

精智 | 用友工业互联网平台

赋能云时代制造企业

用友专注企业服务30年

用友云
yonyou cloud

用友已进入3.0时期，形成了以用友云为核心，云服务、软件、金融服务融合发展的新战略布局，是中国最大的企业云服务平台和生态。



用友财务软件



用友ERP



用友云

数字化商业下的 企业服务



以交易等关键作业场景为核心
业务服务 + 金融服务 + IT服务
三位一体



云计算/平台/应用/数据/
业务/知识/信息服务
多态融合



智能化/人工智能
企业云服务2.0版

敏经营



业务创新

用友云支持企业的业务创新，
让企业实现更加敏捷的经营。

轻管理



管理变革

用友云支持企业的管理变革，
让企业的管理变得更加轻松。

易金融



金融嵌入

用友云支持企业和金融机构
把金融服务嵌入，帮助企业
获得随时随需的金融服务。

简IT



IT升级

用友云帮助企业实现IT的升
级，使企业能够拥有一个更
加简便的IT。



增长收入



降低成本



提高效率



控制风险



用友工业互联网平台展示：<https://jingzhi.yonyoucloud.com/>

用友云
yonyou cloud



应用成果

用友云
yonyou cloud



6.5万

开发者数量



1000

SaaS服务



390万

接入设备数



388万

服务企业客户数

基于精智平台的采购云应用案例-信发铝电集团

山东信发铝电集团有限公司是一家集铝土矿与煤矿开发、发电、供热、电解铝等十大产业链条于一体的总资产**1860亿**元的现代化大型企业集团。



友云采应用：MRO物料采购

供应商数：**5000家**，年交易额**100亿**

- 优化供应商开发，采购周期缩短**2-3周**
- 集中采购，时时比价，节约直接成本**15%**
- 全流程采购：节约人力成本**20%**
- 采购流程透明化：部分物资实现零库存管理

基于精智平台的工程云应用案例-港华燃气

用友云
yonyou cloud

规范现场施工，转变工作方式，保障质量安全，合理控制成本

实现工程三方 “责任共担、利益共享”



港华燃气集团是香港中华煤气在内地经营的公用事业企业。业务范围覆盖天然气、自来水供应与污水处理、天然气加气站及新兴能源项目等；城市管道燃气项目130余个，管道约100000公里，并以每年7000公里的数量递增。

案例：天瑞水泥--从数字工厂到智能工厂

借助移动互联网、物联网等技术，实现了材料、能源、工艺、设备运行、投入产出等数据的实时自动采集、生产运行智能监控与智能分析、生产资源集中调度管理，逐步建成了智能工厂，取得了显著的节能减排效果：能源消耗减少3-5%，减排CO₂约**16.1万吨**、SO₂约**1060吨**、粉尘**1.61万吨**。

智能物流

无人值守
节省人力
堵塞漏洞

智能工厂

实时采集
集中调度
智能监控

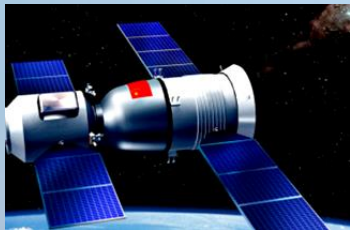
实时成本

精细管理
智能分析
科学决策



案例：航天八院--打造智慧院所

借助物联网、大数据、数字仿真、生产仿真等技术，实现了科研生产的精细化、可视化、数字化、智能化，极大提升了八院科研生产管理水平，并取得了良好的经济效益。



以下属总装厂为例：产能提升**15%**、库存下降**22%**、制造成本降低**10%**、计划按期完成率提高**25%**。



案例

中国企业**500**强

中国化工企业**50**强

2016年销售收入**342**亿元

旭阳集团

- 人均劳效：2010年为244万元/人，2016年642万元/人，**提升163%**
- 焦炭产能翻倍，化工产能六倍，员工数从8114人降到5568人，**降低35%**
- 制度流程标准化数字化协同，降本增效，工时**节省66000小时/年**
- 优化并固化了**298个**生产流程，打破组织壁垒，**提高工作效率和质量**



精智 | 用友工业互联网平台的核心应用价值

用友云
yonyou cloud



区域/产业集群 工业企业上云

- 政府主导、监督
- 平台厂商提供服务
- 租户以中小企业为主
- 公有云模式部署

大型企业集团及其产业链延伸

- 以大型企业为核心
- 服务于核心企业的完整主体业务
- 核心企业向其产业链提供IT及业务能力输出
- 专属云模式部署

基于用友精智的应用架构方案

用友云
yonyou cloud

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

智慧管理

消费者驱动

↓ 个性化需求

透明服务

↑ 透明能力


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


智能监控

基础平台

精智 | 用友工业互联网平台

工业物联云平台 | 应用开发 | 集成应用 | 移动开发 | 运维服务 | 运营服务

生产现场

CNC/DNC


PLCs


机器人


检验检测


感知


仪表仪器


SCADA


WCSs


CLOUDs


容器具


工装


原材料


工人


构建软硬一体的生态体系

用友云
yonyou cloud



CAICT 中国信通院



Microsoft



lenovo 联想



基础支撑伙伴

网络通信
主机服务

云计算
虚拟化

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

ROOTCLOUD 根云



Seuic 东集



SILION 芯联

FameView®



Lekoon

关键技术伙伴

工业互联
产品标识

数据采集
手持终端

智能硬件
工位终端

STEP



ZTE 中兴

SPRT 思普瑞特



BOSTAR 博星

BEICHEN

业务拓展伙伴

工业机器人
自动化工程

智能仓储
激光设备

用友云
yonyou cloud

