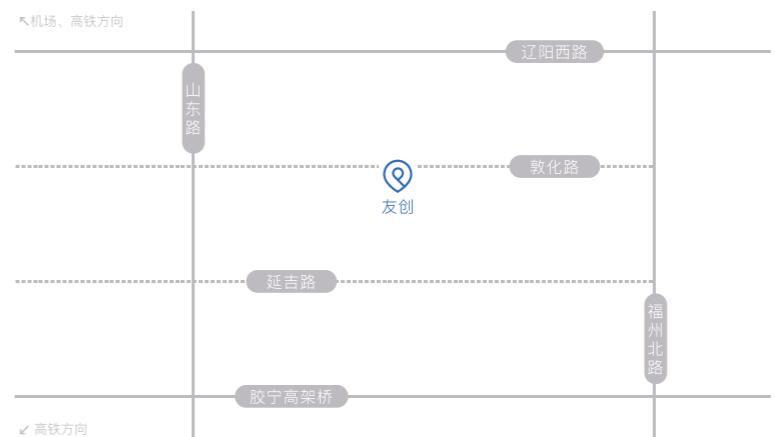




●  
青岛友创软件科技有限公司  
QINGDAO YOTRON SOFTWARE  
TECHNOLOGY CO., LTD.

**Yotron**  
友创软件



QINGDAO YOTRON SOFTWARE TECHNOLOGY CO.,  
青岛友创软件科技有限公司  
◆ 0532-58780825  
● <http://www.yotron.net>  
● 青岛市市北区龙城路31号卓越世纪中心4号楼1201-1221



官方公众号 机械设计宝



CAD•PLM•MOM  
整体解决方案供应商

助力工业企业数字化升级





## ● 关于友创 ABOUT

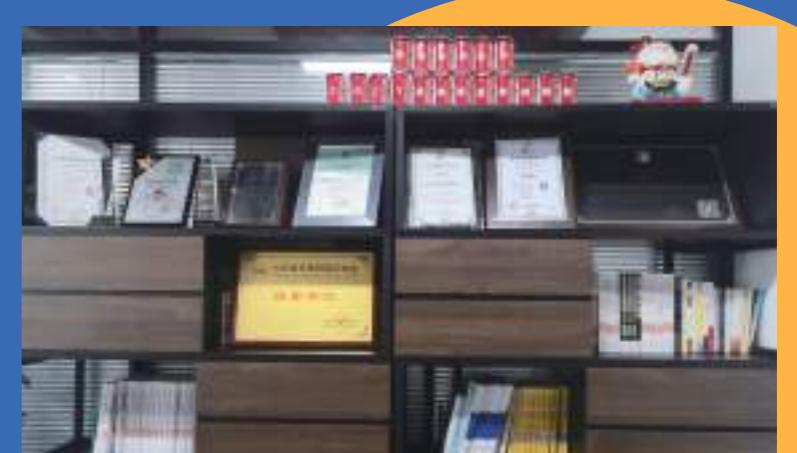
青岛友创软件科技有限公司（以下简称YOTRON），是法国达索SOLIDWORKS官方认证的全球服务合作伙伴。

YOTRON基于国际领先工业软件的CAD、PLM、MOM等产品解决方案，结合自身过硬的技术服务专家团队，致力于为客户提供产品设计可视化、设计仿真一体化、机械电气协同化、研发管理集成化、项目协作透明化、企业运营智能化的端到端的智能制造解决方案，帮助企业缩短产品研发周期，提高生产质量，降低运营成本，实现智造转型升级。

## ● 友创实力 SUPERIORITY

青岛友创软件科技有限公司成立于2009年，至今已有12年的发展历史，获得了广大新老客户的好评。

YOTRON秉承“以客户需求出发，提供最优的技术和售后服务，为客户创造出最大的价值”的信念，坚持互利共赢的理念，不断覆盖市场，现已拥有稳定客户百余家，积极推动中国智能制造业发展。



# CONTENTS

## 目录

01

### PRODUCT LINE

产品线篇

- 01/02 友创数字化研发平台
- 03/04 友创PLM研发协作平台
- 05/06 友创MOM制造运营平台

02

### TECHNICAL SERVICE

技术服务篇

- 07/08 技术培训
- 07/08 产品设计仿真
- 07/08 个性化定制

03

### VALUE-ADDED

增值业务篇

- 09/10 企业诊断
- 09/10 YOTRON云平台：机械设计宝

DIGITAL  
DESIGN

## 友创数字化研发平台

### 致力于为客户提供国际领先的 产品研发管理制造一体化3D设计解决方案

友创集成了国际领先的工业设计软件，包含工业产品的零件、装配体设计、工程图、仿真、成本估算、渲染、动画和产品数据管理，帮助您在产品创建阶段(设计、验证、协作、建造)，实现更高效的 3D 设计体验。

### 功能强大•易学易用•技术创新



#### 机械设计

3D CAD 提供了必要的机  
械设计、验证、文件管理  
和交流工具，并将所有功  
能集成到一个程序包中。



#### 电气设计

Electrical简化了电气产品  
设计，减少产品交付时间，  
提高设计效率、降低成本并  
更快地投入市场。



#### 设计验证

Simulation可以并行工作，  
加快产品设计周期，得到快  
速、轻松的重新计算。MBD直  
接以 3D 方式指导制造流  
程，帮助理顺生产、缩短周  
期、减少错误和支持行业标  
准。



#### 技术交流

SOLIDWORKS 提供了必要的  
工具，帮助您在设计、验证、  
协作、建造等阶段实现更高效  
的 3D 设计体验。



#### 可视化渲染

快速轻松地创建专业级照  
片品质的图像、动画和其他  
交互式 3D 内容，更快地让  
您的产品上市。



#### DraftSight

更快和更有效的 2D CAD 工具。



#### 技术交流

Composer能够更早地开始  
生成交付成果，降低成  
本、加快产品上市速度。



#### 数控加工

在一个应用程序中集成设  
计和制造，通过一个通用工  
具和 3D 模型连接设计和制  
造团队。



#### EOP

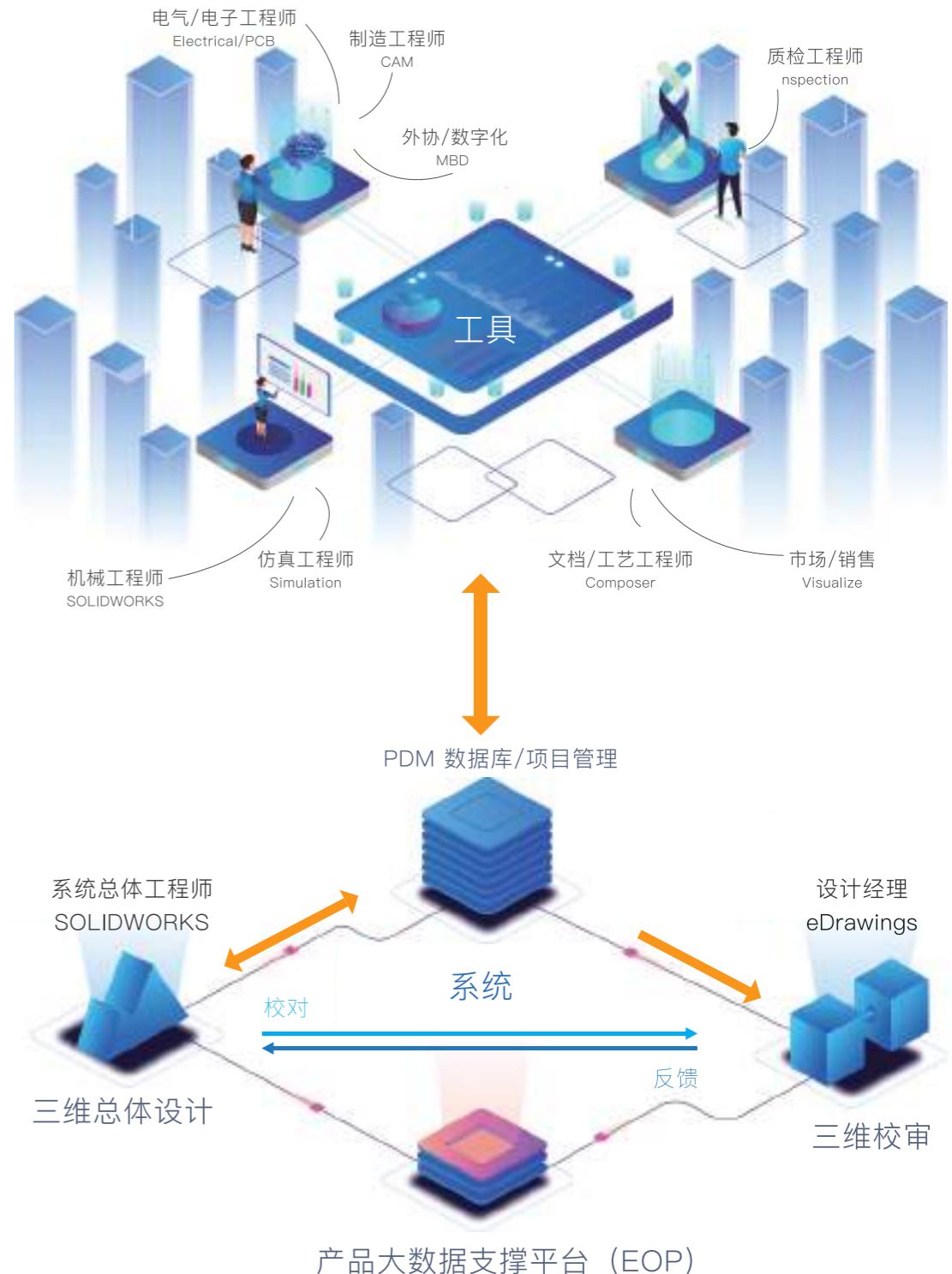
设计中的大数据分析帮您  
快速重用零件设计，提高  
设计效率、减少研发成本。



3DEXPERIENCE 云端协作平  
台，实现产品生命周期管  
理与协作。

## 友创数字化研发管理平台

- 机电协同设计解决方案
- 设计仿真一体化解决方案
- 设计制造一体化解决方案
- 3DE 云平台



PRODUCT LIFECYCLE  
MANAGEMENT

## 友创PLM研发协作管理平台

### 技术创新•产品创新• 管理创新的有效工具

友创PLM产品生命周期管理平台帮助企业搭建高效的产品研发管理及企业协同办公平台，迅速提升企业在知识存储、技术规范、产品设计、项目管控、业务优化及高效协同办公的管理水平，并利用它在产品生命周期中的每一个阶段提高盈利能力。



### 保障最大化投资回报

- 通过使用产品数据更好的管理供应链
- 提高产品质量和自动化程度
- 重复使用产品数据提高设计生产效率
- 最大限度减少返工和废品
- 保护重要的IP同时实现高效协作
- 通过激发创新来提高竞争力
- 共享产品数据随时实现安全协作

## 友创PLM研发协作管理平台

- 数字化研发平台解决方案
- 设计制造一体化解决方案
- 数字化车间无纸化解决方案
- 3DE云平台



MANUFACTURING OPERATIONS  
MANAGEMENT

# 友创MOM制造运营管理平台

## 助力制造业打造数字化工厂、实现智造转型升级

友创MOM广泛应用于机械装备、汽车制造、PCBA、注塑模具、食品药品等行业。

对企业初始管理水平要求低，系统操作简单、易行，帮助制造业实现对生产现场资源（人员、设备、物料、工艺、环境、质量、能耗）5M2E的实时化、全面化、智能化管控。



## 提高效率和更好地了解工厂车间绩效



TECHNICAL  
SERVICE

# 友创技术服务

## 01 技术培训



## 02 产品优化，成本控制



### 结构设计优化

以工程师丰富的行业经验，帮助客户解决问题，实现更好的结构设计，提高效率。



### 轻量化设计

在给定的边界条件下，实现结构自重的最小化，同时满足一定的寿命和可靠性要求。

03  
二次开发  
个性化定制

SECONDARY  
DEVELOPMENT  
PERSONALIZED  
CUSTOMIZATION



产品系列化  
同类产品，参数优化



大规模系列化定制  
产品相同，但是安装尺寸等细节变化多

## 有限元分析

为线性和非线性静态动态、频率、扭曲、热力、疲劳、压力容器、跌落测试的优化分析提供了模拟解决方案。

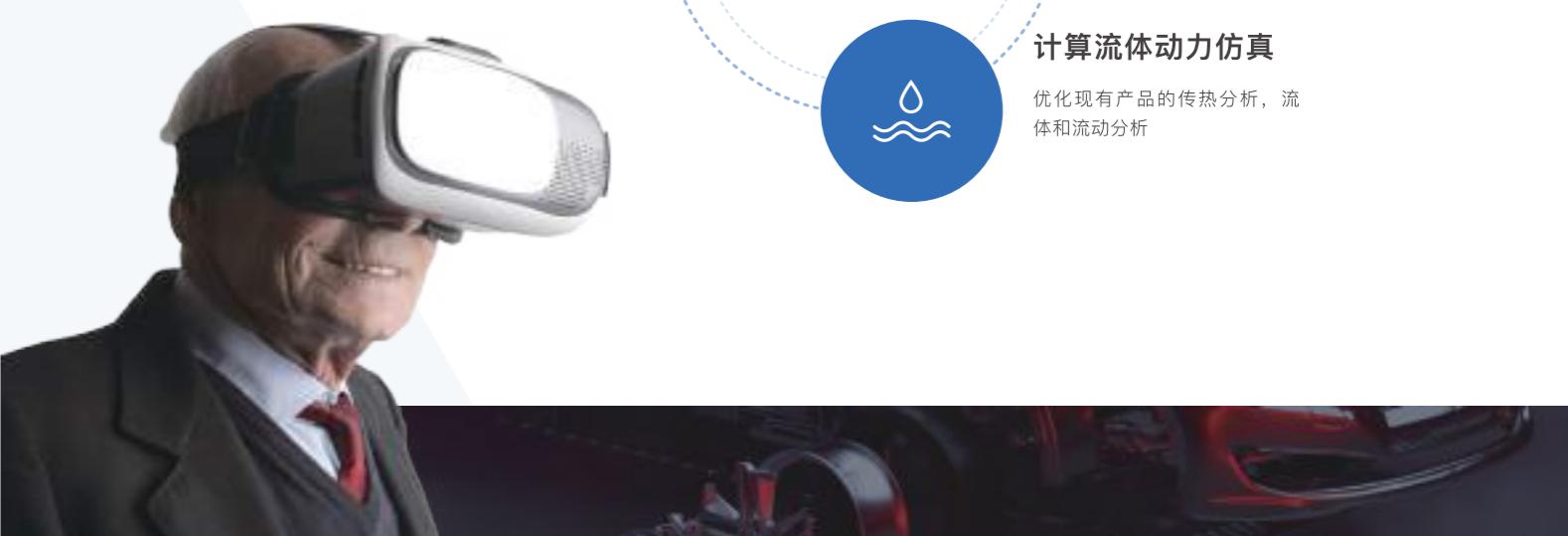


## 产品设计 04 仿真



### 计算流体动力学仿真

优化现有产品的传热分析，流体和流动分析



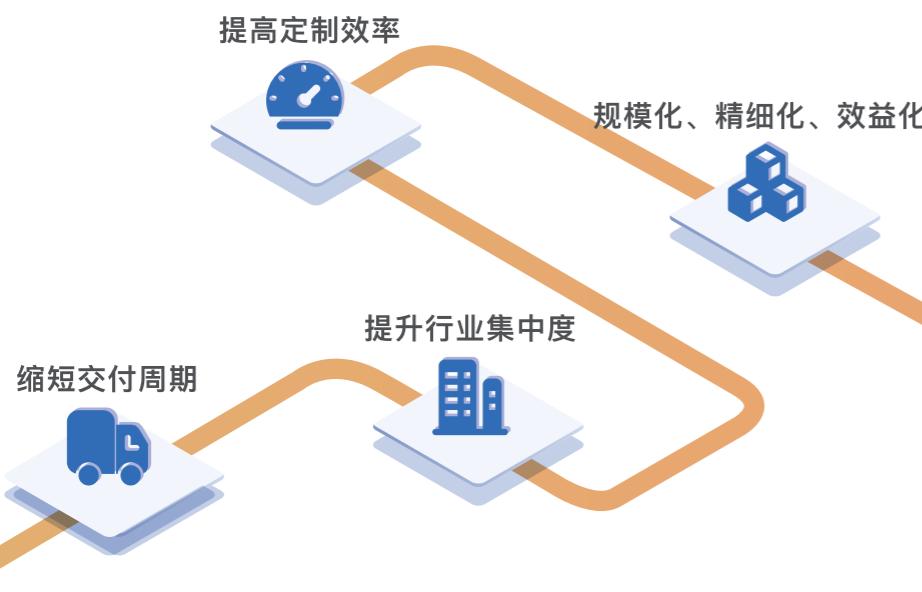
MANUFACTURING OPERATIONS  
MANAGEMENT

# 友创增值业务

## 01 企业进入快速发展期、瓶颈期，如何突破？



## 02 专业的企业服务，让企业迎接更多挑战



### YOTRON云平台：机械设计宝

Yotron机械设计宝，是国内领先的机械设计领域信息共享、业务外包的服务平台。平台专注于为机械工程师分享行业资讯、工业软件知识、机械设计案例、行业经验等多维信息共享，对接机械、机电、工艺设计等业务外包服务，通过双线融合需求，高效匹配，实现机械设计云服务。



关注机械设计宝 进群了解更多



COOPERATIVE  
PARTNER

## 合作伙伴



以客户需求出发

提供最优的技术和售后服务

定制

按客户需求定制解决方案、落地方案以达成用户目标。

实施

技术支持、知识分享、定期培训、数字化平台体验，确保方案顺利实施。

售后

年度软件体检及应用报告，制定年度服务计划，为客户创造出最大价值。

