



管家婆 工贸ERP M7产品介绍

财贸产品部



CONTENT

1 . 公司介绍

2 . 产品介绍

3 . 功能介绍

4 . 运行环境

01

公司介绍

成都任我行软件股份有限公司

关于我们

成都任我行软件股份有限公司是中国中小企业管理软件、ERP云服务提供商，长期专注于中小企业信息化，为各种规模和处于不同成长阶段的中小企业提供信息化解决方案，旗下拥有“管家婆”、“任我行”、“千方百剂”等品牌，产品涵盖进销存、财务、ERP、CRM、OA、电子商务和移动商务等领域。目前，任我行软件产品已经成功地应用于国内及海外50万家企业。

任我行率先针对中小企业推出了“管家婆”进销存、财务一体化软件。二十多年来，在竞争激烈的软件市场上，管家婆软件凭借“实用、易用、贴近中小企业管理现状”的特点受到中小企业的广泛欢迎和信赖，“管家婆”也由此成为中小企业管理软件的熟知品牌。

在发展通用软件的同时，任我行还深入IT、通讯、医药、服装、食品、五金建材、汽配汽修等行业，针对不同细分行业的经营管理特性，推出了专业的行业软件产品和完整的业务解决方案，满足不同行业的企业信息化需求。

任我行建立了各地的分支机构，并依托各地合作伙伴建立起数百家销售和服务中心，为各地中小企业提供信息化咨询、实施和服务，全面支持中小企业健康成长。



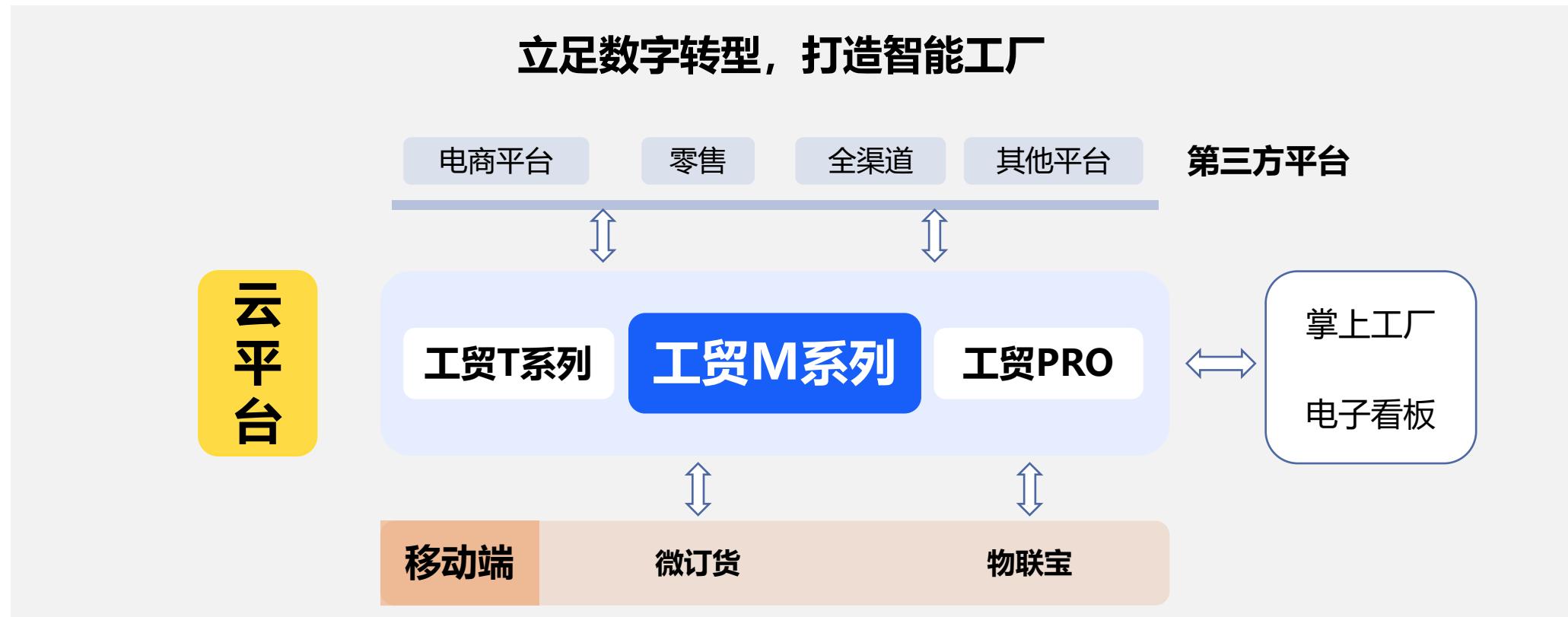
02

产品介绍

工贸ERP M系列

工贸ERP M系列产品顺应数字化转型趋势，**采用全新BS架构，充分利用云端部署优势，以客户为中心，聚焦车间现场管理**，打造企业数字化制造平台。

M系列面向中小型制造企业，提供智能工厂一体化解决方案，助力企业数字化转型，打造智能工厂。



工贸ERP M系列

产品优势



BS架构

- 快速安装，兼容主流浏览器，体验和性能更佳
- 财务报表内置，无需插件



支持云部署

- ERP主产品和应用程序支持云端部署，运维更省心，
打造云上的制造管理系统



多端集成

- 融合多端集成管理，数据互通，满足更多应用场景，提供智能工厂一体化解决方案

云上的制造管理系统

M5



➤ 适用中小型单体企业

产供销一体化管理，全面管理物流、
资金流、信息流等

M7



➤ 适用中型多组织企业

集团管控模式，满足协同制造、产
销分离的管理模式

M5-产供销一体化

➤ 产供销三大业务环节相互驱动，优化企业资源配置



M7-集团管控

➤ 聚焦企业多元化发展，管理以集团财务为核心的各类独立核算业务

组织管理

- 多级组织管理，弹性设置会计主体，快速应对市场变化

财务集中管控

- 实时汇总集团财务数据，财务集中管理，打造共享财务中心



数据共享

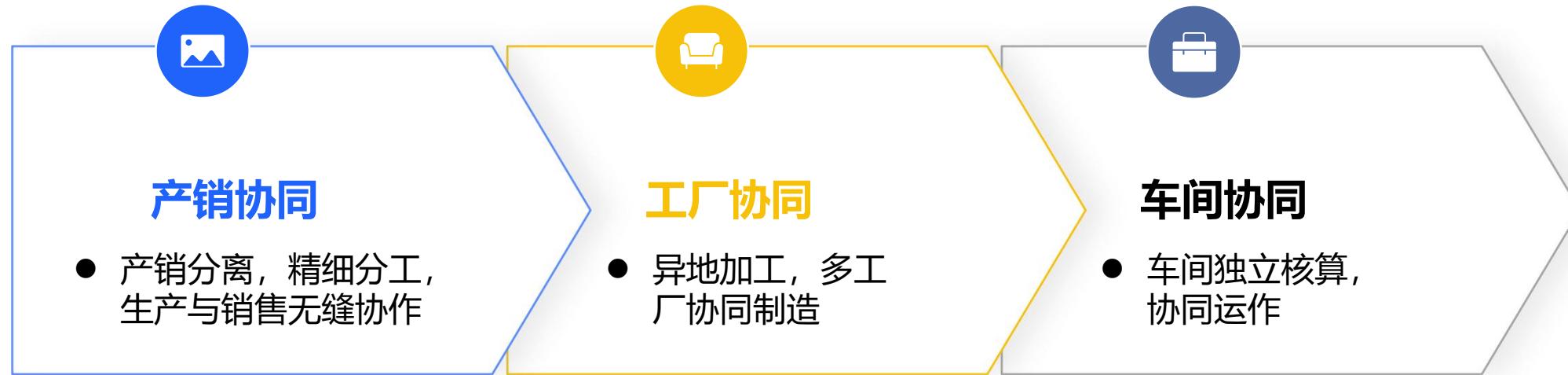
- 业务和财务基础数据共享，支持共享和自建的混合管理模式

集团经营分析

- 综合分析各组织经营数据，辅助决策，让决策更快速、科学

M7-集团管控

- 内部订货、收发货、收付款协同，快速完成集团内部购销，实现组织间结算



03

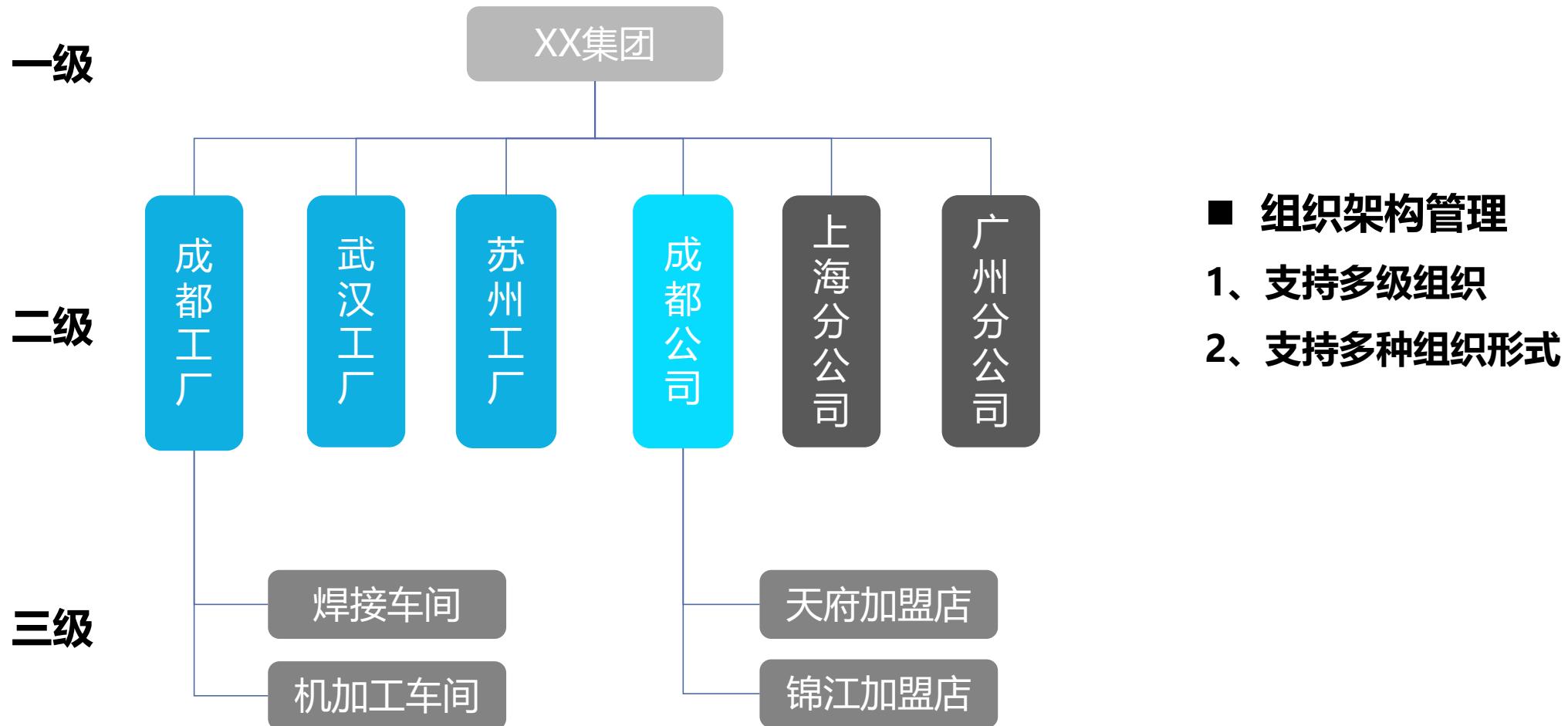
功能介绍

集团管理

集团管控+多组织协同



组织管理



- **组织架构管理**
- 1、**支持多级组织**
- 2、**支持多种组织形式**

数据共享

数据管理模式

数据统管
集团内各分支机构共用所有基础
资料，如客户、存货等

数据独立
各分支机构使用基础资料各不相同

混合管理
部分核心资料共用，如重要客户
资源，非核心资料独立使用

以混合管理为例

统管+自建

数据共享
↓
资料类别
核心资料

分公司

自建数据
子类/非核心资料

财务集中管理

打印 查询条件 刷新 关闭

会计期间 202010 编制单位：集团总部 2020年10月

资产负债表

行号	资产	行次	年初数	期末数										会 单
				集团总部	成都工厂	上海分公司	武汉工厂	苏州工厂	成都公司	广州分公司	焊接车间	机加工车间	天府加盟店	锦江加盟店
1	流动资产:	1												
2	货币资金	2	1,000.00											
3	以公允价值计量且其变动计入当... <small>金融资产</small>	3												
4	衍生金融资产	4												
5	应收票据及应收账款	5	1,000.00	1,000.00										1,000.00
6	预付款项	6												
7	其他应收款	7												
8	存货	8												
9	持有待售资产	9												
10	一年内到期的非流动资产	10												
11	其他流动资产	11												
12	流动资产合计	12	2,000.00	1,000.00										1,000.00
13	非流动资产:	13												
14	可供出售金融资产	14												
15	持有至到期投资	15												

● 财务集中管理的意义

 优化资源配置

 提高资金利用率

 加强集团内部控制

1 财务数据实时监管

总部实时查看各分支机构财务数据

2 财务报表汇总

资产负债表、利润表、现金流量表自动汇总

经营分析



1 集团经营分析

- ✓ 集团各组织采购、销售、资金、往来、费用数据汇总、对比、趋势等分析

2 分支机构经营分析

- ✓ 生产、供应链、资金、往来、财务等多模块、多维度经营数据分析

1

添加图表

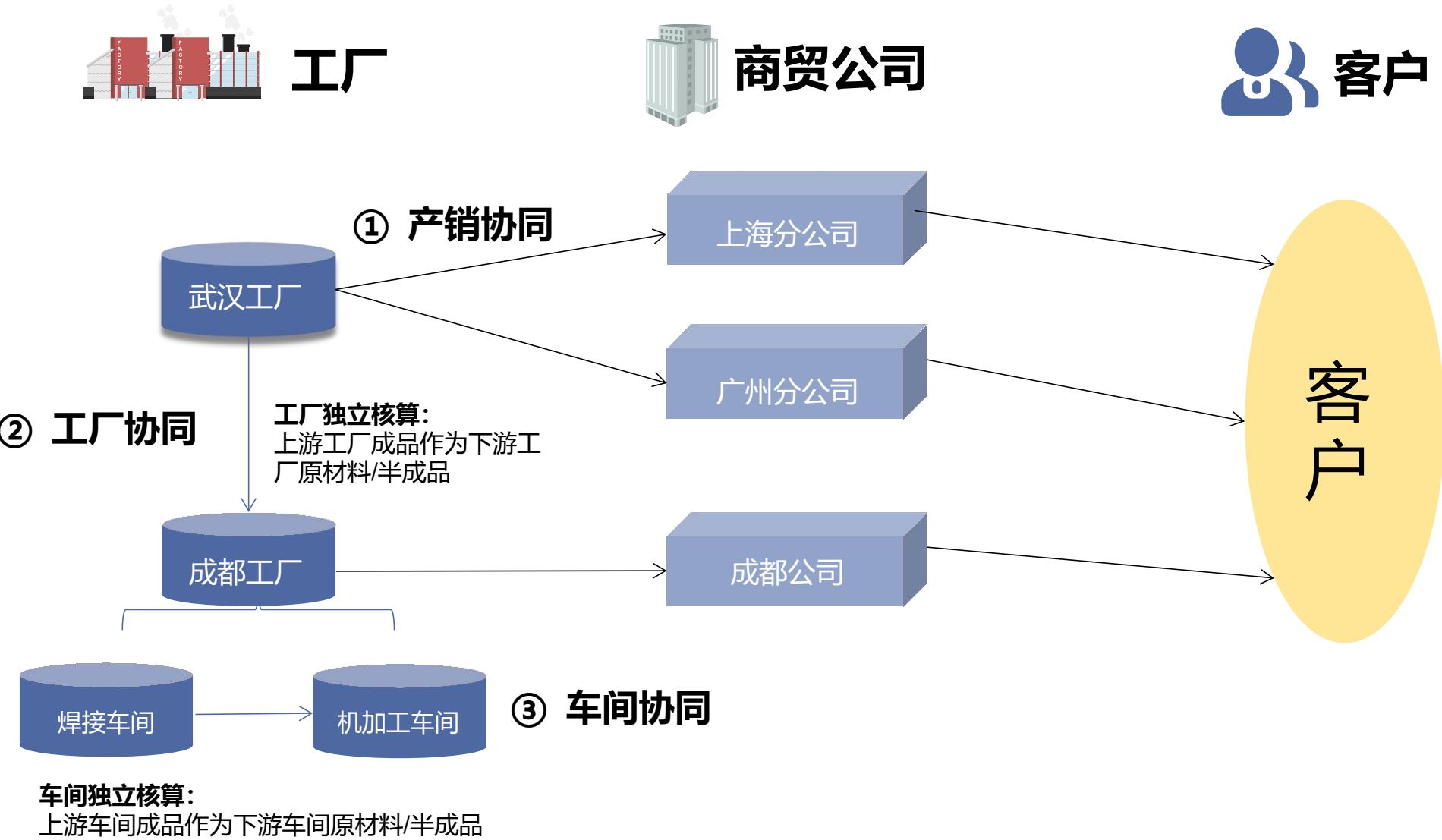
2

自由拖动

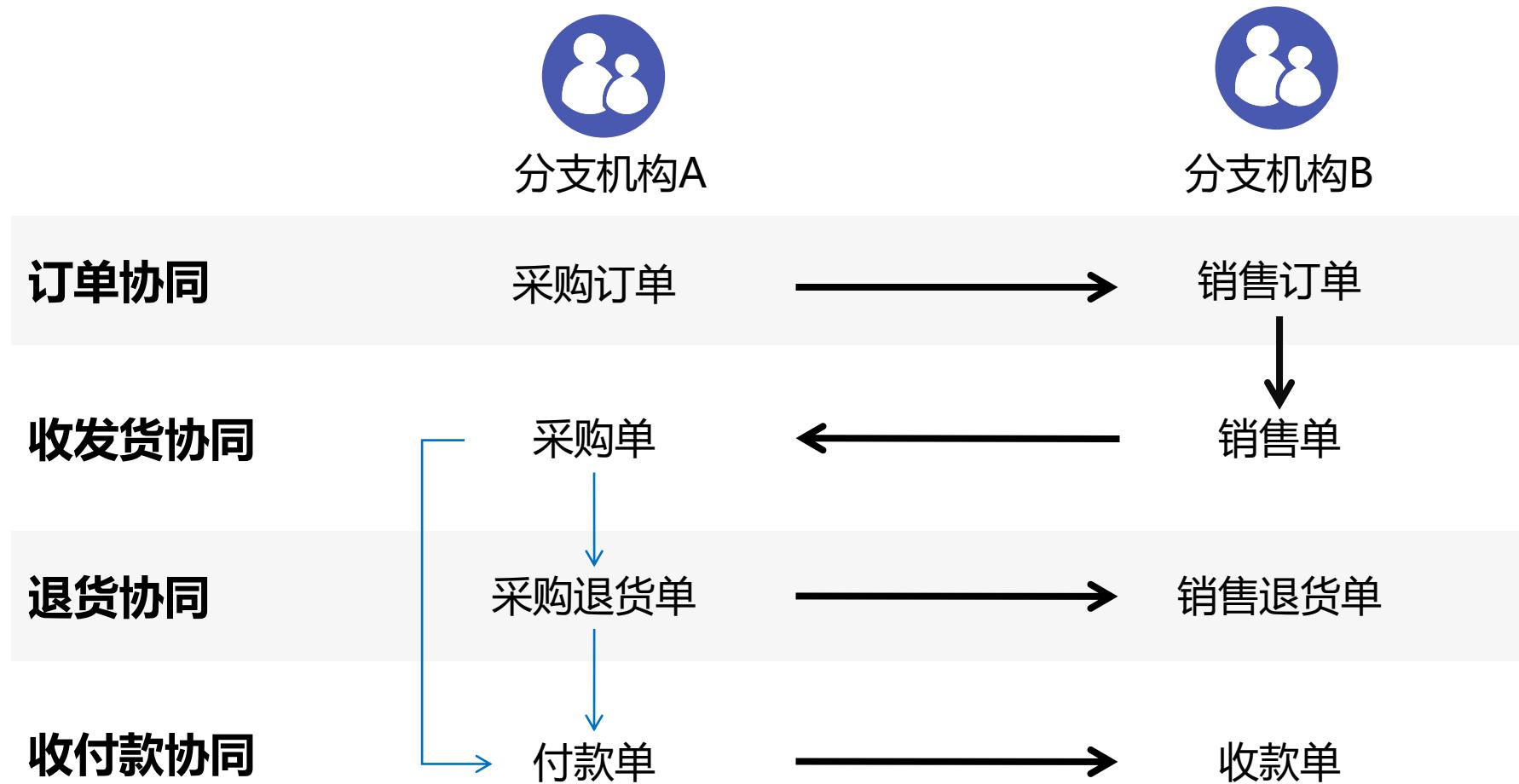
3

穿透查询

多组织协同



多组织协同



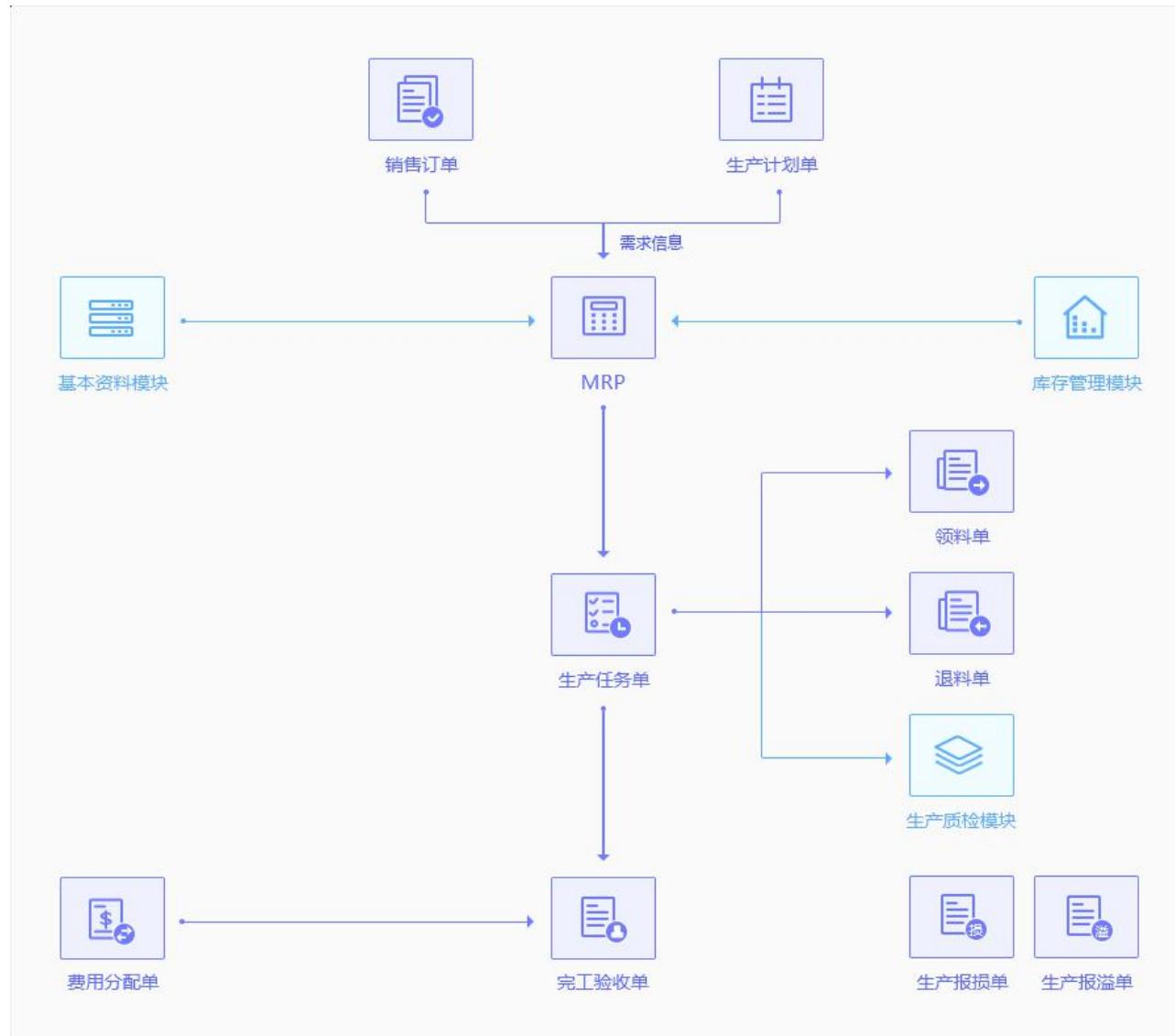
生产管理

➤ BOM组合生产

根据BOM单的物料配比关系，生产车间依据任务单直接进行领退料，生产完工后进行入库，并通过人工及制造费用的分摊进行成本核算。成品支持按照BOM分解材料预测成本。完工入库环节支持进行质量检验。

➤ 订单BOM生产

支持订单BOM的形式进行非标准化生产。销售开单时根据客户定制需求录入订单BOM，任务单上根据订单BOM进行领退料和完工入库，并且通过人工及制造费用的分摊进行成本核算。成品支持按照订单BOM进行成本预测。



MRP (物料资源计划)

MRP物料需求计划是制造业信息化的核心，实现了生产控制方式由"以调度为中心"向"以计划为中心"的转变。MRP可以给管理者提供决策依据，尽可能做到占用库存最少又不会出现停工待料的现象。对降低库存积压、提高生产产能利用率、保障生产进度、批量采购以降低采购成本、提高工作效率等多方面起到了至关重要的作用。

系统依据订单或计划单要求的时间、数量进行物料需求分析，自动产生材料采购计划和产品生产计划，指导企业进行物料采购，同时生产车间依据任务单进行材料的领退料，生产完工后进行入库，并通过人工及制造费用的分摊进行成本核算。支持替代料分析物料数量需求。

可视化排程

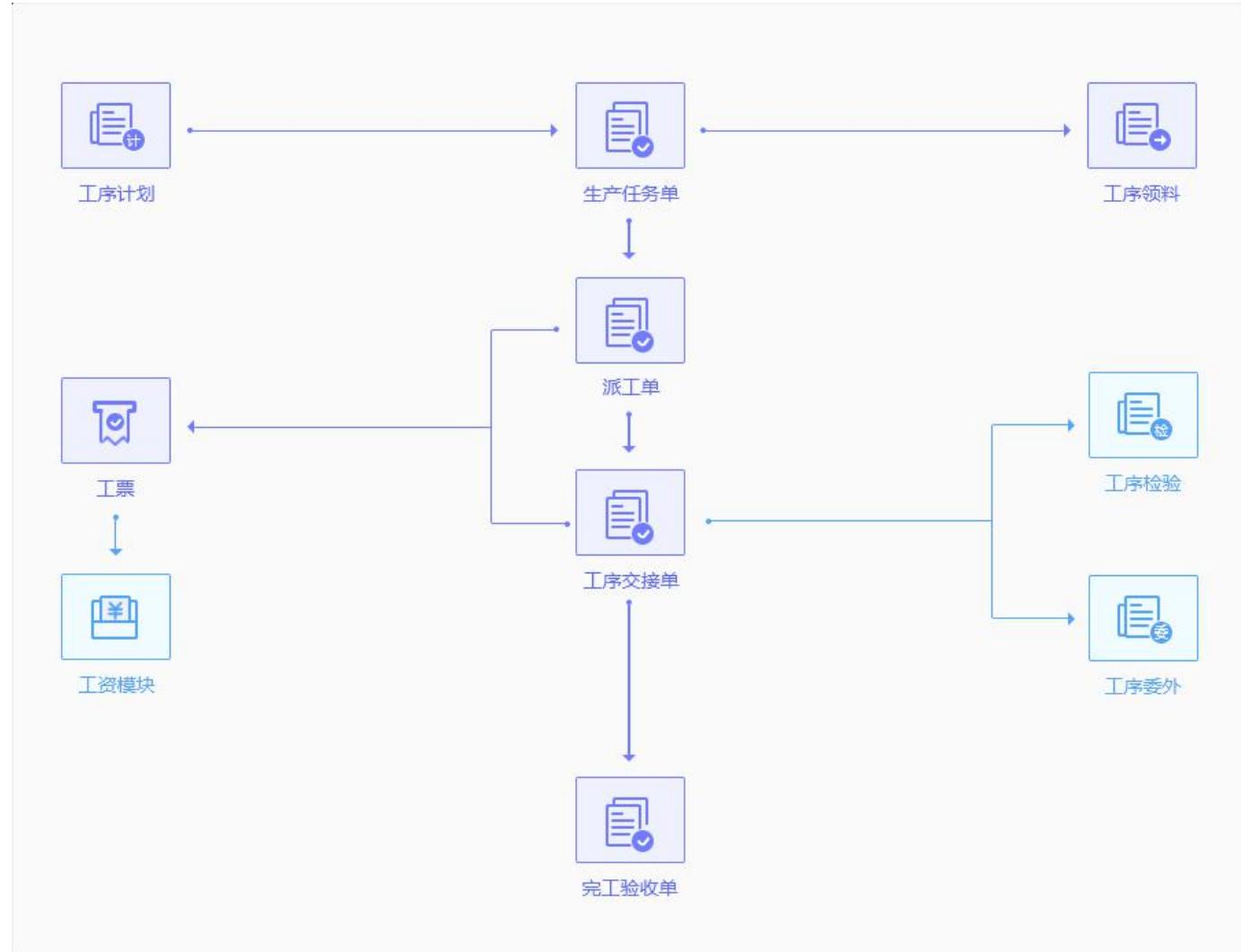
- 对生产计划进行排程在工厂中是极为常见的环节，通过排程调整能够让车间的产能和负荷达到平衡，从而优化产能，提高生产效率，同时避免出现忙时加班，闲时放假的情况。可视化排程可对甘特图中的任务单、MRP生产计划或者插单计划进行拖动或拉长来修改开完工时间，使排程工作便捷简单！

The screenshot displays a software interface for visual scheduling. At the top, there is a toolbar with icons for printing, querying conditions, adding single item storage, saving, and closing. Below the toolbar, there are two tabs: '任务单' (Task List) and '插单' (Insert Order). The '插单' tab is currently selected, showing a table with columns: 车间编号 (Workshop ID), 车间全名 (Workshop Name), 单据编号 (Document Number), 存货编号 (Inventory Number), 存货全名 (Inventory Name), 数量 (Quantity), 计划开工日 (Planned Start Date), 计划完工日 (Planned End Date), and 负荷 (Load). One row is visible: 1 002 车间002 CD-00001 CH01001 测试存货A-001 100 2021-02-04 2021-02-09. Below the table is a summary row labeled '合计' (Total) with a value of 100. A horizontal scroll bar is present below the table.

At the bottom, there is another section titled '排程' (Scheduling) with a '产能负荷' (Capacity Load) sub-tab. On the left, there is a sidebar with checkboxes for '全选' (Select All), '车间002', and '车间001'. To the right is a Gantt chart grid for weeks 1 through 8. The grid shows days of the week (Monday to Sunday) for each week. Several tasks are plotted: one task from '未开工任务单' (Not Started Task List) is shown in orange, one from '已开工任务单' (Started Task List) is in blue, one from 'MRP生产建议' (MRP Production Suggestion) is in green, and one from '插单' (Insert Order) is in red. Specific task details are highlighted with callouts: 'SCRW-2021-01-29-00005' (orange), 'CD-00001' (red), and 'SCRW-2021-01-29-00004' (orange).

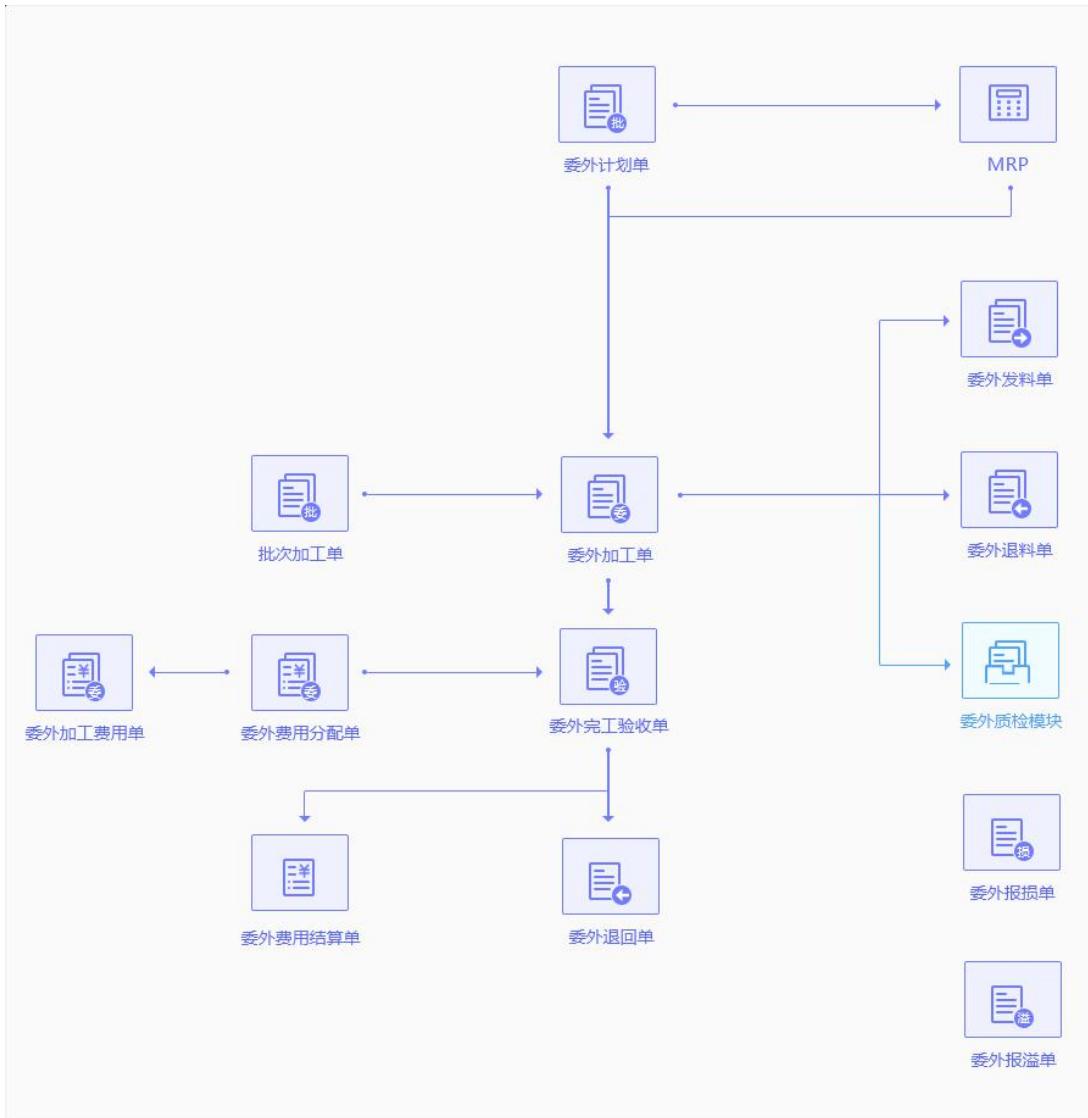
工序管理

- 依据制订的工艺流程，将生产任务划分为多个生产单元（即工序），分别进行派工，每道工序严格按照工艺流程的先后顺序，完工后向下一道工序流转。通过工序流转单的统计，可以方便的记录生产任务的生产进度。
- 工序流转过程中，通过工票统计，可以科学准确的计算出员工的计件工资/计时工资；
- 支持按照批量工序交接，工序领料，工序委外加工和工序质检报告等复杂业务场景。



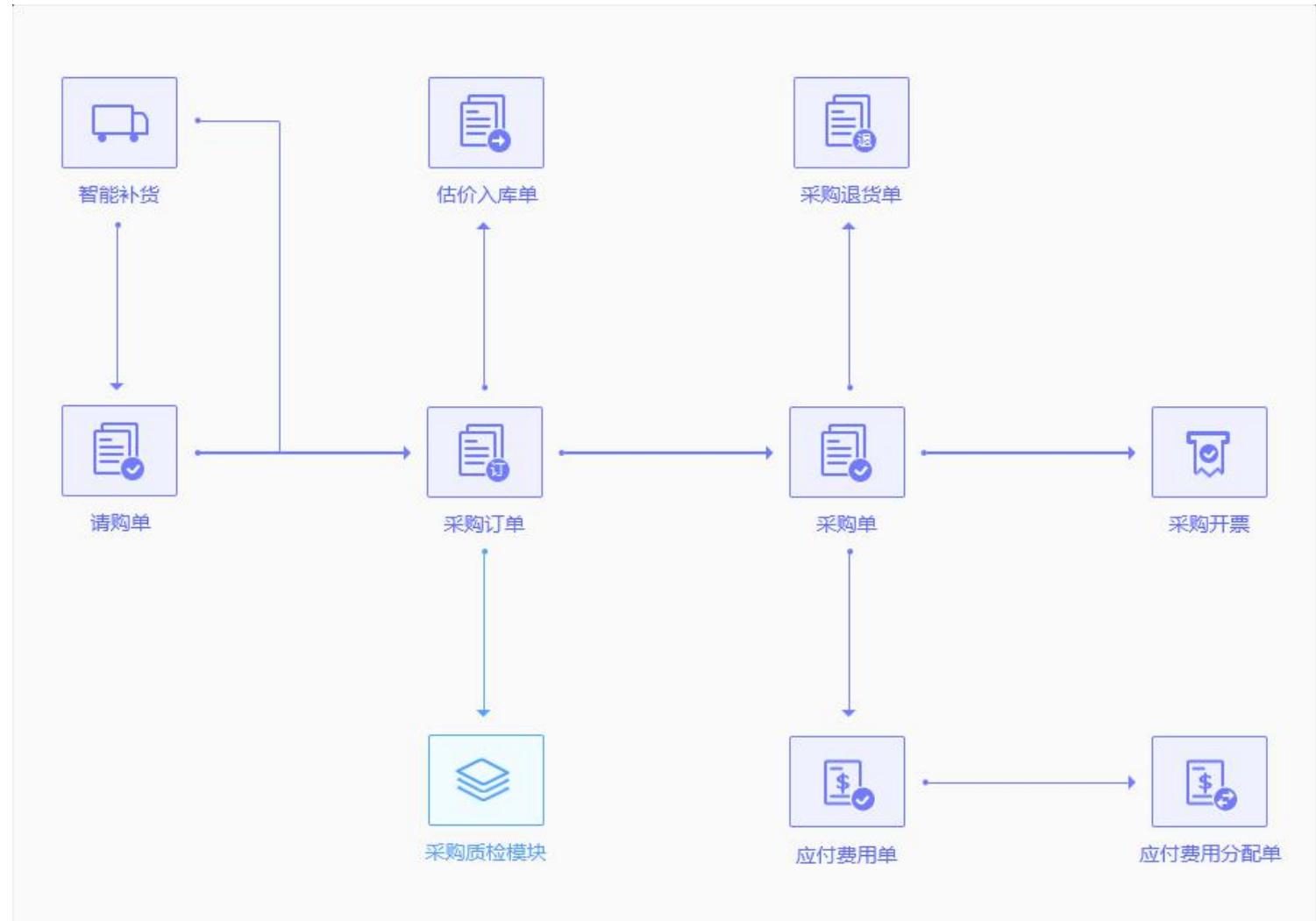
委外加工

- 可以处理生产过程中需要委托外单位加工产品过程中所涉及的有关业务，包括委外生产计划、下达委外生产任务、向加工单位拨付材料、委外产品完工验收、委外费用确认及结算、分配以及委外加工费开票等环节。支持委外完工入库环节进行质量检验和扣减加工费。



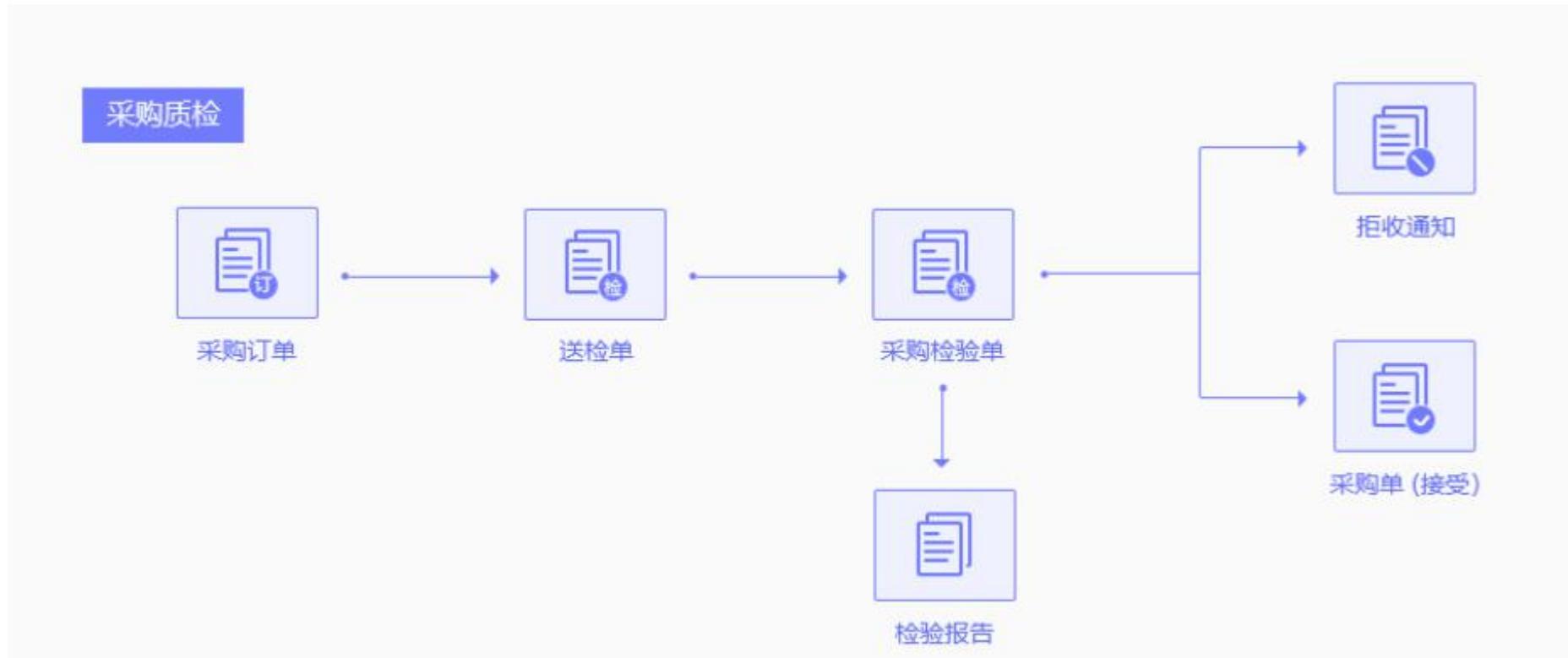
采购管理

- 对日常订货、入库、退货、估价入库等业务进行处理，多种方便灵活的订单定制方式，实现物货快速周转，减少库存积压。采购开票、采购费用的分配，也使业务财务形成一体化，更能如实的反应出材料和产品的准确成本。

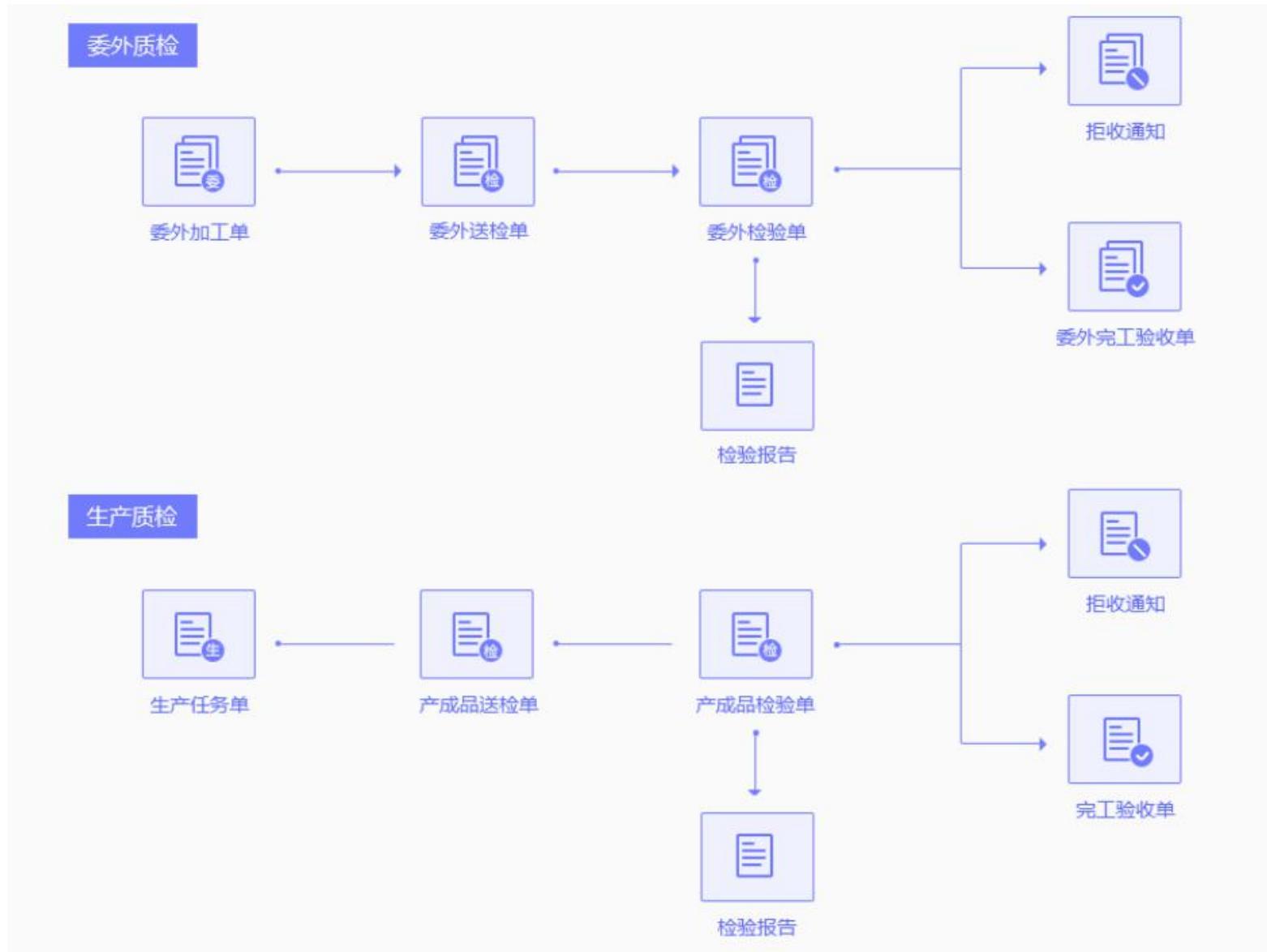


质检管理

- 对原材料采购入库、委外加工品入库以及生产完工入库进行质量检验，可按检验项目进行检验，并可根据检验结果自动生成采购单、折扣采购单以及退货等，并可详细记录检验数据，为筛选优质供应商以及提高自身生产工艺提高数据支持。

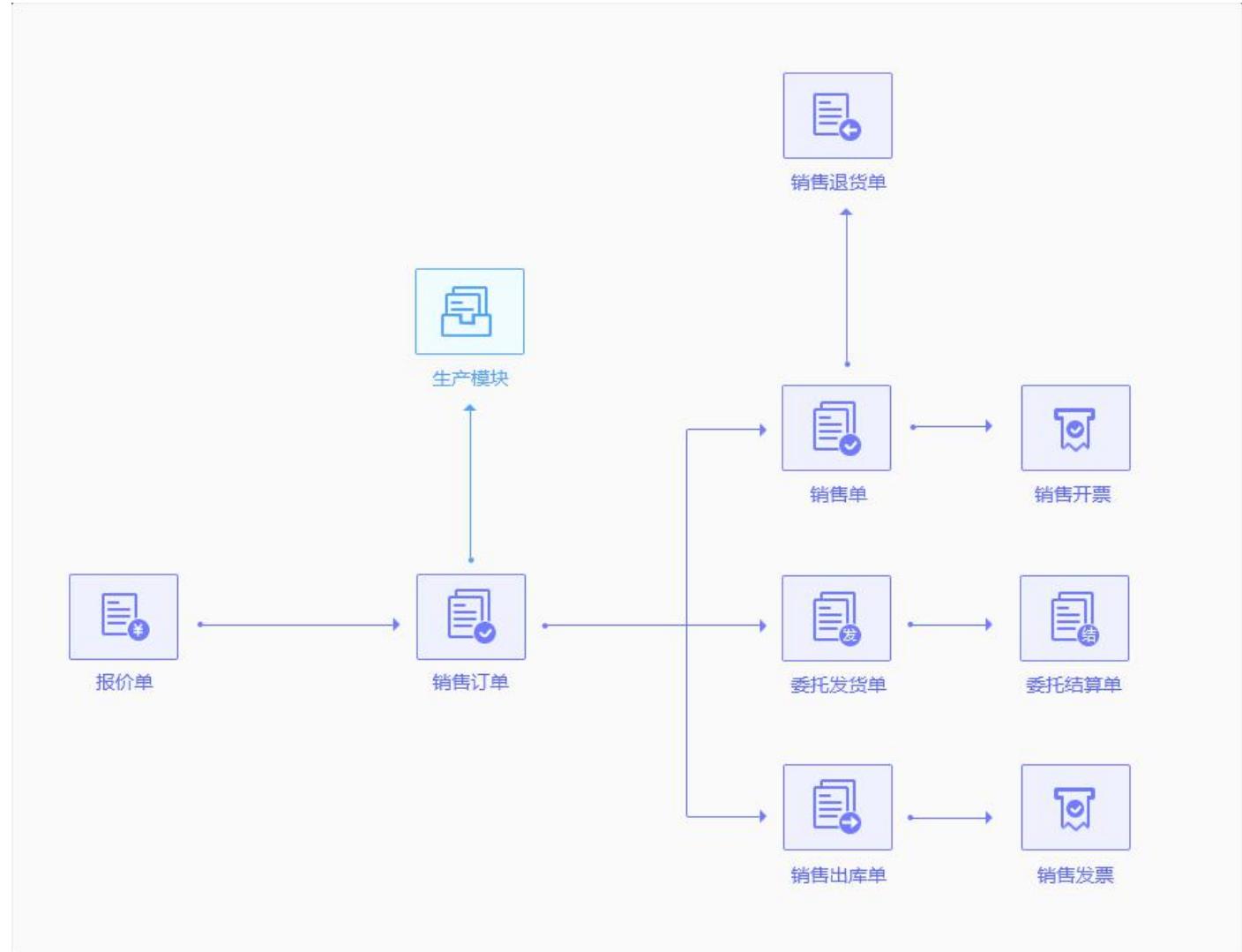


质检管理



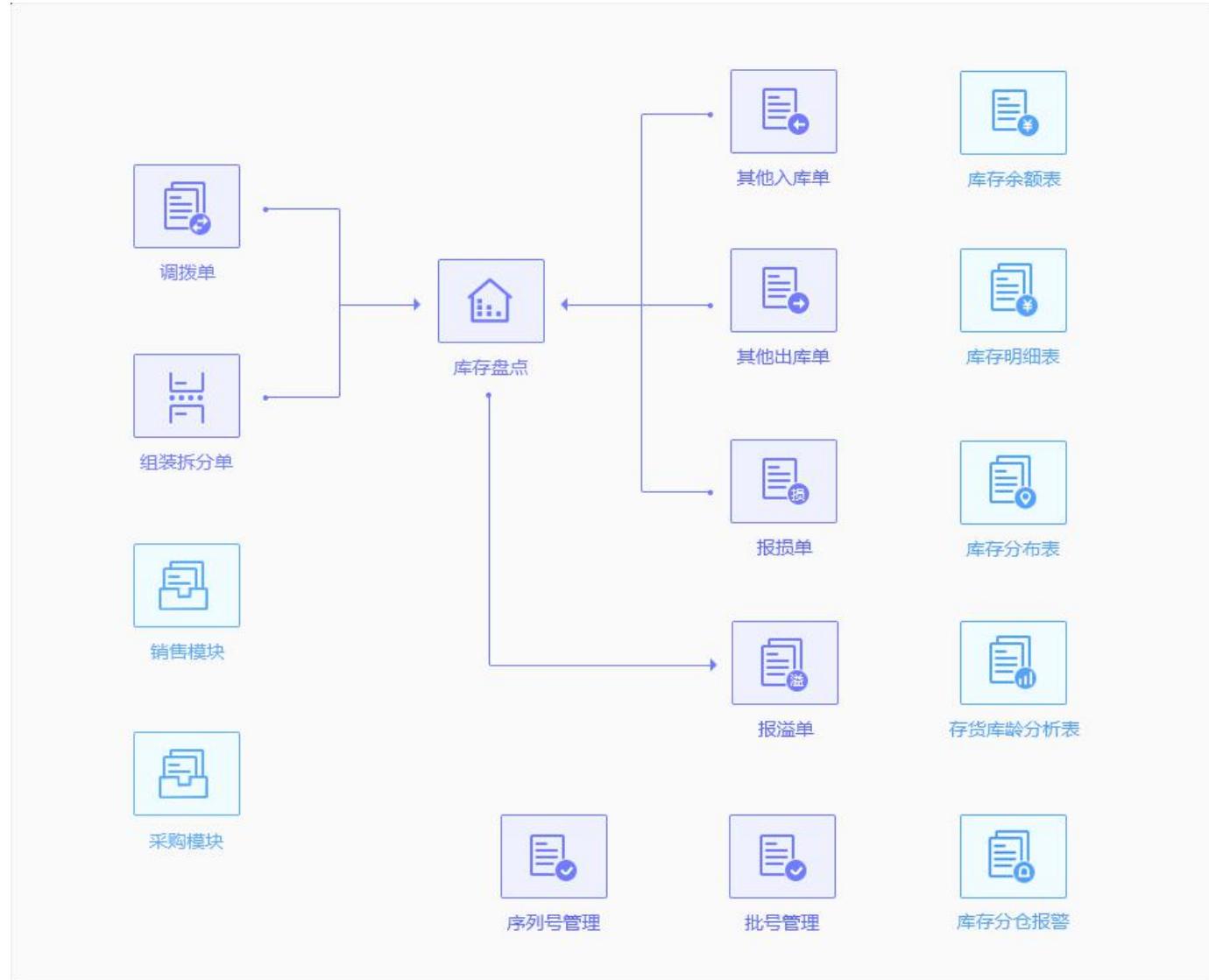
销售管理

- 包括普通销售和委托代销两种业务模式，可有针对性的对订单、销售、退货、折扣处理、信用检查与控制、回款等过程进行跟踪处理。提供丰富的销售报表，图形化展示销售订单各个节点数据，为企业决策者提供分析数据和决策依据。



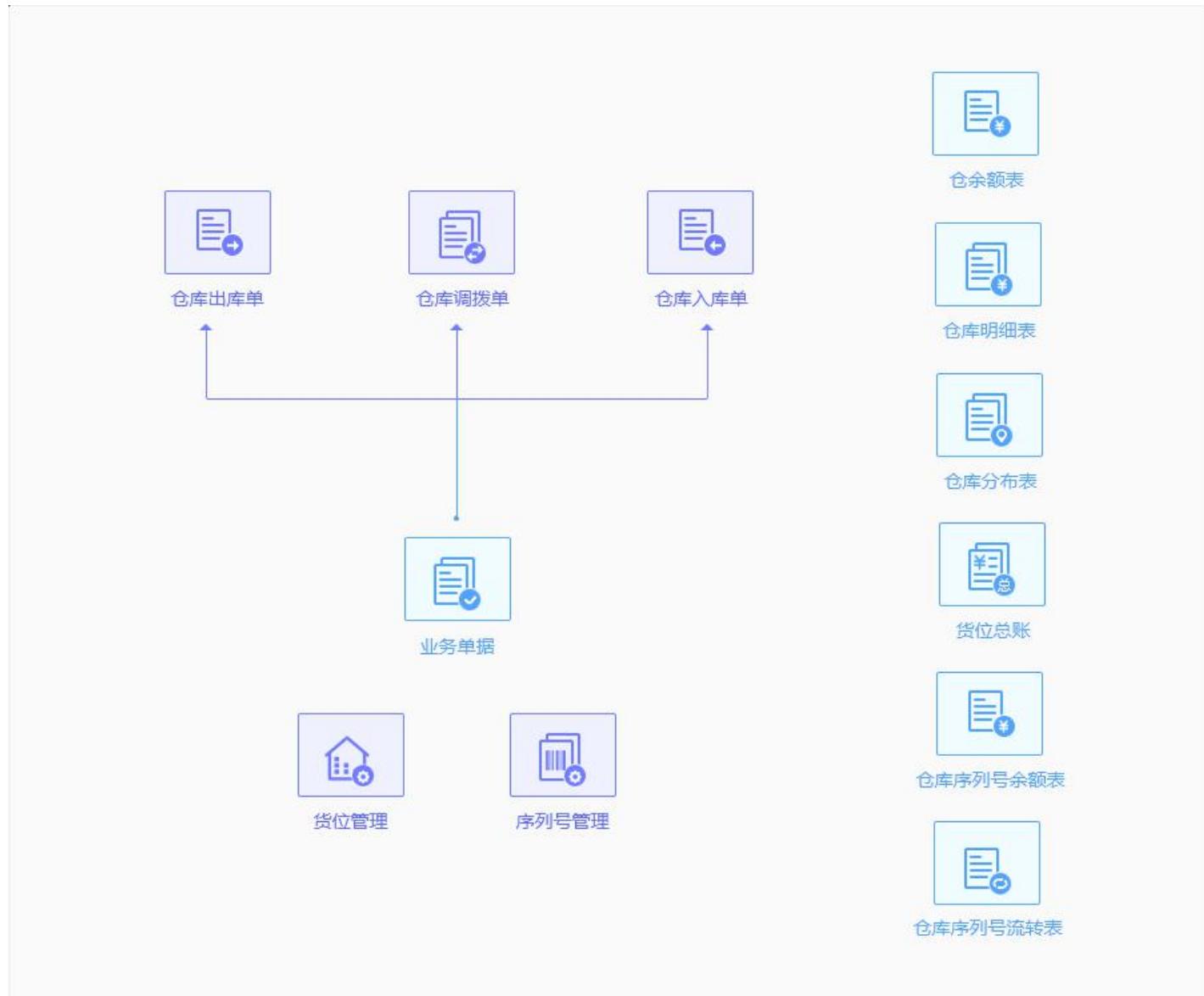
库存管理

- 对存货的出入库、调拨业务、组装与拆分、盘点业务及盈亏差异处理等过程进行管理。提供完整的库存报表，可查询库存明细、追溯成本构成原因、进行库存上下限的报警以及畅销/滞销商品查询。



实物仓库

- 对仓库的实际存货出库，入库以及仓库质检的调拨业务等过程进行管理，提供货位管理，完整仓库报表，可查询仓库存货分布，仓库明细，仓库货位明细，以及对实物仓库和账面库存对账明细进行查询。



设备工具管理

- 设备工具是工厂重要的资产，系统可针对设备制定保养计划，支持按天/周/月设置保养周期；可管理设备的生命周期，支持剩余寿命报警；支持记录故障原因、维修情况，记录日常保养信息；对设备的借出、还回进行登记；提供各种明细报表查询。同时支持保养计划超期提醒以及设备寿命不足提醒，方便用户实时掌握设备的各种状态信息。



保养项目设置



设备工具档案



保养计划单



保养记录



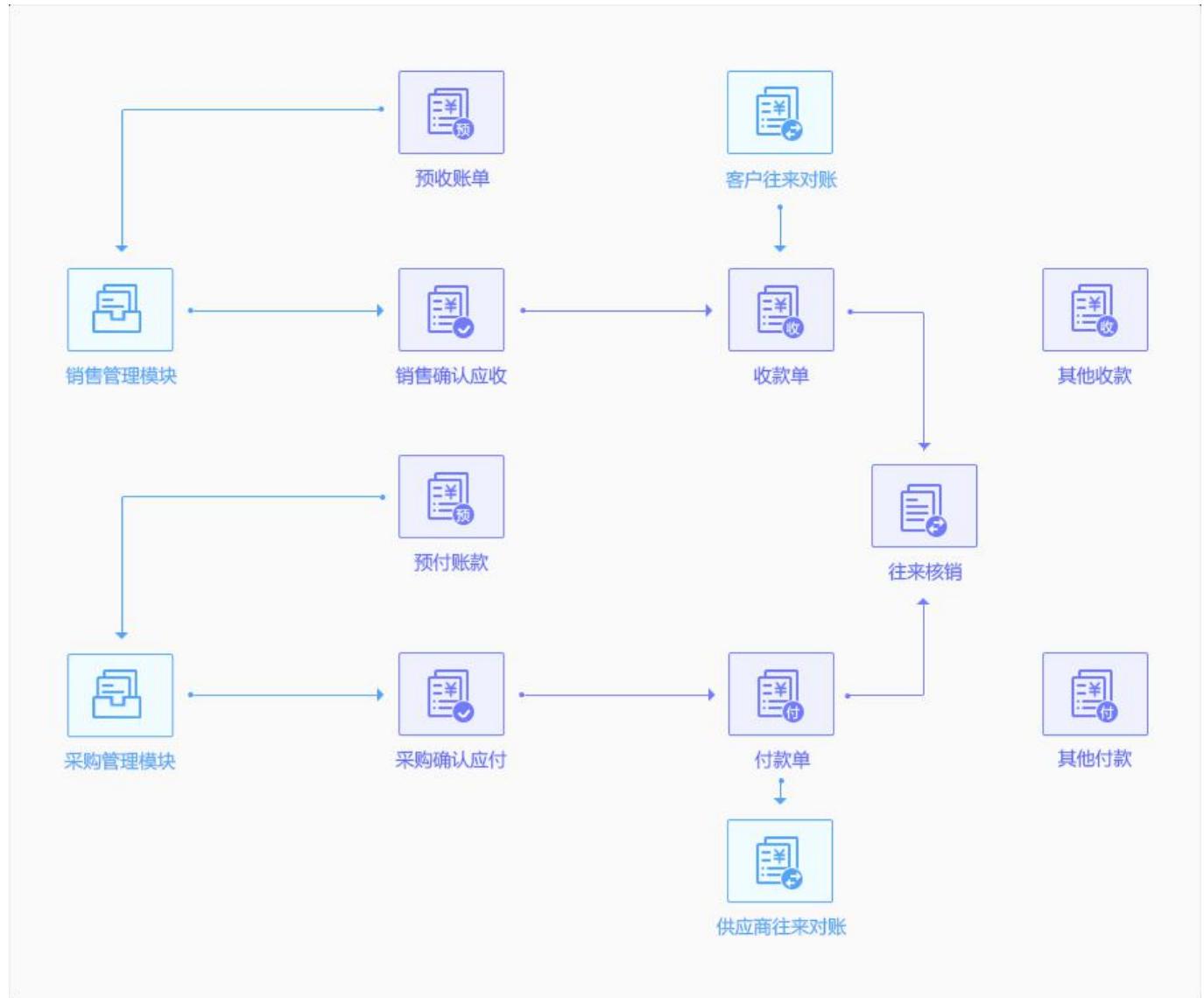
借出单



归还单

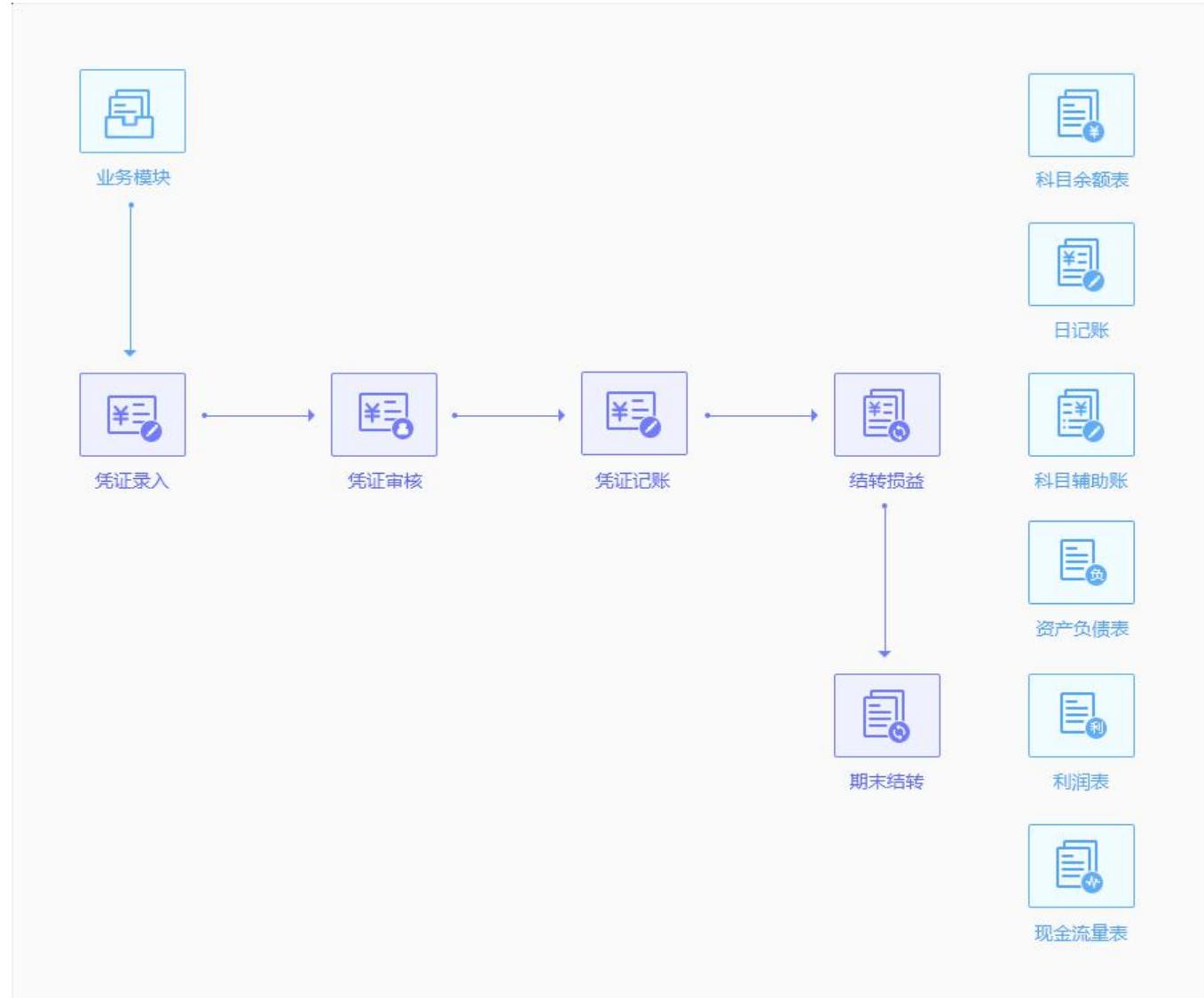
资金管理

- 往来管理主要对客户的收款单和对供应商的付款单进行管理，也对往来核销单和其他收付款单进行管理。分别支持按单，按存货对供应商和客户进行往来报表查询，支持对应收和应付的账龄查询。提供报表对超期应收款和超期应付款进行预警。



总账管理

- 帮助企业管理日常账务及财务报表处理，包括凭证录入、审核、记账、结转损益、期末结账全过程，自动生成总账、明细账及各类账务报表，为财务人员减轻工作量，并及时掌握企业财务信息。



出纳管理

出纳工作是财务工作中的一个重要组成部分，有其独立的操作环节，该模块通过对现金、银行存款和支票管理来完成出纳工作。用户可以通过查看有关报表，全面查询本单位的出纳数据。



出纳日记账



出纳-财务对账



银行对账单



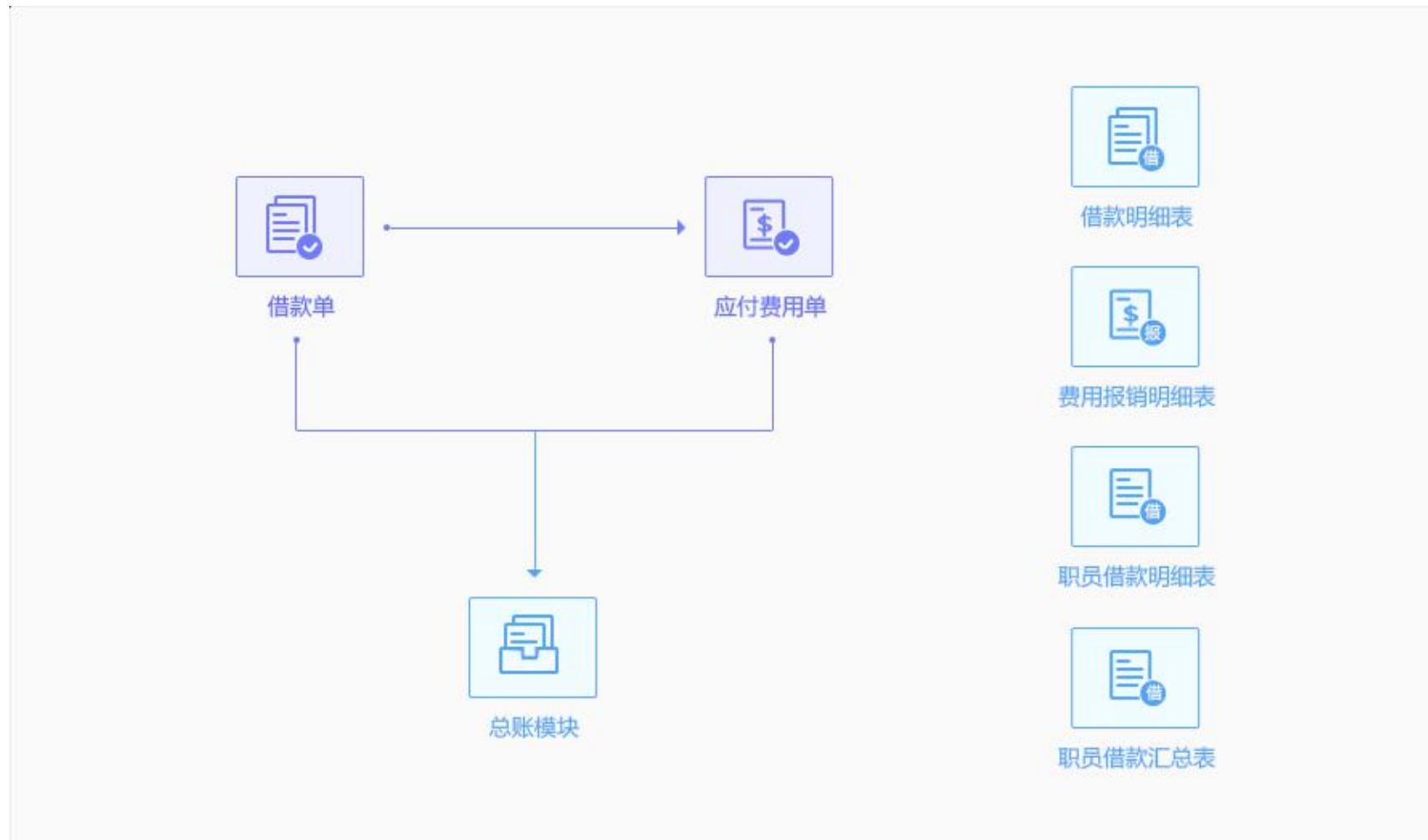
支票管理



银行票据管理

费用管理

- 对借款—费用报销业务进行管理。支持对借款和费用报销进行报表查询，支持按职员进行明细查询。



工资、 固定资产管理

工资管理

- 对计价工资、计件工资、工资分配、工资发放等业务进行管理，通过工序管理的工票统计，可以快速准确的核算出每个员工的计件工资。可自动生成工资处理凭证，支持工资项目自定义，计件工资汇总数据，可作为生产环节人工费用的参考依据。并提供各类型查询报表，辅助管理者对职员业绩进行考核。

固定资产管理

- 固定资产管理以固定资产的卡片管理为基本手段，建立固定资产的计算机管理，实现固定资产的增加、减少以及计提折旧等动态管理，保证固定资产的账、卡、物相一致。可以与账务处理集成使用，将固定资产信息以凭证的形式传递到账务处理模块中。

电子看板

电子看板是基于BS的独立应用，连接工贸ERP后可使用，可通过液晶屏或电脑显示器进行数据循环显示，默认含四张看板工序在制情况、员工产量统计、材料采购质量、生产任务完工情况，支持定制样式。



04

运行环境

运行环境

1、服务器配置

- 20用户以上推荐考虑软RAID， RAID卡，双机容错和负载平衡，推荐使用RAID卡，由于这类设备和软件具有很强的专业性，请听取服务器供应商的建议。
- CPU以Intel的型号为准，可以采用AMD相同档次的对应型号；
- 内存，基本配置4G，推荐8G及其以上；
- 操作系统，推荐Windows server 2008R2 64位；
- IIS：Windows server 2008R2对应IIS；
- 数据库：推荐SQL Server 2008R2 64位，SQL Server密码，禁止空密码或简单密码，要求强密码；
- .Net Framework 4.0；
- 防火墙，要求关闭操作系统和杀毒软件的防火墙；
- 补丁，要求操作系统和SQL Server最新的补丁。

运行环境

2、客户端配置

- 内存，基本配置2G，推荐4G；
- 操作系统，建议4G以下内存不要用win7；
- WEB浏览器：支持主流浏览器，建议使用谷歌浏览器；
- 其他软件，要求工作机不要安装pplive、迅雷、bt等占用网络资源的软件；
- 整机，建议为近两三年的主流配置。

3、远程网络配置

- ISP（电信或联通），要求在同一个ISP内，如果ISP不同，建议服务器托管；
- 客户端网络，基本要求ADSL，4M起，每增加一个站点增加1M带宽；
- 服务器端网络，基本要求ADSL，强烈建议使用专用的光纤，带宽建议为站点数*2M；
- 如果通过ping发现网络延迟严重，或者超时比较多，应及时要求运营商提供网络调整；
- 在网络两端应该选用相同运营商的网络，比如客户端接入和服务器接入网络都采用中国电信的，或者都采用中国网通的网络。



BUSINESS

谢谢观看

财贸事业部

财贸产品部