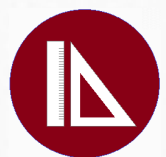


智能制造如何设计



智能制造行动指引





流程行业智能制造的关键要素

融合

互联

升级

创新

融合

互联

升级

创新





流程行业智能制造框架要求

大数据分析处理

互联网应用连接

管理信息系统升级
(基础)

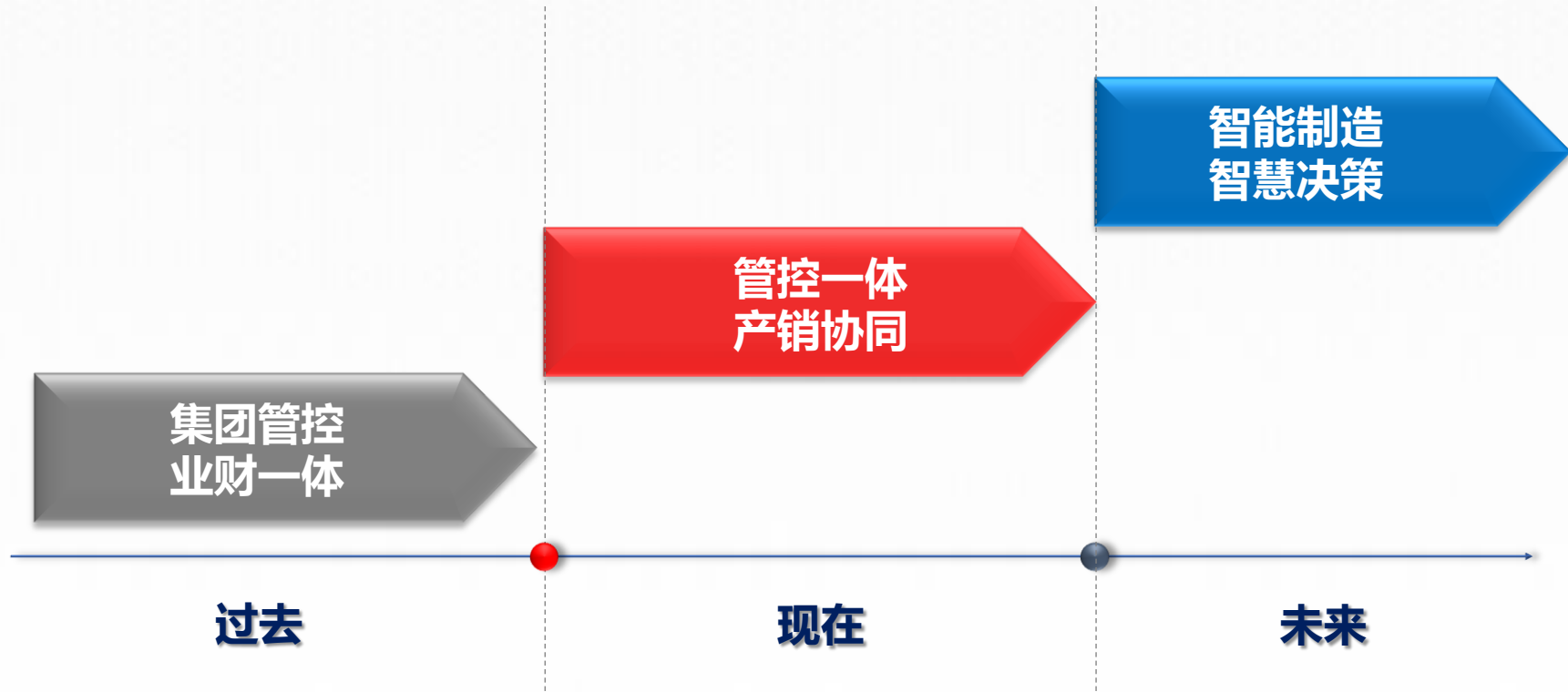
服务创新管理

自动化融合





流程行业智能制造规划路经





用友智能制造解决方案 - 企业智能化

智能决策

大数据分析

产业互联

互联网营销

个性化定制

云端设计

互联网采购

云服务

消费者驱动

个性化需求

透明服务

透明能力

智慧管理

设计制造一体化

网络化协同制造

质量管控

管理会计

共享服务

智能工厂

智能排程

智能调度

智能物流

智能采集
条码/RFID

智能监控

立体库

DCS/PLC

CNC/DNC

传感器

物流设备

机器人

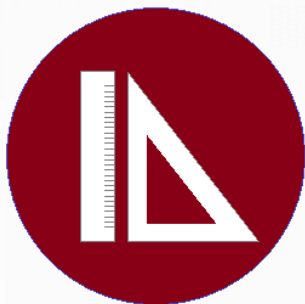
仪器仪表

质检设备

流程行业智能制造行动指引



为什么智能制造



智能制造如何设计

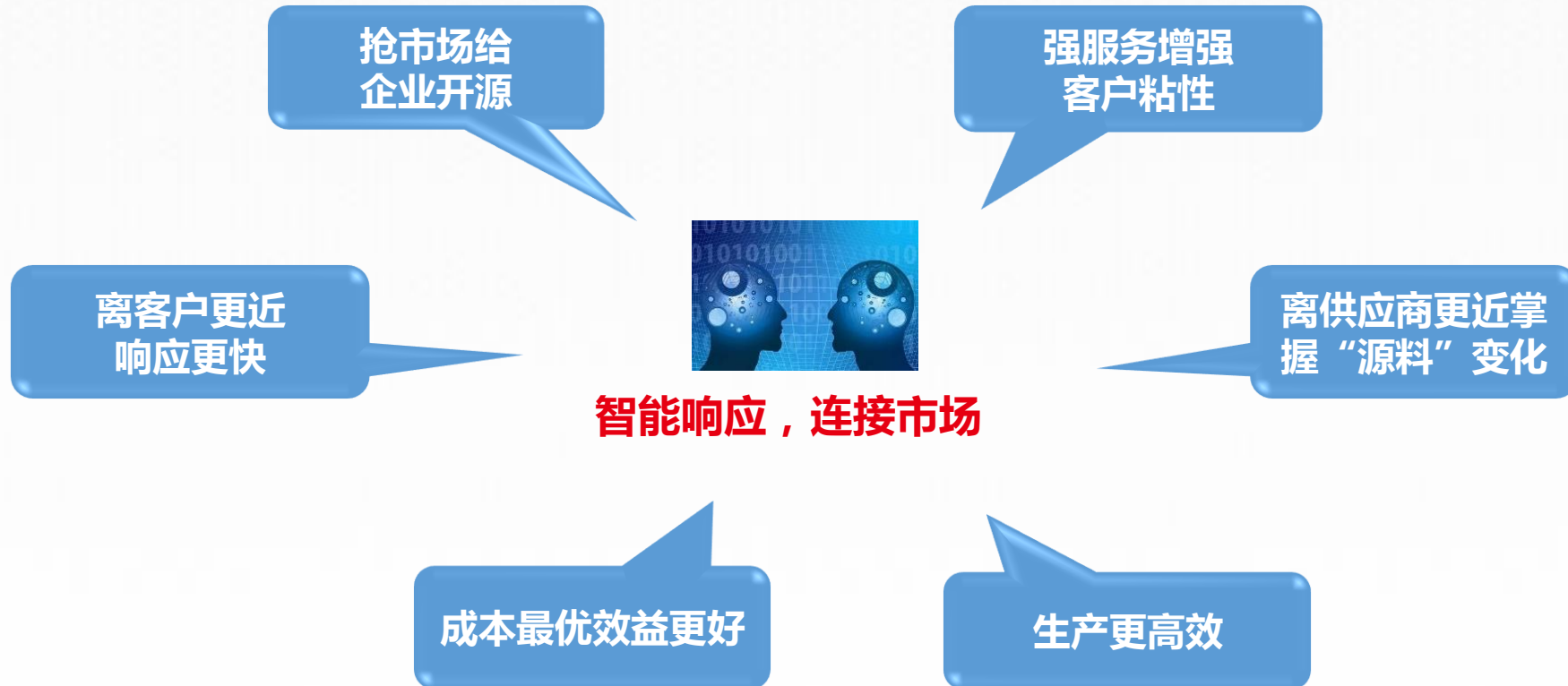


智能制造行动指引





流程行业智能制造实效行动





流程行业智能制造推荐应用场景

03

大数据决策

智能物流

互联网营销

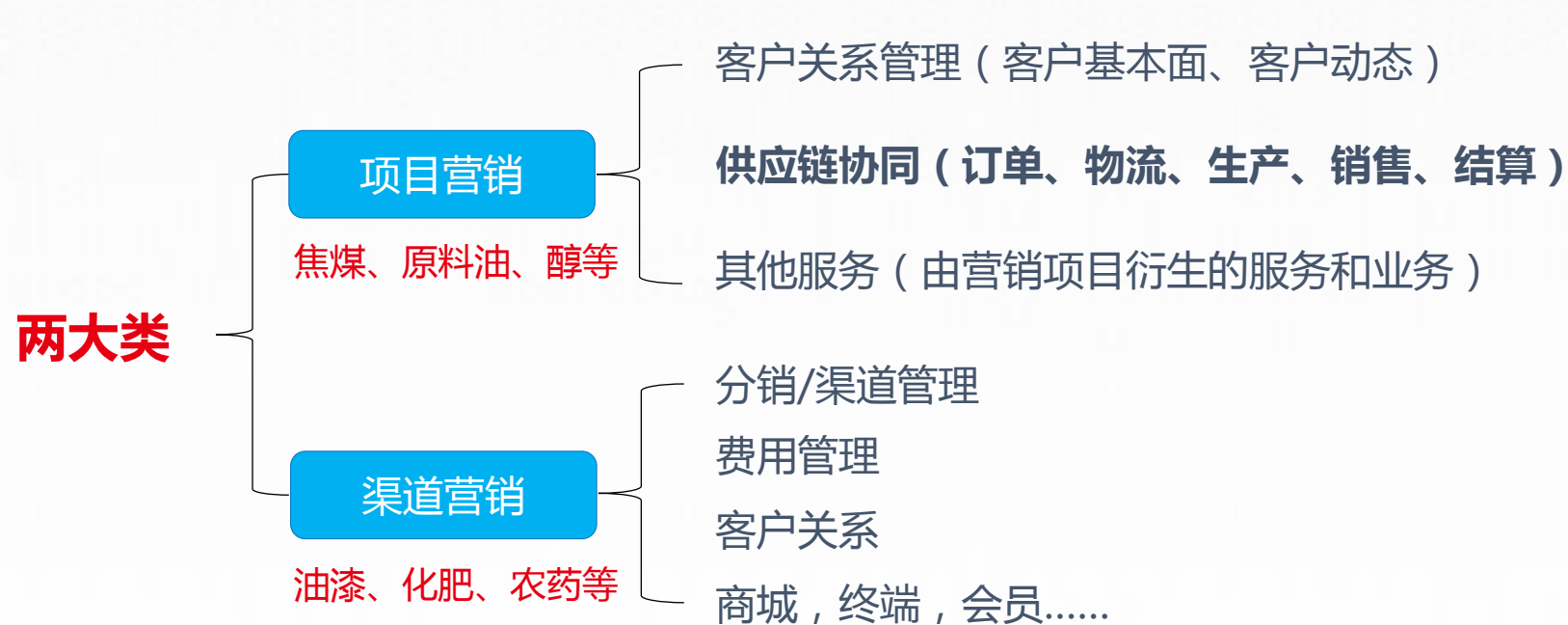
互联网采购

智能生产



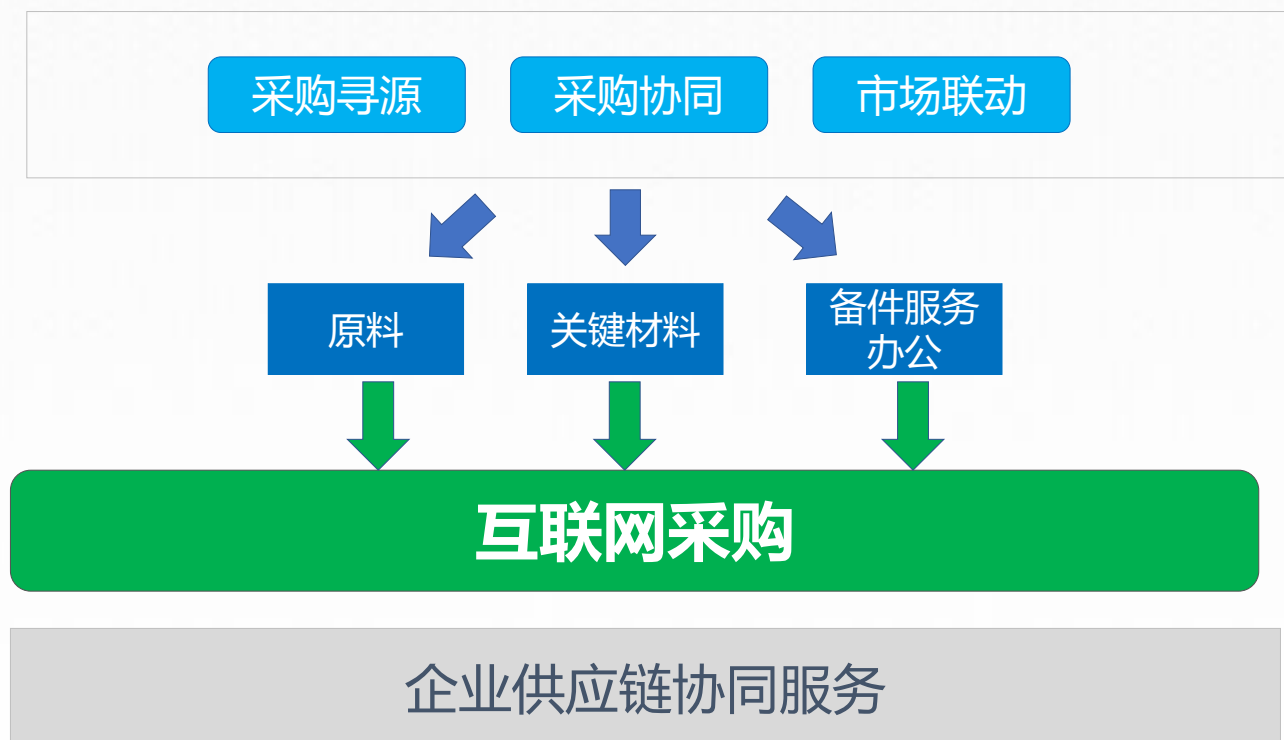


应用场景1：互联网营销通市场





应用场景2：互联网采购优货源





应用场景3：智能生产夯基础





应用场景4：智能物流创效益



第一级：物流一卡通



第二级：无人值守

在一卡通的基础上，增加自助管理，远程监控，进一步提高作业效率，减少作业岗位

共性：与企业业务协同，提高作业效率，减员增效，防止跑冒滴漏





应用场景5：大数据决策战未来



融合互联，智能制造
用友与您同行！



用友云
yonyou cloud

企业服务都在这



用友云
yonyou cloud

企业服务都在这

