



# 中小企业数字化运营整体解决方案

---

深圳市安企讯信息科技有限公司

## 关于安企讯

- 致力于中小企业数字化运营整体解决方案、数据中心及边缘计算基础设施提供的高新技术企业。
- 团队快速发展，主要成员均为来自于华为、艾默生、中电等跨国公司的高管和技术骨干，有15年以上的从业经验，对数据中心、企业IT及企业数字化运营等领域有深厚沉淀。
- 获得多项专利，得到客户广泛认可。





目录

CONTENT

01

现状与趋势

02

企业数字化运营整体方案

03

数字化运营平台DOPV3.0

04

数据保险柜

05

客户价值

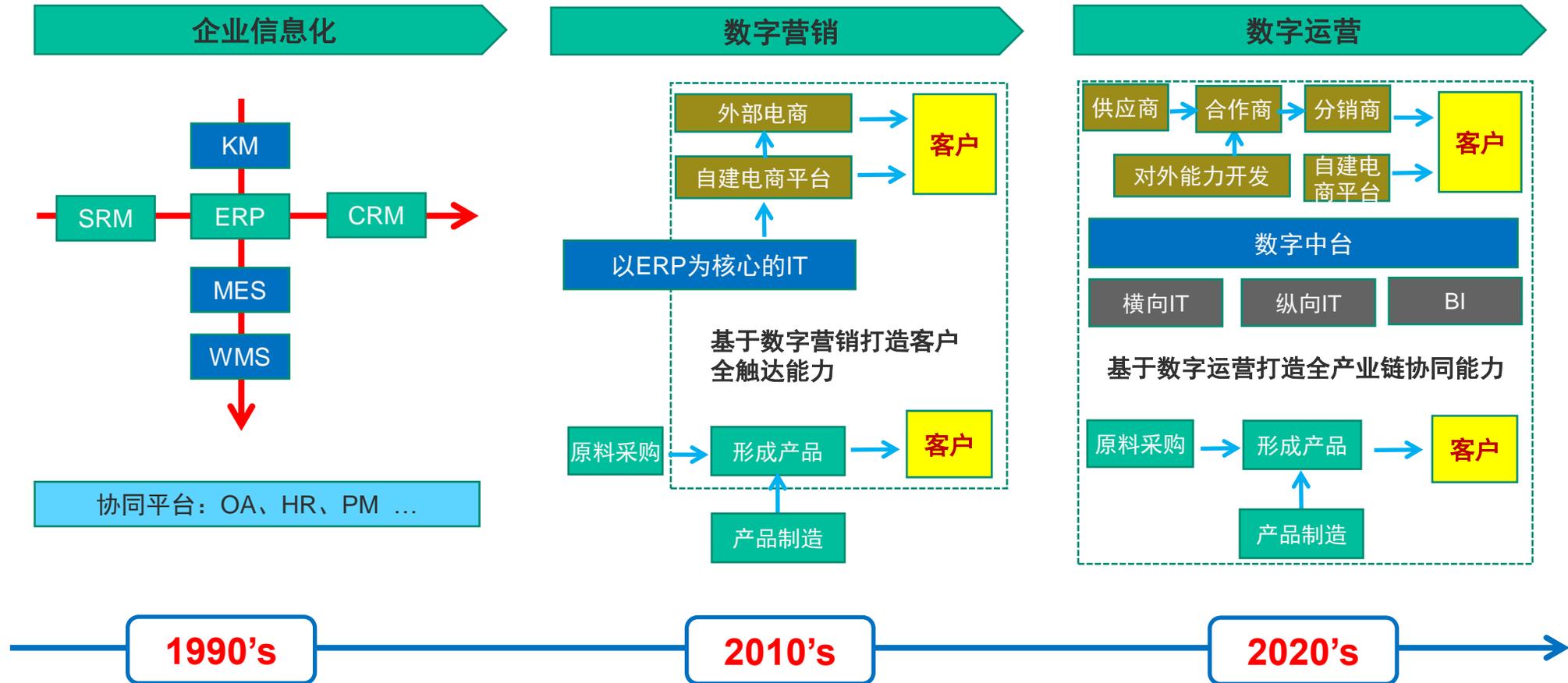
01

# 现状与趋势

# 运营数字化是企业发展的必然趋势



# 企业数字化转型概览



# 企业数字化转型5大核心要素

## 1、顶层设计规划

- 老板的决心
- 必要资金和人员的保障
- 面向未来的数字化运营平台规划

## 3、数字平台建设

- 打造整合IOT、大数据、AI、视频等新ICT服务能力的数字平台
- 基于数字平台构建企业数据底座



## 5、新运营模式与生态

- 以客户为中心、结果为导向的跨组织跨企业协同
- 创新的商业模式、产品与服务
- 融合共赢的新生态系统

## 2、业务模式升级

- 从例行管理到例外监控
- 从流程驱动到数据驱动
- 员工赋智、企业赋能

## 4、组织机构变革

- 以产品为中心的敏捷创新团队
- 引入和培养数字化人才
- 数据治理、知识管理等机制

# 中小企业更需要一站式、自定义、高效简洁的数字化运营平台



## 中小企业老板的心声：安全性、一站式、低成本



02

# 数字化运营整体方案

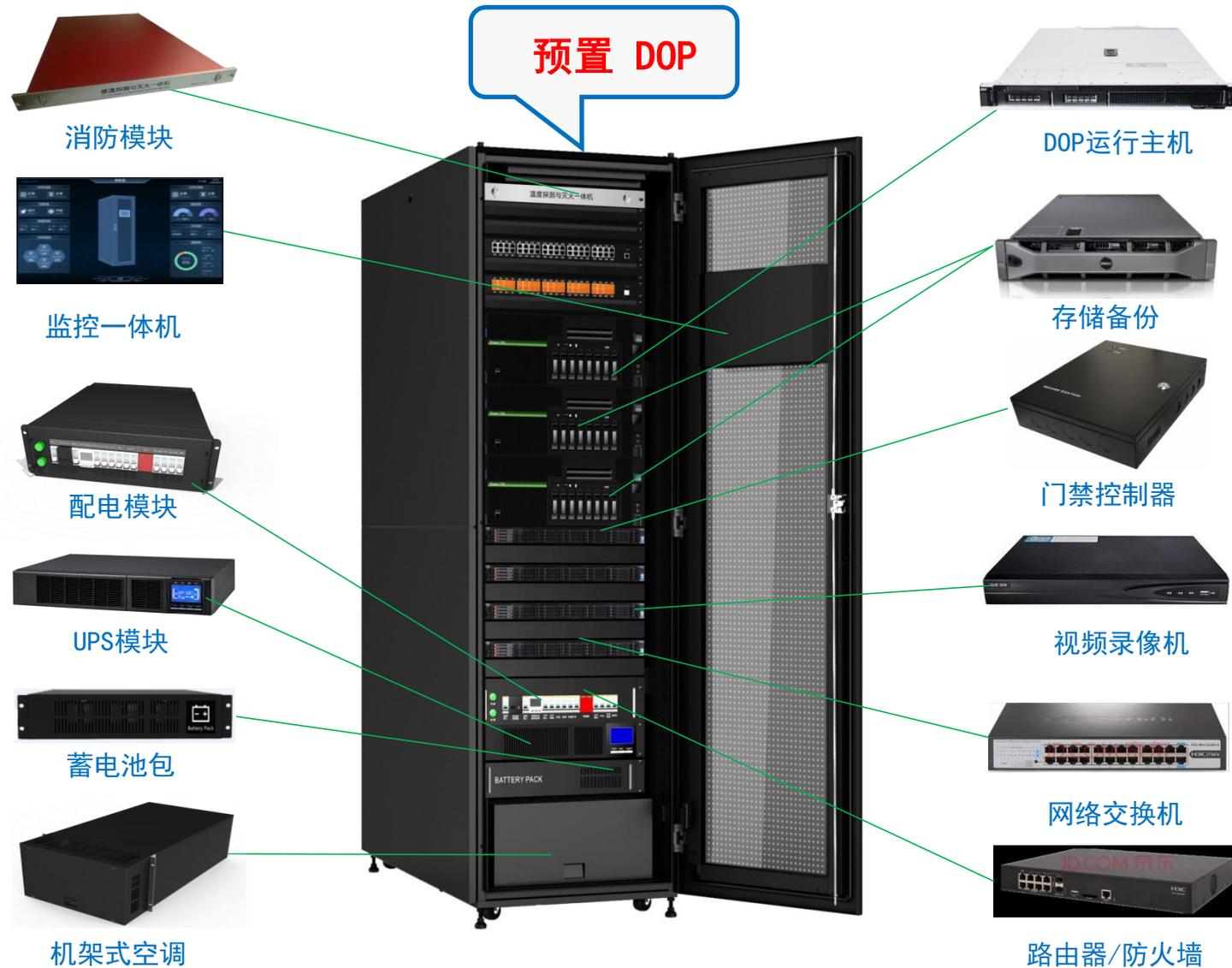
## 中小企业数字化运营整体解决方案DOP (Digital Operating Platform)

- **首创**企业数字化运营平台DOP+智能一体机系统，软硬件一站式解决!
- 完全私有化部署，保证企业数据安全!
- 行业领先的强大数字化运营平台，集KM+ICC+OA+CRM+SCM+PM+BI等  
于一体，满足企业全业务协同需求
- PC、APP多端应用，提升企业运营效率!
- DOP功能模块按需定制，一体机灵活配置，满足多种需求!
- 安装简单，即插即用，扩容顺畅，简单易学!
- 性价比极高!



# 安企讯中小企业DOP全景图



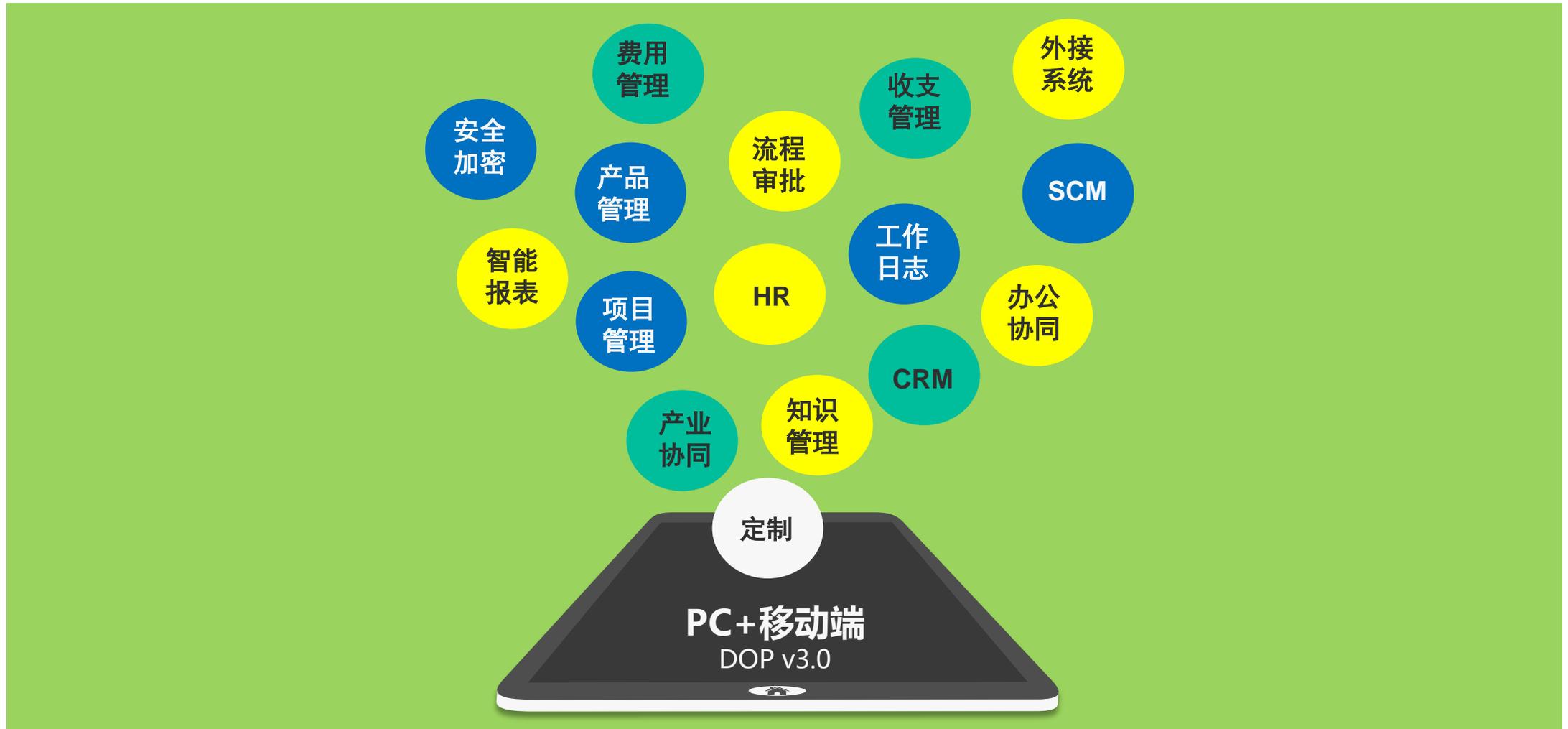


数据保险柜

03

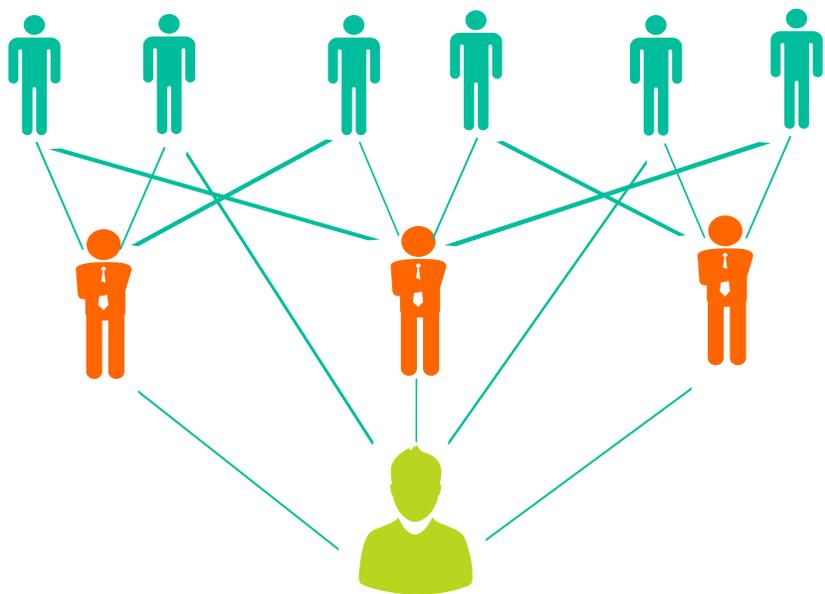
# 数字化运营平台DOP v3.0

# 数字化运营平台DOP (Digital Operating Platform)

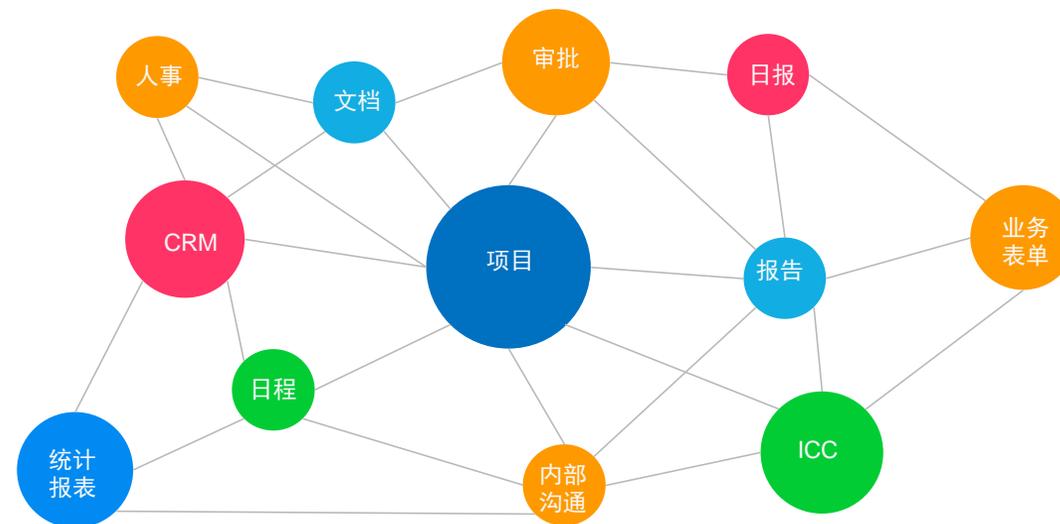


# DOP数字化运营平台特色

扁平化沟通，透视化管理

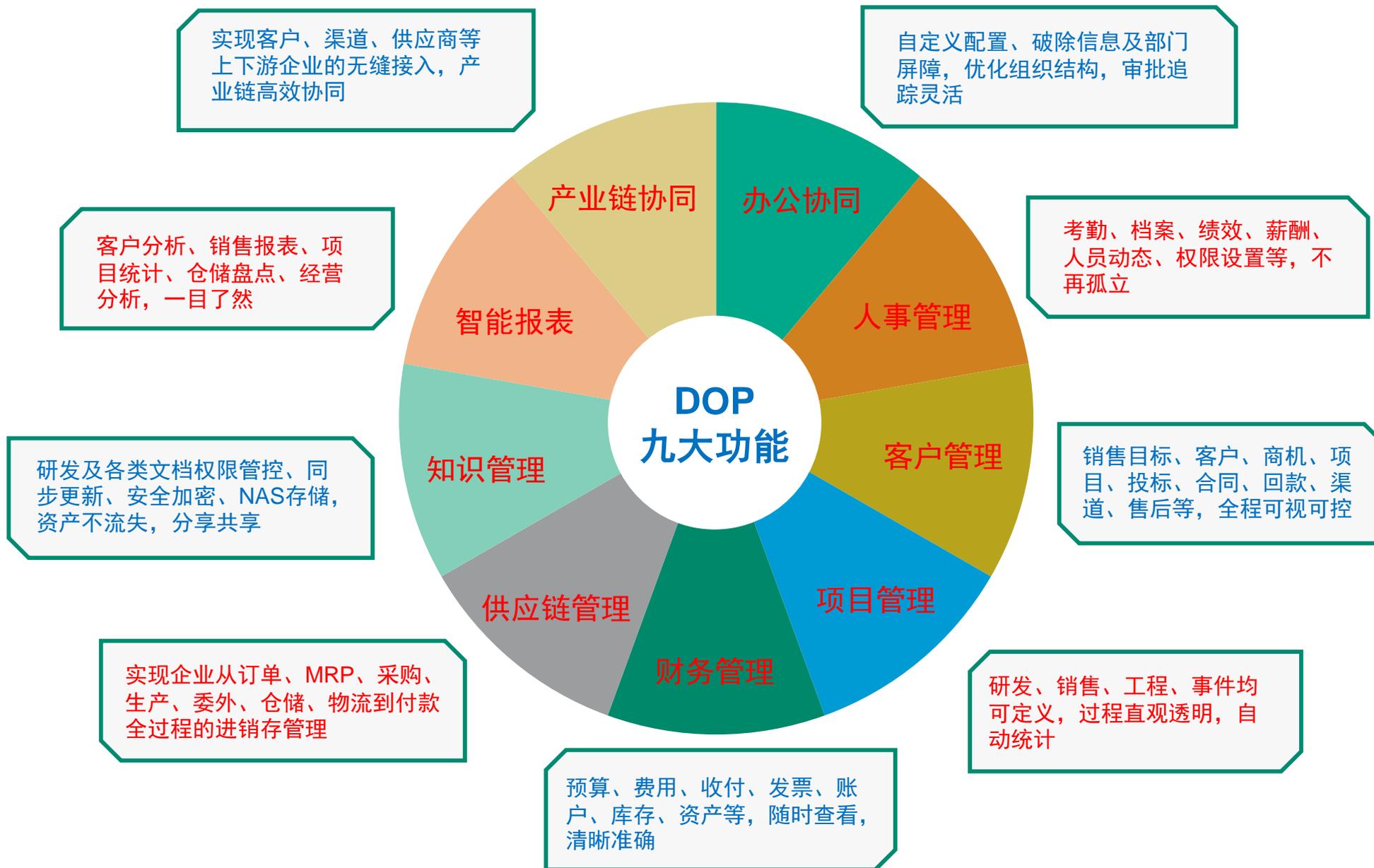


规避单线条，系统化管理



# 数字化运营平台总体架构

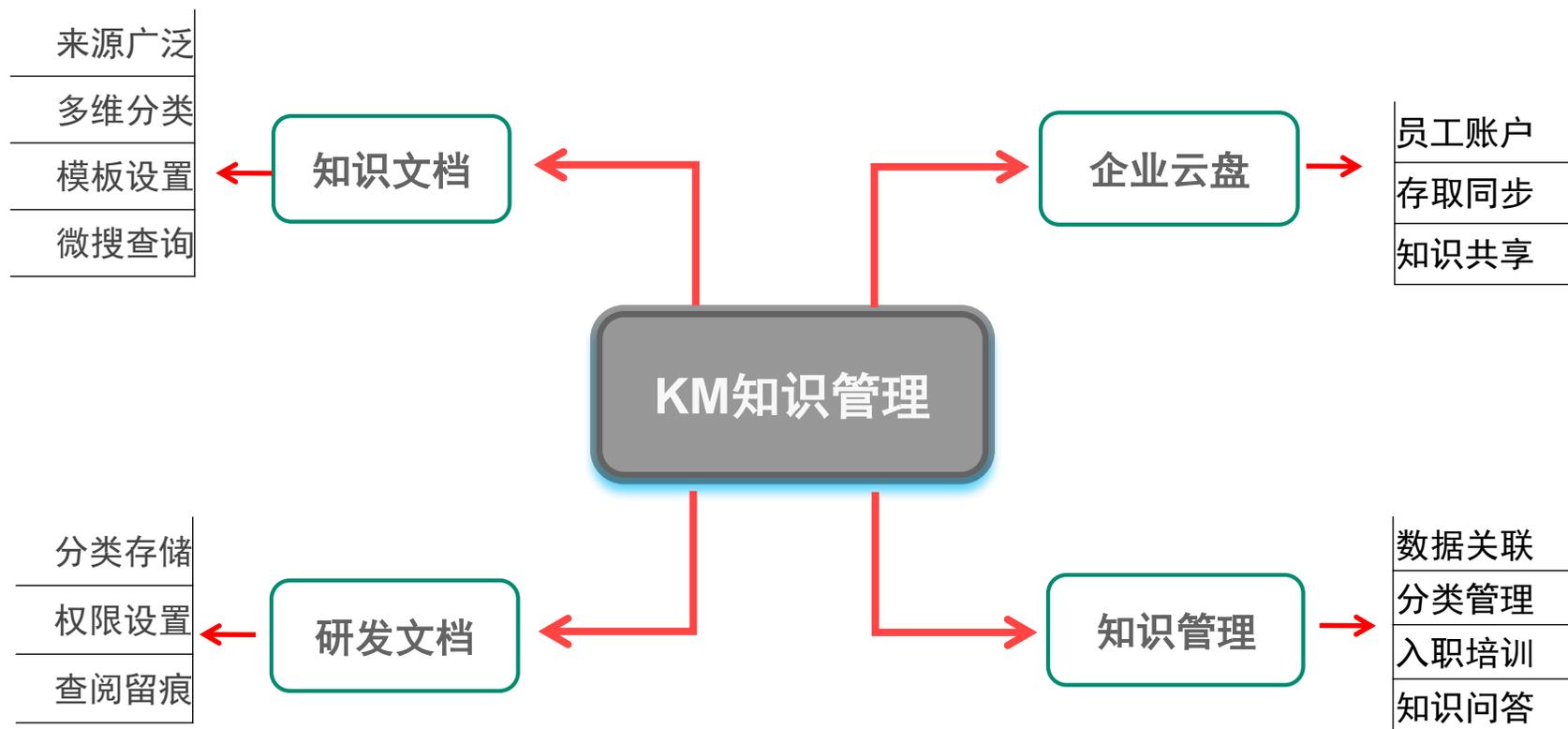
| 移动端                     |               | PC端  |      | 浏览器  |              |              |
|-------------------------|---------------|------|------|------|--------------|--------------|
| <b>私有云/NAS企业网络存储服务器</b> |               |      |      |      |              |              |
| <b>前端应用</b>             | <b>内部管理端</b>  |      |      |      | <b>平台扩展性</b> | <b>外部管理端</b> |
|                         | 首页门户          | 知识管理 | 项目管理 | 统计分析 | 0代码可视化开发     | 客户端接入        |
|                         | 客户管理          | 订单管理 | 财务管理 | 系统管理 | 接口/系统对接      | 渠道端接入        |
|                         | 合同管理          | 供应商表 | 行政管理 | 流程中心 | 外部平台对接       | 供应商接入        |
|                         | 渠道管理          | 产品管理 | 人力资源 | 消息提醒 | 安全设置         |              |
|                         | 投标管理          | 考勤打卡 | 日常办公 | ……   | 权限设置         |              |
|                         | <b>二次开发平台</b> |      |      |      |              |              |
| <b>后端引擎</b>             | API接口库        | 模板库  | 元素库  | 组件库  | 原生控件库        | 权限中心         |
|                         | 门户引擎          | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 移动引擎         | 集成中心         |



# 知识管理KM (Knowledge Management)

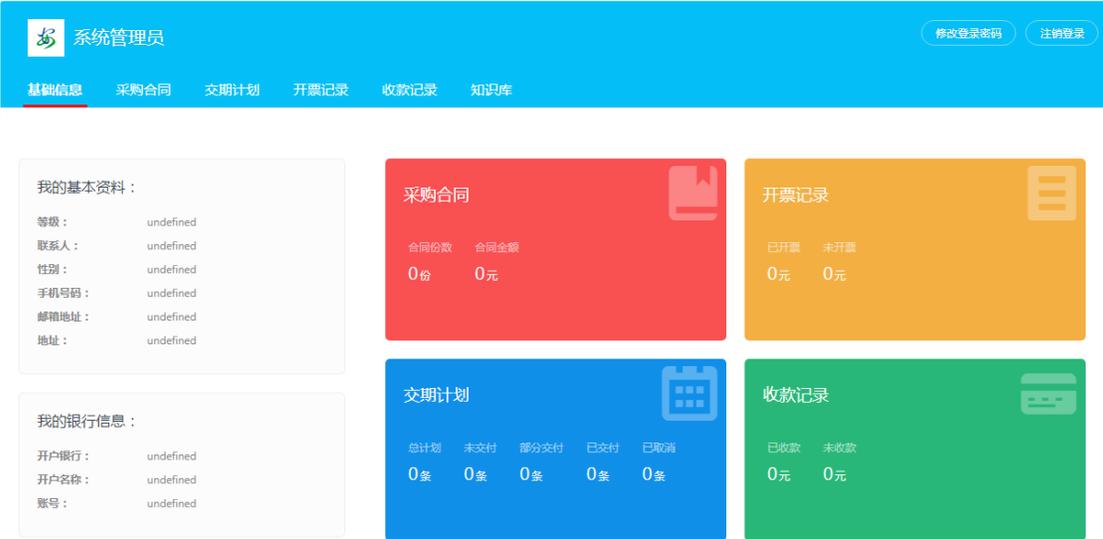
- 企业知识库的高效管理保证核心知识如研发设计文件精准存档，不流失，确保企业安全
- 研发文件、项目成果、案例、ppt、动态、感悟等均可为企业知识
- 自带企业云盘可与授权员工账户同步存取，保证知识文档及时刷新
- 分类分级加密，NAS存储，支持云桌面
- 可多维度对知识分类，可多维度对查询、编辑、存取文件设置权限





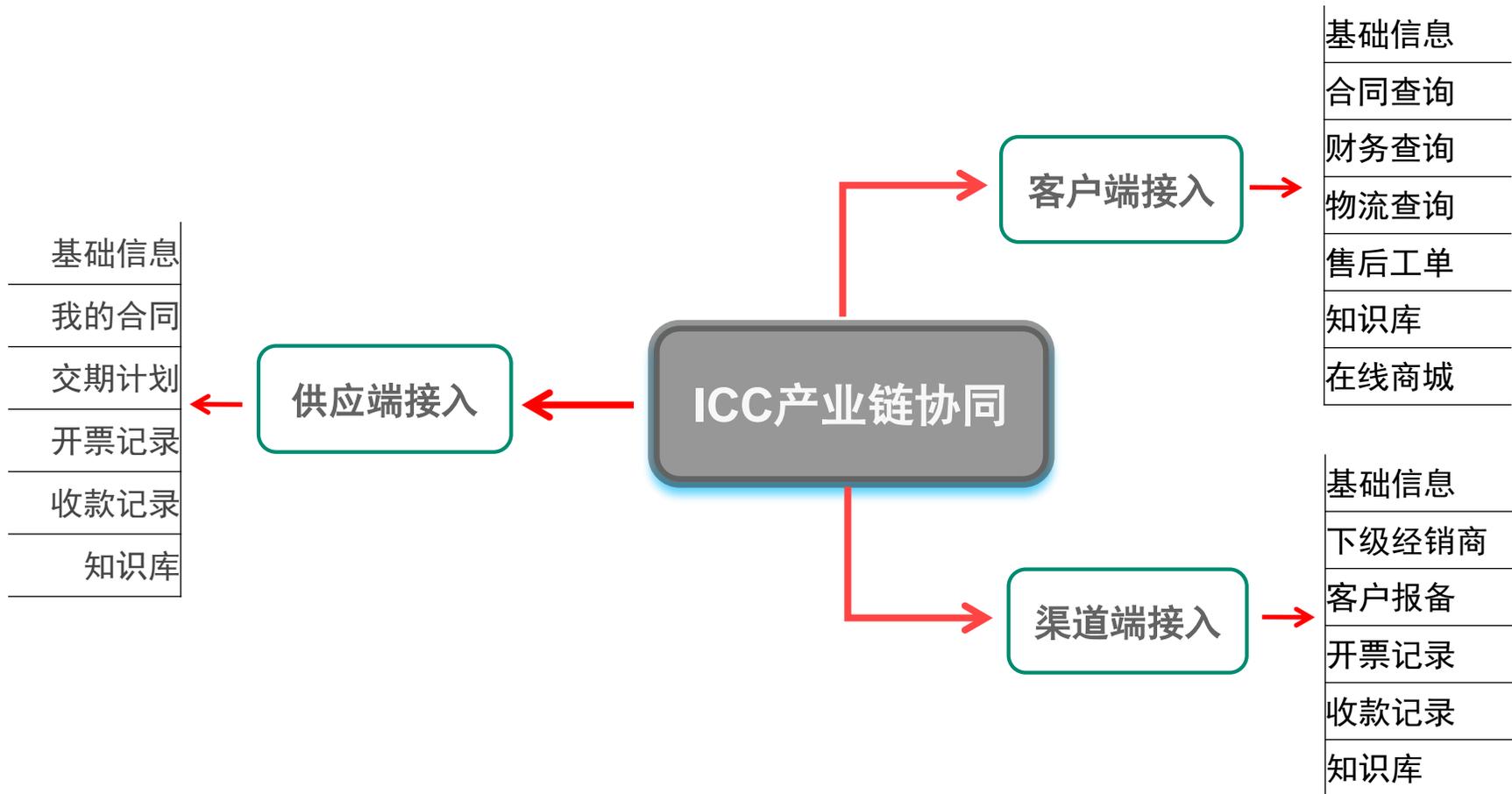
# 产业链协同ICC (Industrial Chain Collaboration)

- 数字化运营的核心在于对企业上下游产业链的高效协同！DOP通过账户授权可接入客户、渠道、供应商、会员等上下游企业，实现对订单流程、价格、信息的全局透视化管理
- 通过平台双方均可随时查询订单、交期、物流、收付、发票等信息
- 上游均可建立对下游的知识库，以使客户及时了解供应商产品信息
- 渠道端接入可实现客户报备、业绩统计，大大方便对市场、项目、渠道的有序、高效管理



The screenshot shows a user interface for a system administrator. The top navigation bar is blue and contains the AIT logo, the text '系统管理员', and buttons for '修改登录密码' and '注销登录'. Below the navigation bar, there are several menu items: '基础信息', '采购合同', '交期计划', '开票记录', '收款记录', and '知识库'. The main content area is divided into several sections:

- 我的基本资料:** A list of fields with values: 等级: undefined, 联系人: undefined, 性别: undefined, 手机号码: undefined, 邮箱地址: undefined, 地址: undefined.
- 我的银行信息:** A list of fields with values: 开户银行: undefined, 开户名称: undefined, 账号: undefined.
- 采购合同:** A red card showing '合同份数' (0份) and '合同金额' (0元).
- 开票记录:** An orange card showing '已开票' (0元) and '未开票' (0元).
- 交期计划:** A blue card showing '总计划' (0条), '未交付' (0条), '部分交付' (0条), '已交付' (0条), and '已取消' (0条).
- 收款记录:** A green card showing '已收款' (0元) and '未收款' (0元).



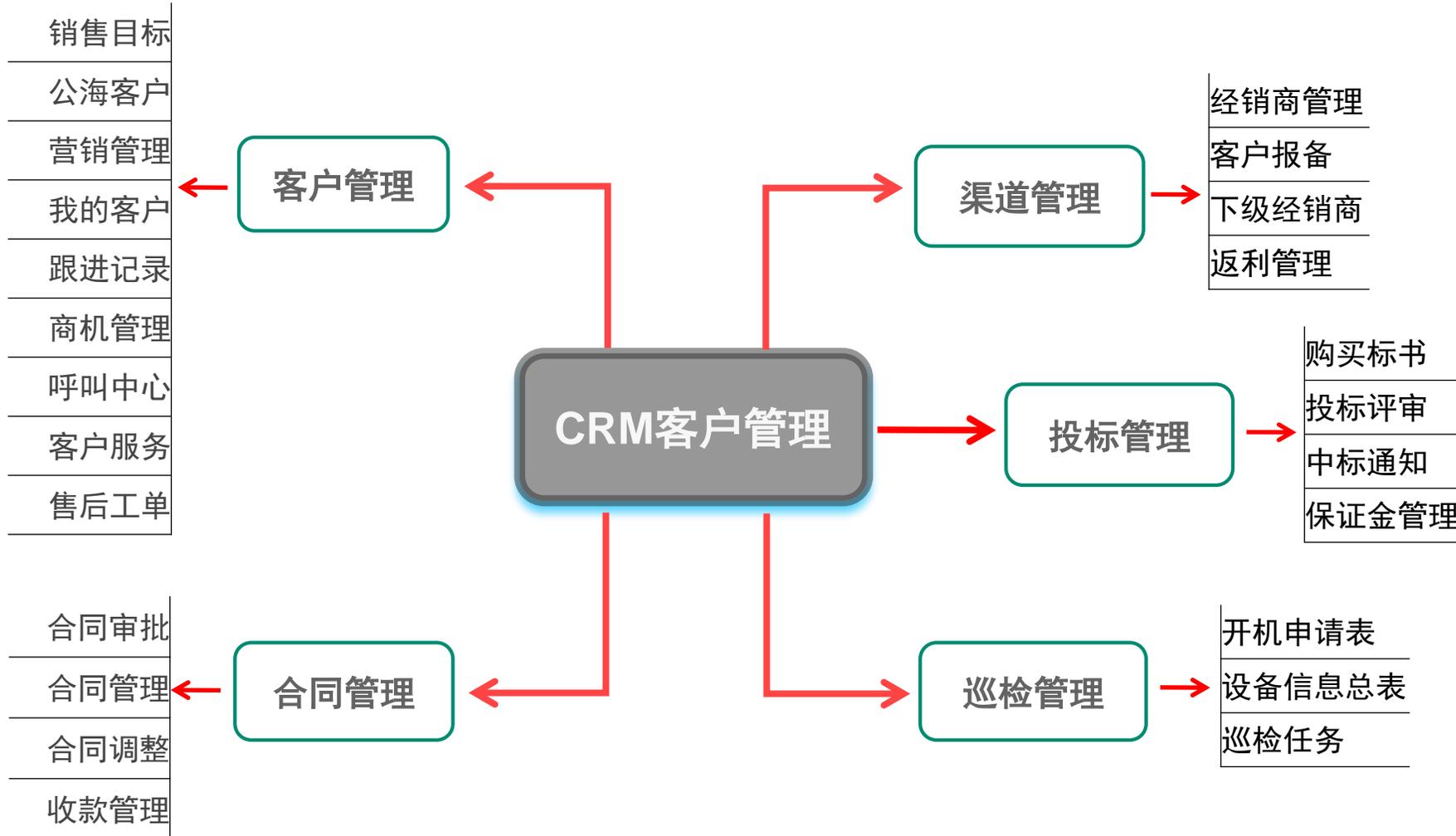
# 客户管理CRM (Customer Relationship Management)

- 从客户、商机、投标到合同、回款、售后，真正全流程CRM体系
- 销售目标、项目管理、日志报告、执行跟踪，管理层可视可控
- 定价策略、分销渠道、项目报备、客户分析、对手信息、服务工单，功能应有尽有
- 整个CRM体系融入自定义功能，更能适应市场管理者的不同风格
- 客户信息严格权限管理，管理层全局透视，严防客户资源流失
- PC到移动实时同步，随处可批可视



The screenshot displays the AIT CRM system interface. On the left is a blue sidebar menu with categories like '客户管理' (Customer Management) and '商机管理' (Opportunity Management). The main area shows a dashboard for '项目/商机' (Project/Opportunity) with summary statistics for '本月预计成交' (This month's expected sales) and '本年预计' (This year's expected). Below this is a table listing various projects and opportunities.

| 序号 | 商机名称         | 客户  |
|----|--------------|-----|
| 1  | 中国银行数据中心     | 中国  |
| 2  | 海上平台油机       | 中海  |
| 3  | 惠州储油仓1期      | 中海  |
| 4  | 华北B级车的客户人数统计 | 北京  |
| 5  | 深圳总部基地建设项目   | 中海  |
| 6  | 宝能中心2期开发项目   | 郭工  |
| 7  | ...          | ... |



# 供应链管理SCM（Supply Chain Management）

- 强大的SCM系统实现从订单到交付的全流程管理
- 订单分解到物料需求计划MRP分析，物料缺口一目了然
- 合格供方的选择，采购询比价、下单、交期、付款的确认，透明清晰
- 生产计划制定、委外管理、物料领用，生产组织全过程呈现，有条不紊
- 物料出入库、不良品退换、产品出入库、物流跟踪、库存统计分析，实时可查，确保库存清晰安全
- SCM以产品交付时间为核心，全过程全景呈现，让管理者无忧



AIT 安企讯

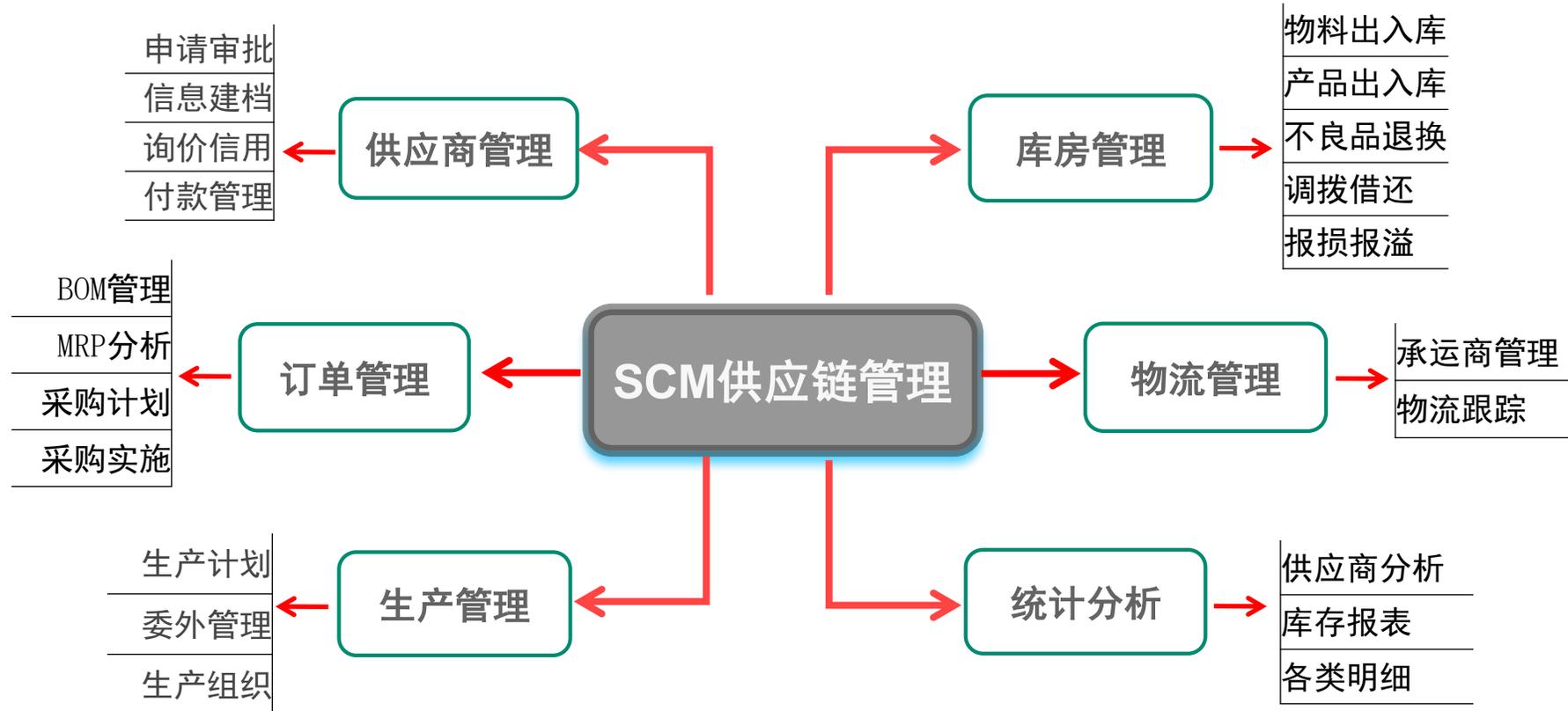
请输入您想要查询的关键词...

生产物料缺口统计

管理 查询...

| <input type="checkbox"/> | 序号 | 产品类别 | 产品名称     |
|--------------------------|----|------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 1  | 家用电器 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 家用电器 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 3  | 家用电器 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 4  | 家用电器 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 5  | 家用电器 | 安企讯DopV  |
| <input type="checkbox"/> | 6  | 电脑数码 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 7  | 电脑数码 | 安企讯Dop2i |
| <input type="checkbox"/> | 8  | 电脑数码 | 安企讯DopV  |
| <input type="checkbox"/> | 9  | 电脑数码 | 安企讯Dop5i |

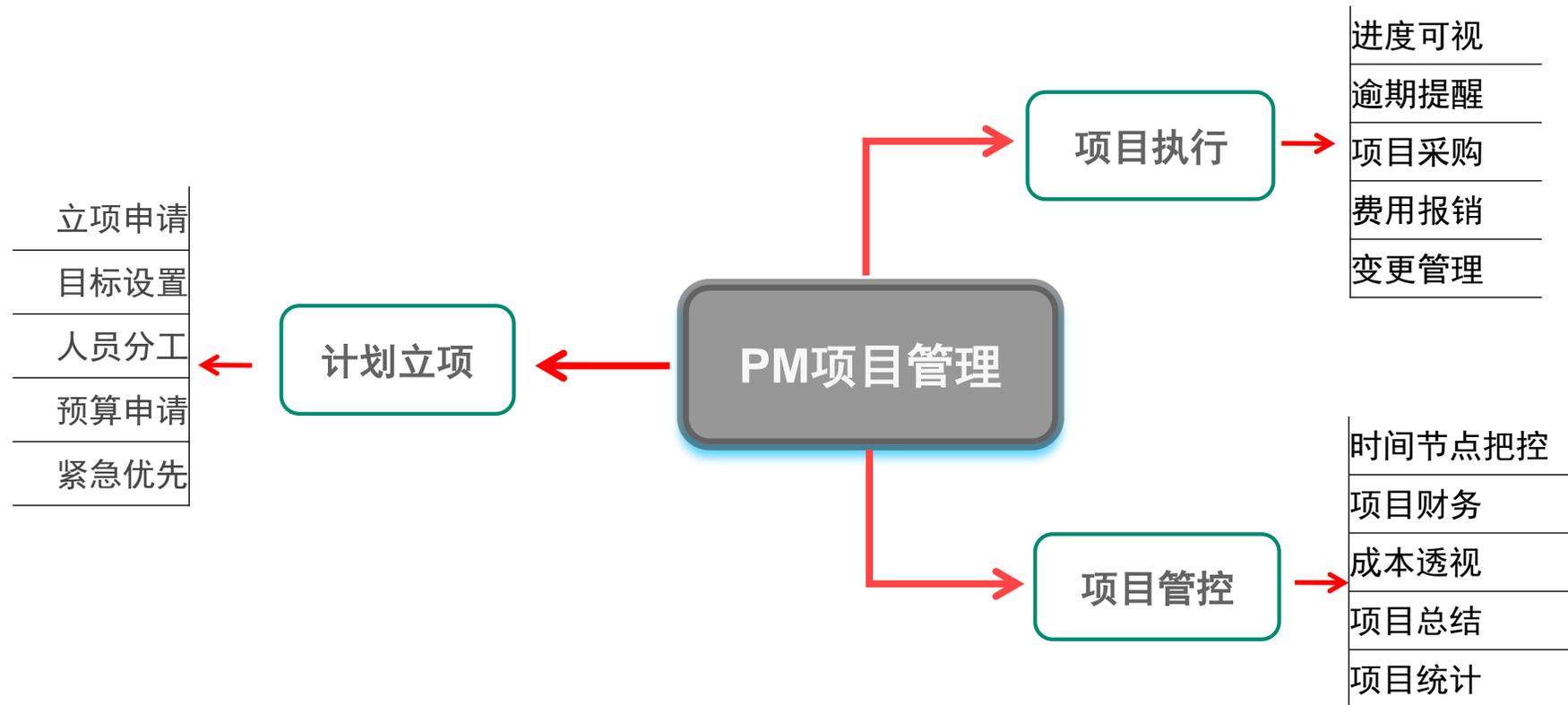
Σ本页：



## 项目管理PM (Project Management)

- 销售、研发、工程、事件等均可自定义为项目，进入全局系统管理
- 从立项申请、计划制定、目标设定、人员分工、项目预算到项目执行、中期回顾调整、项目总结，过程进度直观明朗，提升项目成功率
- 多人协作不用多个工具切换，具象沟通让协作更高效
- 目标量化、细化、透明化，员工工作目标更明确
- 项目文档交付、项目总结评价，绩效考核更加合理公正





## 流程协同OA（Office Automation）

- 企业制度是靠流程去规范、执行、增效并衍生价值
- 流程表单简单方便：只要您会EXCEL，您就会DOP
- 流程适应组织，流程优化组织
- 表单、流程均可自定义，职能权责清晰
- 审批流程和事项关联，审批进度直观明朗
- 预置申请、费用报销、任务协同等100余流程、表单，应有尽有




AIT 安企讯

请输入您想要查询的关键词...

安企讯DOP3.0

流程审批

- 待处理流程
- 抄送我的流程
- 我发起的流程
- 我处理过的流程
- 查询所有流程

行政管理

人事管理

市场管理

财务管理

- 借款单
- 业务接待审批表
- 专项领用单

借款单

1 提交申请 — 2 部门经理

日期：2021-03-16

借款用途：必填

小写：必填

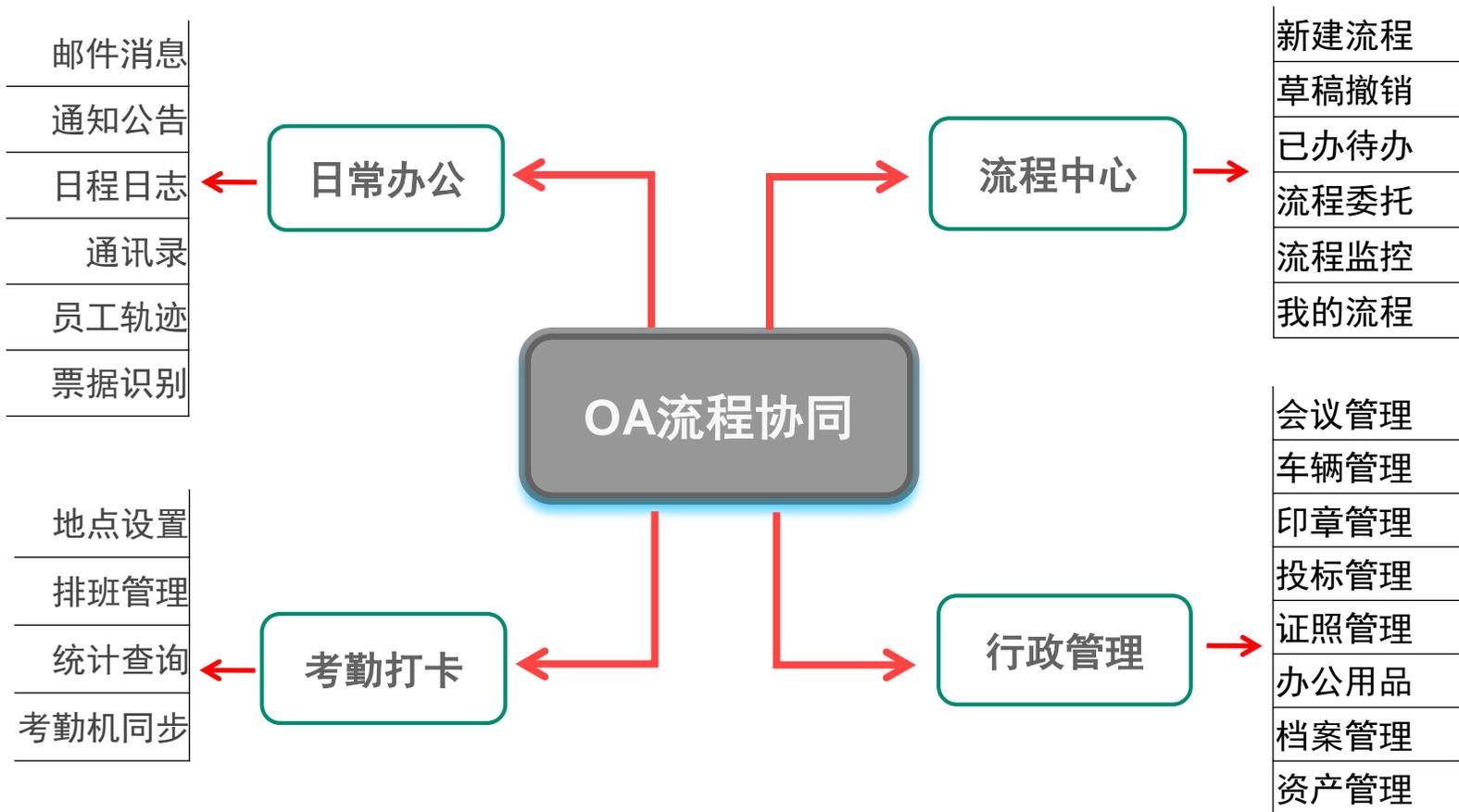
大写：系统自动转换

借款类型： 现金  支票

经办人：

备注：

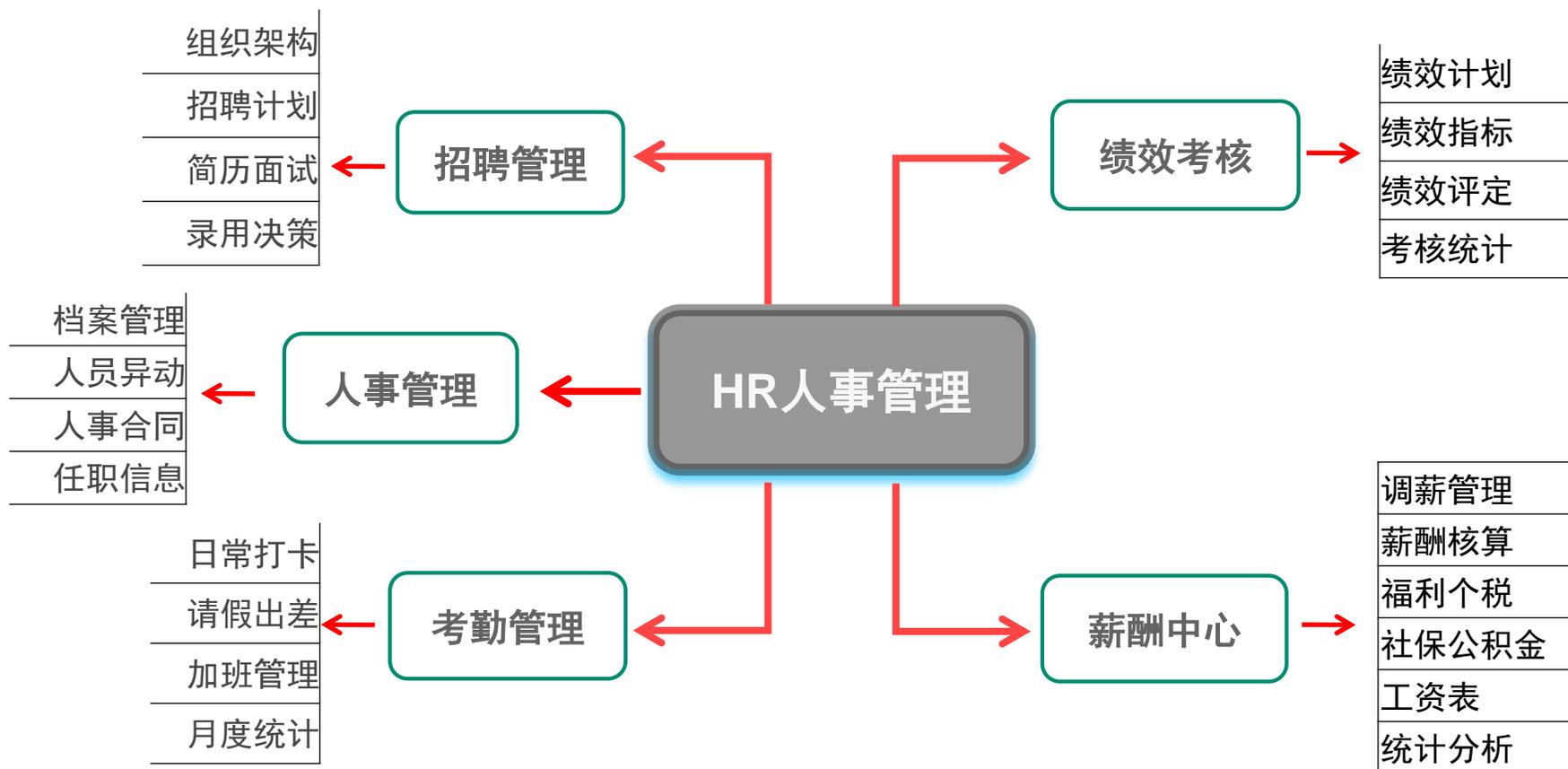
附件：



## 人事管理HR (Human Resources)

- 全面定义企业的组织、部门和角色权限，分配全责，全局透视
- 机构设置 > 招聘 > 档案 > 合同 > 入转离 > 培训 > 考勤 > 绩效 > 薪酬等，全面覆盖
- 多维度展现员工工作历程，随员工异动及时调整权限和资源分配，保证企业资产安全、运行正常
- 全面分析人力资源现状，有力支持管理团队决策
- 全面提升企业人力资源管理效率





安企讯DOP3.0

🔄 流程审批 &gt;

📁 项目管理 &gt;

👤 客户管理 &gt;

🚩 投标管理 &gt;

📄 合同管理 &gt;

📋 订单管理 &gt;

🔧 巡检管理 &gt;

📦 产品管理 &gt;

🏪 供应商库 &gt;

📊 财务管理 &gt;

👤 渠道管理 &gt;

🔧 ⚙️ 🔒 🔌



**财务管理：** 收支、发票、报销等，有据可查，有迹可循

¥152,633.00

回款

今日新增客户

0

0%同比前天

**统计分析：** 客户、产品等分析自动生成，统揽全局的好帮手

今日合同

本周合同

本月合同

本年合同

▼ 484.23元

-100%同比上年

**外部扩展：** 通过平台开放的API接口可接入多个外部系统

最近12个月客户量走势

最近12个月合同额走势

客户量

2020/9  
客户量 88个

合同额(元)

## 高效灵活、功能强大的自定义开发平台

**低代码开发平台，0代码二次开发；只要您会电脑，您就会DOP！**

- 自定义组织结构和员工角色，适应组织调整
- 自定义功能模块
- 自定义表单
- 自定义流程
- 自定义智能报表
- .....



## 结合企业需求深度定制

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| 内部管理端 | 首页门户 | 人力资源  |
|       | 客户管理 | 考勤打卡  |
|       | 合同管理 | 日常办公  |
|       | 项目管理 | 统计分析  |
|       | 财务管理 | 消息提醒  |
|       | 订单管理 | 系统管理  |
|       | 供应商表 | 投标管理  |
|       | 产品管理 | 渠道管理  |
|       | 流程中心 | 知识管理  |
|       | 行政管理 | ..... |

|        |          |
|--------|----------|
| APP移动端 | 日常办公     |
|        | 各业务模块    |
| 平台扩展性  | 0代码可视化开发 |
|        | 接口/系统对接  |
|        | 外部平台对接   |
|        | 安全设置     |
|        | 权限设置     |
| 外部管理端  | 客户端接入    |
|        | 渠道端接入    |
|        | 供应商接入    |

04

## 数据保险柜-智能一体机

## 智能一体机系列产品

- 1-10柜数量灵活配置
- 机柜、监控界面个性化定制
- 高抗震设计，整机运输
- 安装简单，即插即用
- 性价比高

### EC系列 Edge Cabinet



EC08



EC12



EC20

### ER系列 Edge Row



ER3



ER5

## EC08/12产品特点

零工程  
即插即用

体积小，带脚  
轮，方便搬运

低噪音  
满载 < 49dB



IP5X设计

2.4KW负载  
可联网监控

超大IT空间  
独特风道设计

## EC20产品特点

30U超大空间

一小时安装

无凝露现象

满载噪音49dB

PUE低至1.4



配电模块



UPS模块



蓄电池包



机架式空调



消防模块



监控一体机



KVM控制平台



服务器

## ER系列产品特点

紧急排风设计，  
保证设备安全可靠

> 占地省40%

> 模块化拼接

> 按需扩容

多台制冷系统内机，  
保证制冷系统冗余

2-10柜，  
快速并柜，弹性扩容

智慧管理系统，  
远程联网管理

大容量 UPS，  
备电时间定制

微数据中心

# Edge Brain基础设施监控

## 良好人机界面

10寸电容触摸彩屏，运行状态实时显示

## 监控全面

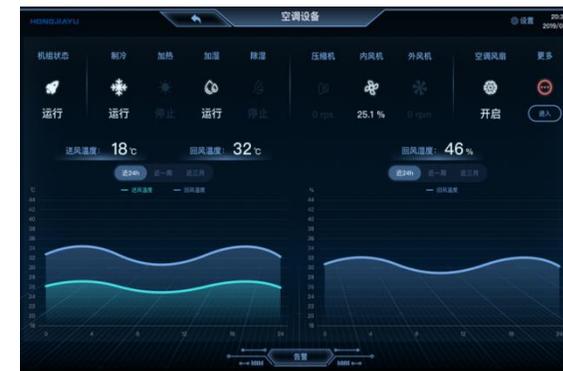
标准监控接口，实时监控配电、UPS、温湿度、烟感等信息，保障稳定运行

## 能耗管理

能显示产品能耗统计，并提供最近12个月用电量的趋势图

## 多终端访问

多终端支持，可通过APP或WEB浏览器经过安全认证访问系统



# 主要参数

| 产品   | EC08                           | EC12                                       | EC20                              | ERx                                |
|------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| 功率   | 3KVA                           |  | 3-6KVA                            | 6-30KVA                            |
| 机柜数量 | 0.8米高机柜，可用空间8U                 | 1.2米高机柜，可用空间16U                            | 标准42U机柜，可用空间30U                   | 2-10个标准42U玻璃门机柜                    |
| 密闭机柜 | 玻璃门、IP5X、全冷热通道密闭               |  |                                   |                                    |
| 供电   | 220VAC，3KVAUPS，备电按需定制，C级防雷     |  | 220VAC，3-6KVAUPS，备电按需定制，C级防雷      | 220V/380VAC，6-30KVAUPS，备电按需定制，C级防雷 |
| 制冷   | 独特风道设计，无空调及室外机                 |  | 制冷量3.5-6.5KW可选，变频EC风机；快速接头；低载抗凝露； | 制冷量3.5-10.5KW可选，变频EC风机；快速接头；低载抗凝露； |
| 监控   | 1U机架式监控主机，监控温湿度、门磁、烟感、电量等，无显示屏 | 1U机架式监控主机/10寸触控屏监控主机（0U）、温湿度、门磁、烟感、电量、制冷监控 |                                   | 10寸触控屏监控主机（0U）、温湿度、门磁、烟感、电量、制冷监控   |

05

# 客户价值

## 客户价值



### 私有化安装部署

完全私有化部署，企业数据完全可视、可控，真正成为您的数据保险箱



### 一站式部署

真正软硬件结合的整体解决方案，省去选择烦恼和多供应商协调，且无须专职人员维护，享受贴心、持续的系统维护、更新、升级、扩容服务



### 简单易上手

界面简单易操作，不用花太多的学习成本与精力就可以上手使用



### 低成本，高性价比

专业针对中小微企业应用，充分考虑成长型企业特性

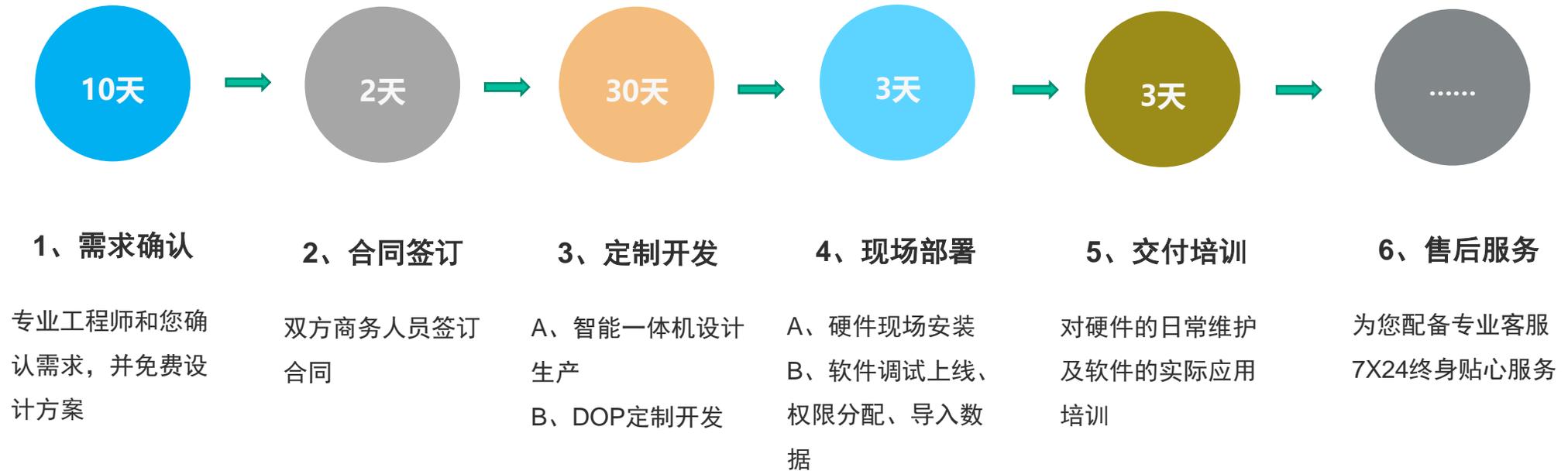
## 客户价值

| 对比   | 传统机房                  | 一体机解决方案                                   |
|------|-----------------------|---|
| 建设施工 | 成本高、周期长、占地大、供应商多      | 成本低（30%）、周期短（90%）、占地小（80%）、供应商少           |
| 运营维护 | 管理多头，维护不便，供应商协调；      | 统一管理，全生命周期服务，远程管理                         |
| 能耗   | 能耗高，PUE > 2.0         | 采用高效UPS、变频空调、冷热风道全封闭，节能25%以上<br>PUE < 1.5 |
| 后期搬迁 | 机房搬迁困难，利旧率30%         | 可整体搬迁，利旧率超90%                             |
| 兼容性  | 各智能设备监控独立，接口不统一，兼容性差  | 工厂整体调测，本地or远程的管理方案，无人值守                   |
| 人机适应 | 设备风格不一，美观度差，噪音大，环境不友好 | 整体外观统一，全封闭系统，噪音 < 49dB                    |

## 配置建议

| 企业员工数       | 50人以内             | 50-200人       | 200-1000人          | 1000人以上        | 备注                            |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| 数字化运营平台DOP  | 1套                | 1套            | 1套                 | 1套             | 9大功能模块可选                      |
| 机柜系统        | EC08/12           | EC20          | ER02-08            | ER08或微模块       | 含UPS（备电时长可选）、空调（EC20以上）、配电、监控 |
| 尺寸mm（H*W*D） | 800/1200*600*1000 | 2000*600*1200 | 2000*600(*N) *1200 | 2000*4800*1200 |                               |
| DOP主机       | 1台                | 1台            | 1台                 | 1台             |                               |
| 数据备份服务器     | 1台                | 2台            | 3-20台              | 根据实际情况配置       |                               |
| 企业级防火墙/VPN  | 1台                | 1台            | 1-2台               | 2台             | 硬件防火墙更安全                      |
| 网络交换机       | 24口千兆交换机1台        | 48口千兆交换机1-2台  | 48口千兆交换机2-5台       | 根据实际情况配置       | 有线+无线结合                       |
| 无线AP        | 1-2个              | 3-8个          | 根据实际情况配置           | 根据实际情况配置       | 超过4个AP建议配控制器                  |
| 网络路由器       | 与防火墙合并            | 1台            | 1-2台               | 2台             | 可选                            |
| 视频录像机       | 1台                | 1台            | 1台                 | 1台             | 可选                            |
| 门禁系统        | 1套                | 1套            | 1套                 | 1套             | 可选                            |
| 24口配线架      | 1台                | 3-8台          | 根据实际情况配置           | 根据实际情况配置       | 可选                            |
| 理线架         | 1台                | 3-8台          | 根据实际情况配置           | 根据实际情况配置       | 可选                            |

# DOP平台实施流程



$$1.01^{365} = 37.8$$

$$0.99^{365} = 0.03$$

积跬步以致千里，积怠惰以致深渊

**安企讯DOP整体方案愿助您的事业每天领先一小步！**



## 联系我们：

地址：深圳市南山科技园科苑北路8号讯美科技广场1栋9层

电话：0755-22277851

服务热线：400-166-0787

[www.ait.sz.com](http://www.ait.sz.com)

