

inspur 浪潮

www.mypscloud.com

2018
odoo

PROFESSIONAL
SERVICES

开源&协作浪潮PS Cloud智能制造 解决方案

胡双双 浪潮集团

目录

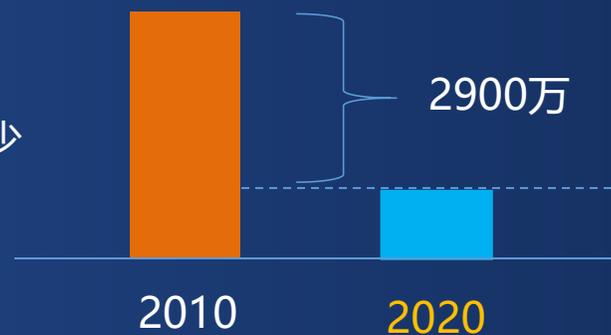
- 一、工业互联网加速企业“智造”转型
- 二、浪潮“1+N+1”战略
- 三、案例介绍

工业2.0在补课， 3.0待普及， 4.0在示范

过去 VS 现在



中国劳动年龄人口将减少
人口红利消失



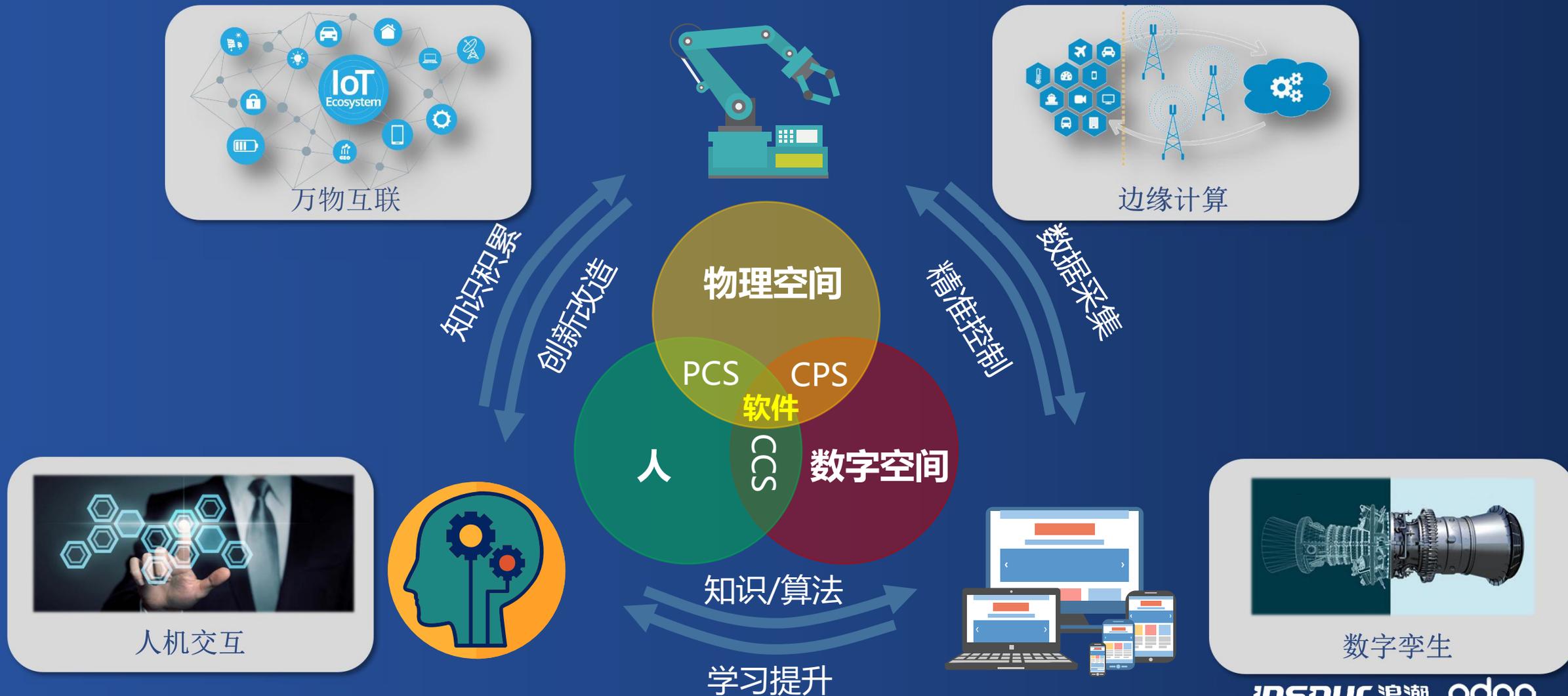
我国目前仍处于“工业2.0”（电气化）的后期阶段，“工业3.0”（信息化）还待普及，“工业4.0”正在尝试尽可能做一些示范，制造的自动化和信息化正在逐步布局。



智能制造的理解

智能制造是基于软件的，制造向服务转型需要大量的软件，未来所有的制造企业都将成为软件企业；

智能制造是构建于CPS之上的，人机物高度融合，深度互联，软件体系架构复杂



工业互联网产业发展

工业互联网作为智能制造落地的载体，被称为未来制造业的“操作系统”，打造工业APP生态环境，成为制造企业转型升级的关键，并上升为国家战略

工业互联网

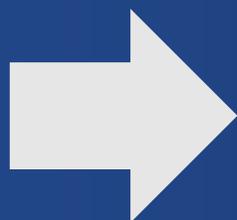
4 大核心功能

资源连接

应用生态

分析计算

产业创新



智能制造的基础设施

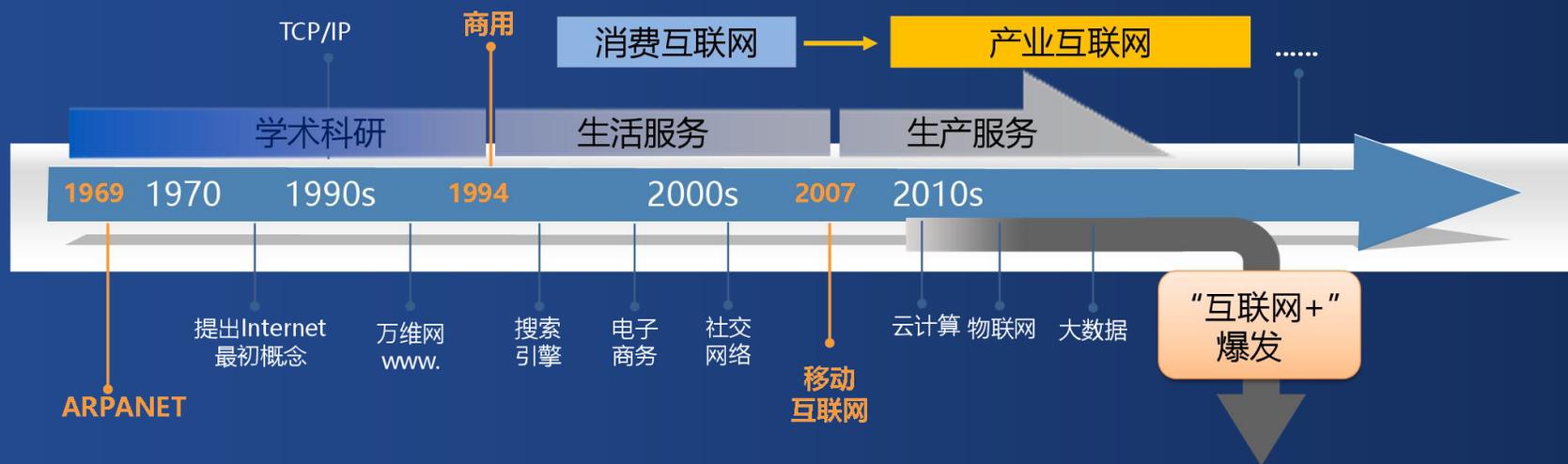
工业APP的生态环境

未来制造业的“操作系统”

产业互联网化趋势明显

互联网快速推动服务业转型升级和变革，正在引发制造业变革

产业互联网即“互联网+”



国务院发布《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》

制造物联 — 预测性维护 — 资产运营 — 供应链协同 — 柔性生产 — 协同设计 —



众多的企业接入平台 × 广泛的应用场景 = 庞大的软件系统需求
推进百万企业上云，培育百万工业APP，传统开发方式很难支撑

建设五大技术体系，是企业未来3—5年信息化规划的主要方向



- OpenStack、CF、K8s
- GitHub、GitLab、开源中国
- SPARK、Hadoop
- Istio
- DevOps服务

目录

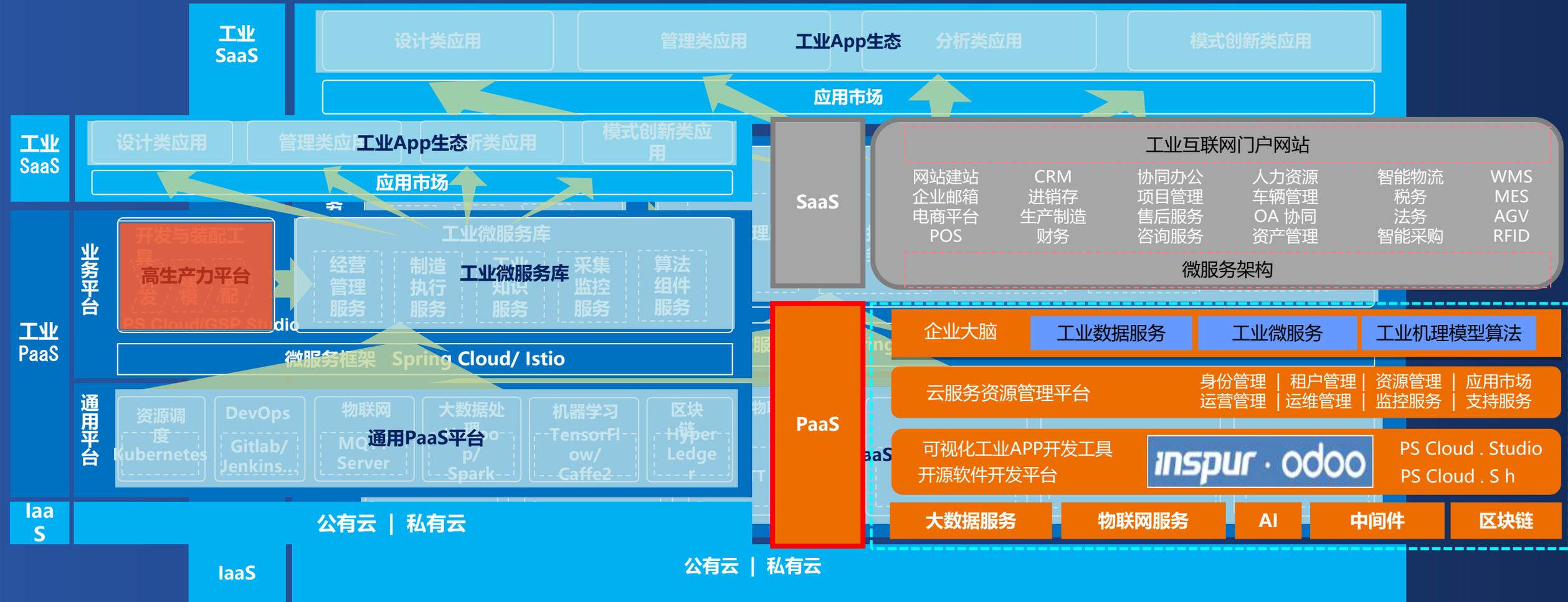
- 一、工业互联网加速企业“智造”转型
- 二、浪潮“1+N+1”战略
- 三、案例介绍

浪潮 “1+N+1” 战略

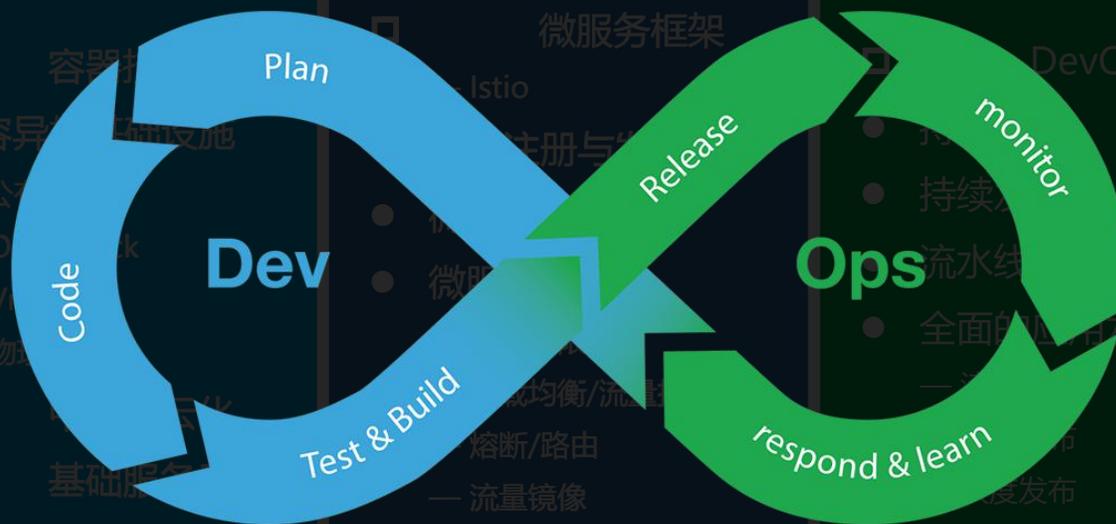


浪潮 “1+N+1” 战略，是在浪潮开源工业PaaS平台基础上，发动开源社区、伙伴、客户等组织共同参与，依托浪潮云ERP应用市场，以开源、共享、协同、可持续发展的理念，建立共赢生态，加速科技成果的商业化运用，提升产业整体竞争力。

浪潮开源工业PaaS--PS Cloud架构



浪潮PS Cloud——敏捷开发技术



浪潮PS Cloud——高生产力平台

高生产力 =

开源

PS Cloud Studio

可复用模板库

可复用
业务构件库

浪潮PS Cloud——高生产力平台

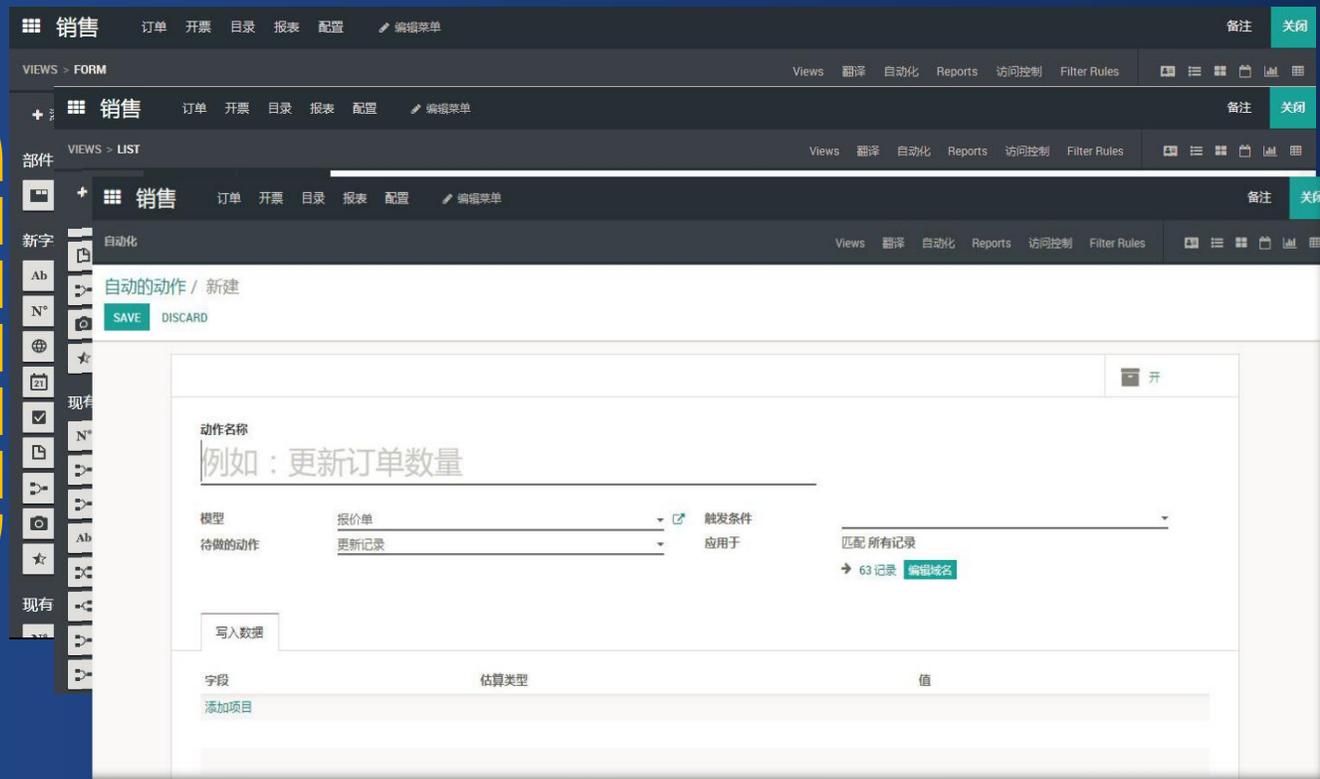
高生产力 =

开源

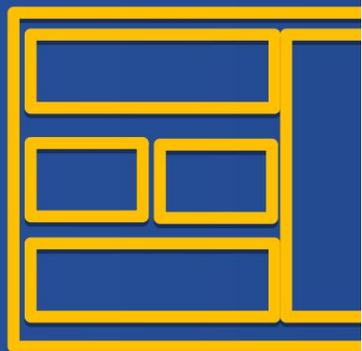
PS Cloud Studio

可复用模
板库

可复用
业务构件库



浪潮PS Cloud——微服务架构



集中式架构

A screenshot of a web application interface. The browser's address bar shows '应用 / CRM'. The page features a header with '应用' and '应用' on the left, and navigation icons on the right. Below the header, there is a section for 'CRM' with a purple icon of two hands shaking. Underneath the 'CRM' title, there are two buttons: '升级' (Upgrade) in a teal box and '卸载' (Uninstall) in a grey box. At the bottom of the page, the text 'The real customer centric CRM' is displayed in a purple font. The browser's address bar also shows '浪潮PS Cloud'.

“N” 家伙伴生态圈

企业咨询管理服务

众创众包

行业解决方案、企业轻应用、企业个性化需求

财务管理

供应链

CRM

协同

生产制造

.....

PS Cloud (本地化)

Inspur • Odoo

浪潮

浪潮与合作伙伴

浪潮生态圈

“N” 家伙伴生态圈

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|---|---|---|--|
|  <p>Excel Soft Shanghai Excellent Software Technology Co., Ltd.</p> |  <p>武汉软通浪潮科技有限公司 Wuhan Ruantong Information Technology Co., Ltd.</p> |  <p>北京灵通浪潮科技有限公司 Beijing Lingtong Inspur Science and Technology Ltd.</p> |  <p>桂林金桥信息科技有限公司 Guilin Jinqiao Information Technology Co., Ltd.</p> |  <p>杭州富阳云易信息技术有限公司 Hangzhou Fuyangyuni information technology Co., Ltd.</p> |  <p>网盛数新 DATANEW 股票代码 836294</p> |  <p>安徽微皖信息科技 Anhui Hubei Information Technology Co., Ltd.</p> |  <p>恒德信息 Hengde Information</p> |  <p>武汉浪潮志成科技有限公司 Wuhan Zhicheng Information Technology Co., Ltd.</p> |  <p>淄博精诚计算机有限公司 ZIBO JINGCHENG COMPUTER CO.,LTD</p> |
|  <p>中科金财 sinodata</p> |  <p>ZYC ADVISORY 社彦咨询</p> |  <p>潍坊华强通用软件有限公司 Weifang Huaqiang Inspur software co., Ltd.</p> |  <p>盐城市盛威软件有限公司 Yancheng Shengwei Software Co., Ltd.</p> |  <p>软云科技 softcloud</p> |  <p>威海玉麒麟软件开发有限公司 Weihai Yuqilin Software development co., Ltd.</p> |  <p>标点科技 Better Technology</p> |  <p>宁夏睿易通商贸有限公司</p> |  <p>聊城浪潮电子信息有限公司 Liaocheng Inspur Electronic information co. LTD</p> |  <p>MASTER 玛斯特</p> |
|  <p>云南广阅科技有限公司 YUNNAN GUANGYOU TECHNOLOGY CO., LTD.</p> |  <p>江阴浪潮软件有限公司 Jiangyin Inspur Software Co., Ltd.</p> |  <p>Genlution 济南格智信息技术有限公司</p> |  <p>JW 西安杰威电子科技有限公司</p> |  <p>BrowseInfo</p> |  <p>东营国强通用软件有限公司 Dongying Guoqiang Software Co., Ltd.</p> |  <p>聊城华泰信息技术有限公司 Liaocheng Huatai Information Technology co., Ltd.</p> |  <p>贵阳蓝数科技有限公司 Guiyang Lanshu Information Technology co., Ltd.</p> |  <p>甘肃晟成会计服务有限公司</p> |  <p>山西宇宏科技有限公司 Shanxi Yuhong Technology Co., Ltd.</p> |

云ERP应用市场

PS Cloud 定价

请您选择 **用户数**

| | | |
|---|------------------|-------------|
| 1 | 用户 x 75.20 CNY/月 | 80.00 CNY/月 |
|---|------------------|-------------|

请选择您所需的 **Apps**功能模块

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|
|  CRM 151.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  开票管理 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  销售管理 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  网站建设 151.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  商城 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  POS 158.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  国际会计 151.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  项目 151.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  库存管理 231.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  制造 316.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  采购 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  工时表 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  邮件营销 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  费用报销 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  在线活动 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  休假管理 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  招聘管理 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |  员工评价 79.00 CNY / 月 | <input type="checkbox"/> |
|  订阅管理 | <input type="checkbox"/> |  电子签章 | <input type="checkbox"/> |  设备管理 | <input type="checkbox"/> |

| 年度 | 月份 |
|----------|------------|
| 1 用户 | 960.00 CNY |
| 用户折扣 (*) | -57.60 CNY |
| 0 应用 | 0.00 CNY |
| 总计 / 年份 | 902.40 CNY |

立即试用
15天免费试用

现在购买

目前PS Cloud已经包含了49个标准业务应用，800多个业务组件、行业模块，涵盖企业管理方方面面，浪潮提供平台与应用的快速迭代更新，新的应用会持续的研发出来。

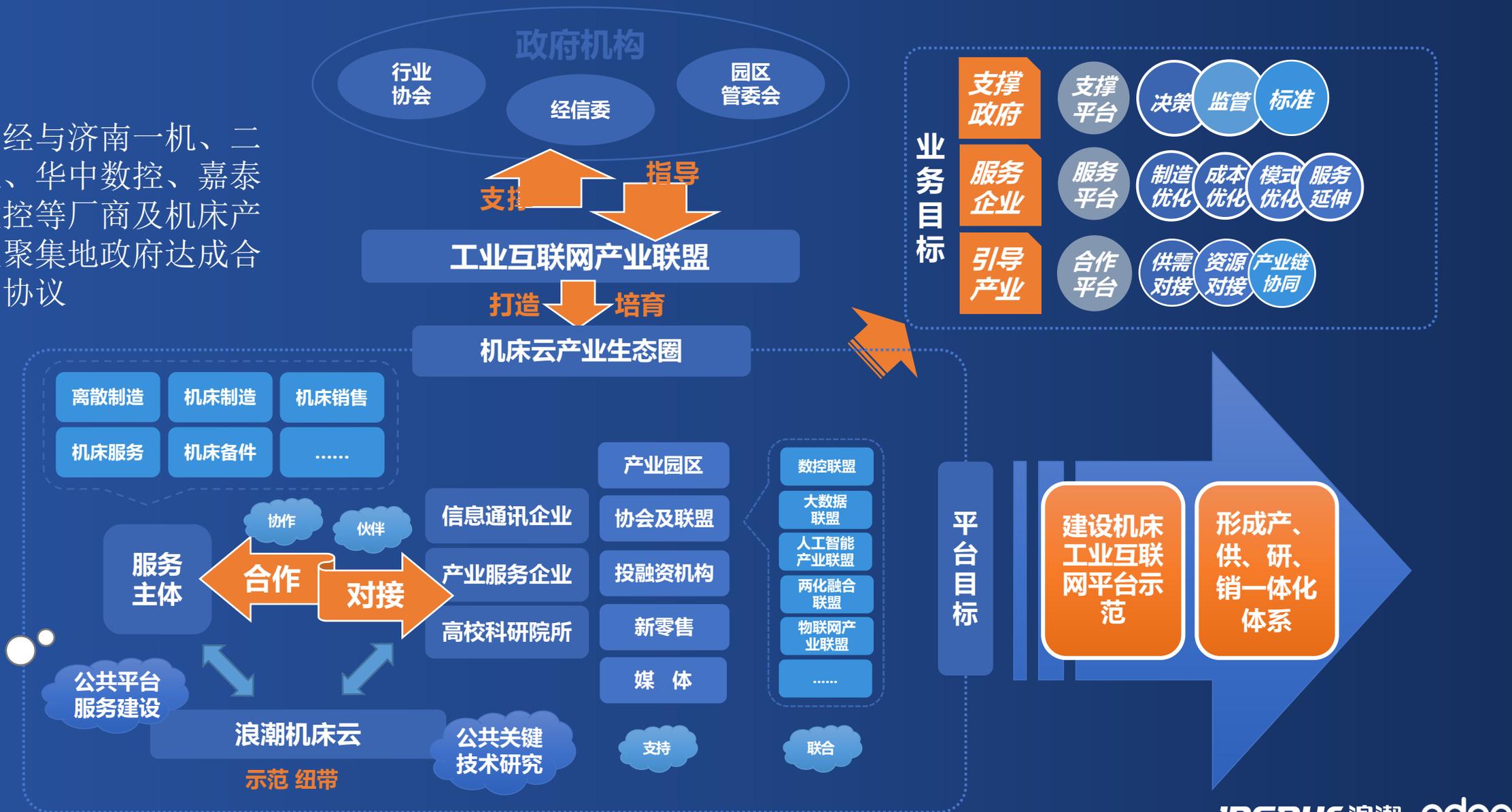
WWW.MYPSCLOUD.COM

目录

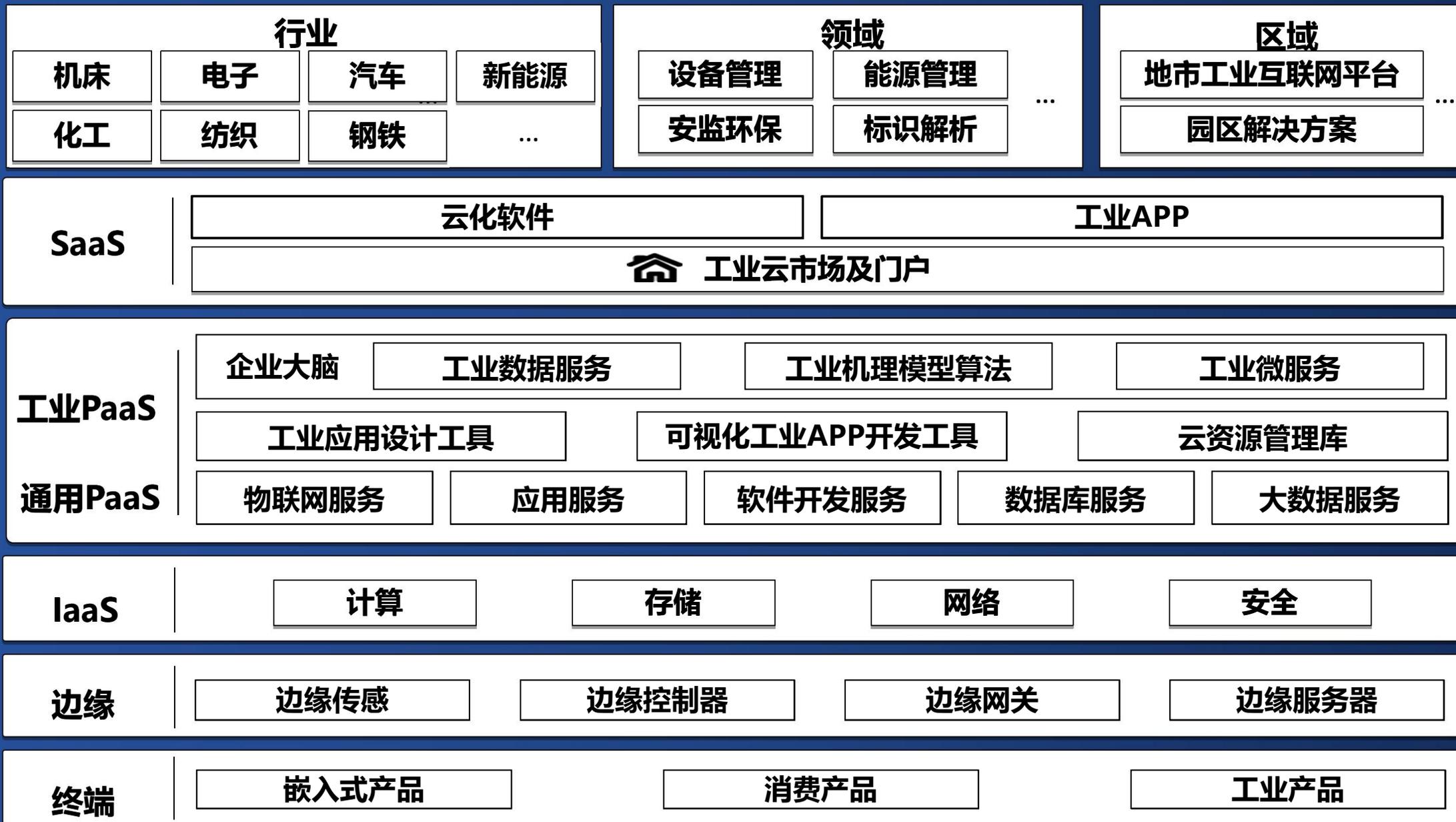
- 一、工业互联网加速企业“智造”转型
- 二、浪潮“1+N+1”战略
- 三、案例介绍

行业级工业互联网平台建设内容-机床行业

- 已经与济南一机、二机、华中数控、嘉泰数控等厂商及机床产业聚集地政府达成合作协议



浪潮工业互联网全景图



浪潮成功入选工信部2018年工业互联网试点示范项目

2018年11月，浪潮《基于浪潮工业互联网平台的机床云应用示范项目》成功入选工业互联网平台集成创新应用试点示范项目

中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

工业和信息化部 新闻动态 信息公开 在线办事 公众参与 专题专栏 工信数据

关于2018年工业互联网试点示范项目名单的公示

发布时间：2018-11-22 来源：业务管理司

| | | | |
|----|--|------------------|-----|
| 21 | 面向工业多源异构数据边缘智能分析平台(工业互联网平台集成创新应用试点示范项目) | 山东万腾电子科技有限公司 | 山东省 |
| 22 | 基于 COSMOPlat 工业互联网平台的房车行业应用示范(工业互联网平台集成创新应用试点示范项目) | 荣成康派斯新能源车辆股份有限公司 | 山东省 |
| 23 | 基于工业互联网平台的轨道车辆智能运维系统建设(工业互联网平台集成创新应用试点示范项目) | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 山东省 |
| 24 | 基于浪潮工业互联网平台的机床云应用示范项目(工业互联网平台集成创新应用试点示范项目) | 浪潮软件集团有限公司 | 山东省 |

浪潮工业互联网成功入选

浪潮将把服务企业34年的成功经验分享，推进工业PaaS的落地



中国航天科技



中航工业



中国兵器装备



中国电子科技



中国航空发动机集团
AERO ENGINE CORPORATION OF CHINA



中国铁路



中国商飞



中物院



中国船舶重工



中船工业



中国交通建设



中国电建



中国移动
China Mobile



中国铁塔

国资企业38%
中国500强26%



中国中铁



中国能建



中国石油



中国石化



中国中车
四方机车



中国节能



中海油



中国烟草



CNADC
中国农发



中国有色集团
CNMC



国家电网



中储粮



中青旅



中国恒天



中国保信
CIITC



CHALCO
中国铝业



SDIC
国家开发投资公司
STATE DEVELOPMENT & INVESTMENT CORP.



中广核

2018

inspur 浪潮

odoo

www.mypscloud.com

PROFESSIONAL
SERVICES

Thank you!

详细资料敬请关注浪潮ERP官微
www.mypscloud.com 400-658-600

