

# K/3 WISE企业间业务协作（EBDI）方案



K/3 WISE事业部  
2017年7月

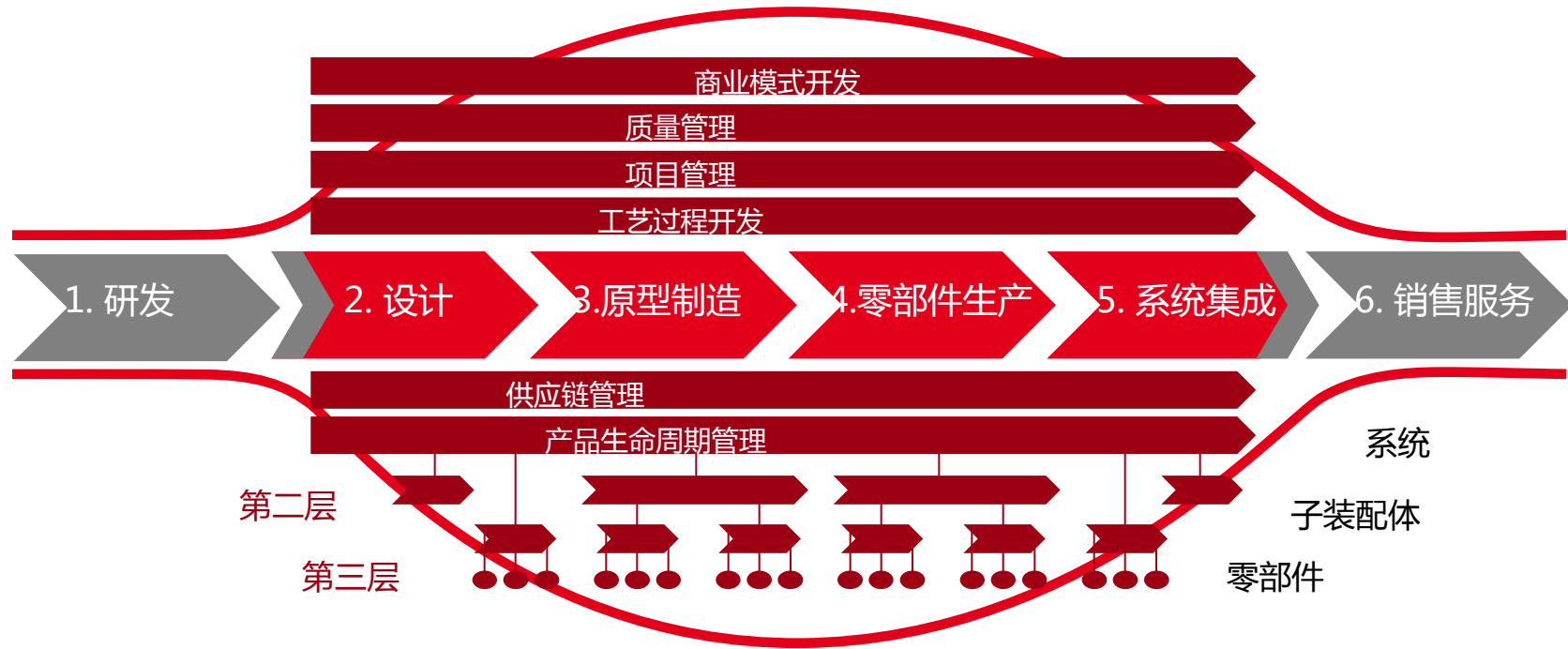
## ☁ 互联网+催生产业链协同变革

- 业务趋势
- 适应客户
- 客户业务痛点

## ☁ 金蝶企业间业务数据协同 ( EBDI ) 方案

## ☁ 金蝶业务数据协同 ( EBDI ) 方案关键特性

# 互联网+：大而全的企业裂变为产业链上“小而美”的单体企业群 Kingdee



深圳阪田油墨(原型客户)：深圳总部，全国有23家销售公司，销售公司下采购订单给总部，总部向供应商订货，再由供应商直接送货给销售公司，月采购订单总量超过1000张。

百立丰手机(K/3客户)：只负责接单与产品设计，生产全由关联企业代工生产。

视源电子(K/3客户)：只负责研发与销售，产品加工由代工企业直接生产，但企业需要管理加工企业的进度与质量。

## 适用客户

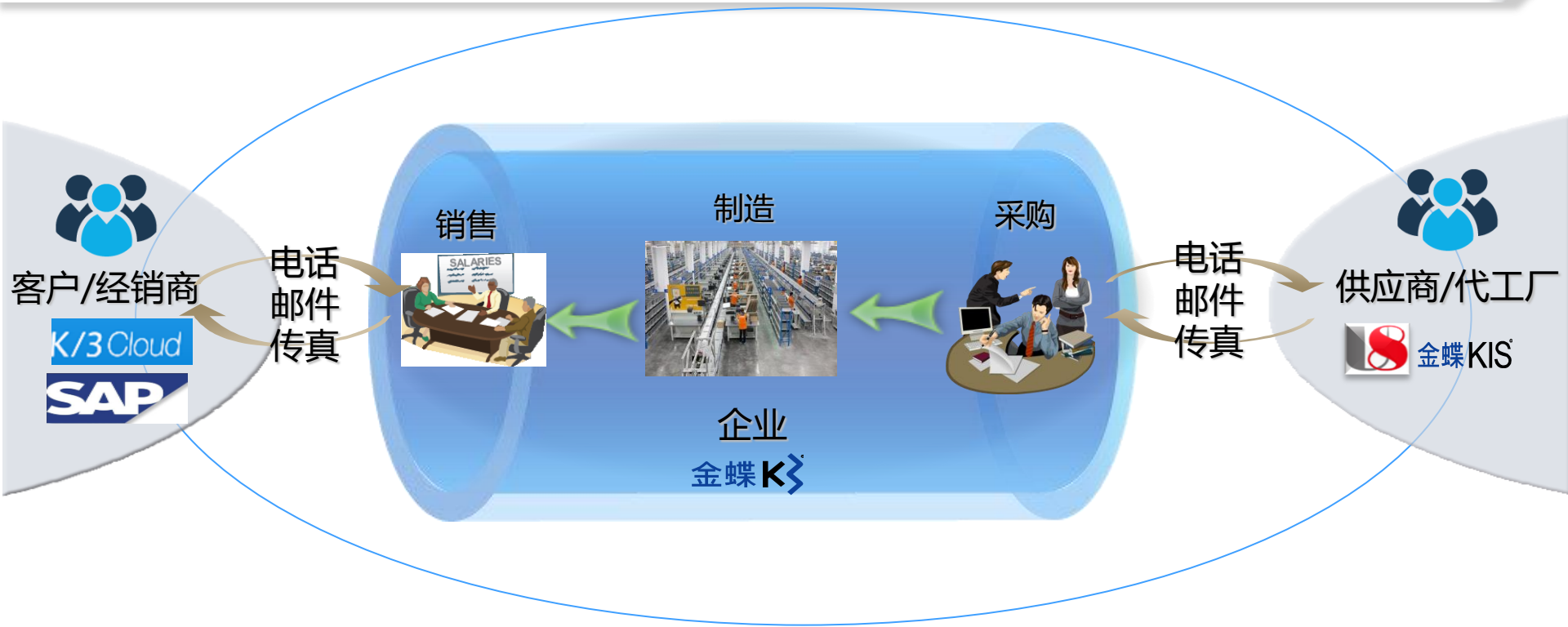
- 企业只负责销售与产品设计，生产、采购等业务都由关联企业代工生产，企业需要管理关联企业的进度与质量。

## 客户特征

- 企业只负责产品设计与产品销售，生产、采购都外包
- 企业与经销商、供应商业务往来，重复录入单据情况频繁
- 企业想实时了解关联企业的加工进度
- 企业希望减少业务员重复工作，提升企业运转效率

## 适用行业

- 电子、机械、家电、五金、商贸等类型企业均可



传统业务中，企业间的业务交互都是通过电话、邮件、传真来进行处理，互相之间存在重复操作、系统孤立、信息无法共享的问题；在产业化协同大趋势的今天，如何消除企业间应用系统的壁垒，提升企业间的工作效率，实现企业级信息系统间无缝地共享和交换数据呢？

- ☁ 互联网+催生产业链协同变革

  - 业务趋势

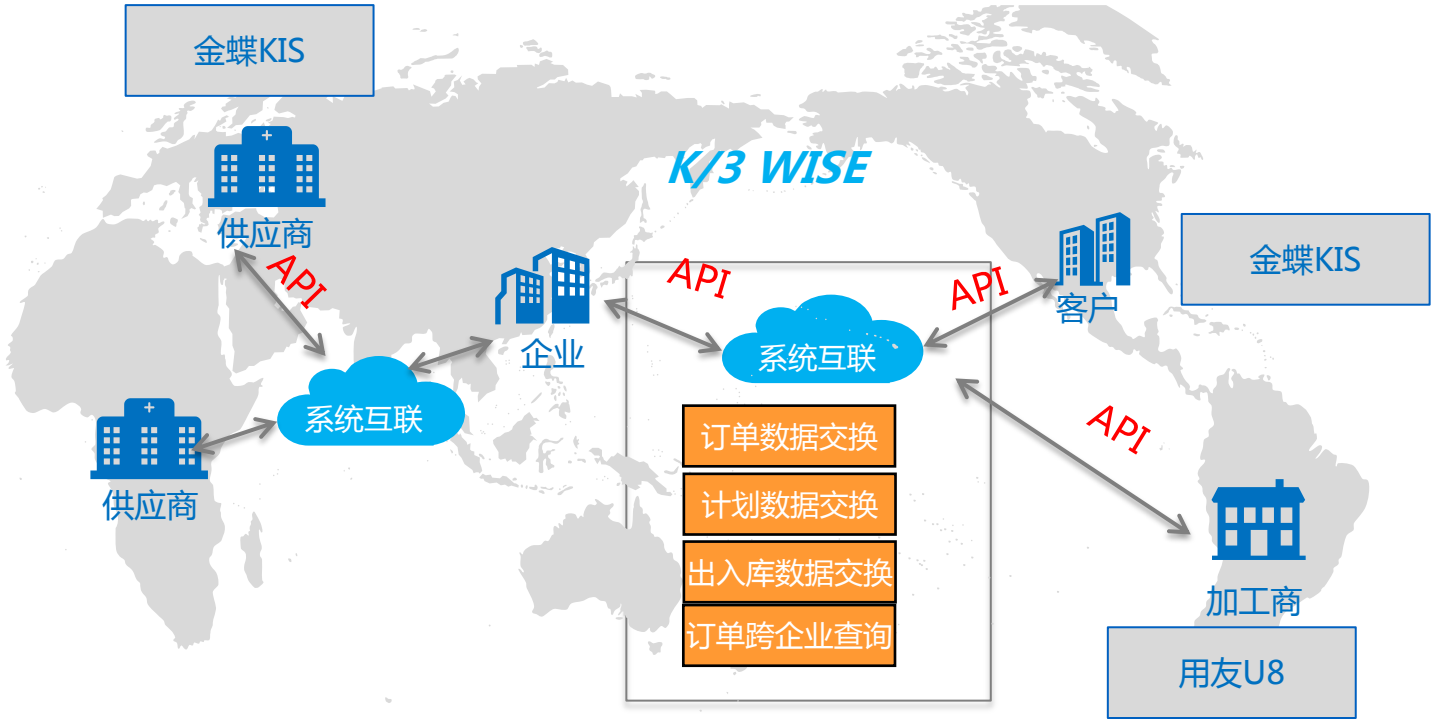
  - 适应客户

  - 客户业务痛点

- ☁ 金蝶企业间业务数据协同 ( EBDI ) 方案

- ☁ 金蝶业务数据协同 ( EBDI ) 方案关键特性

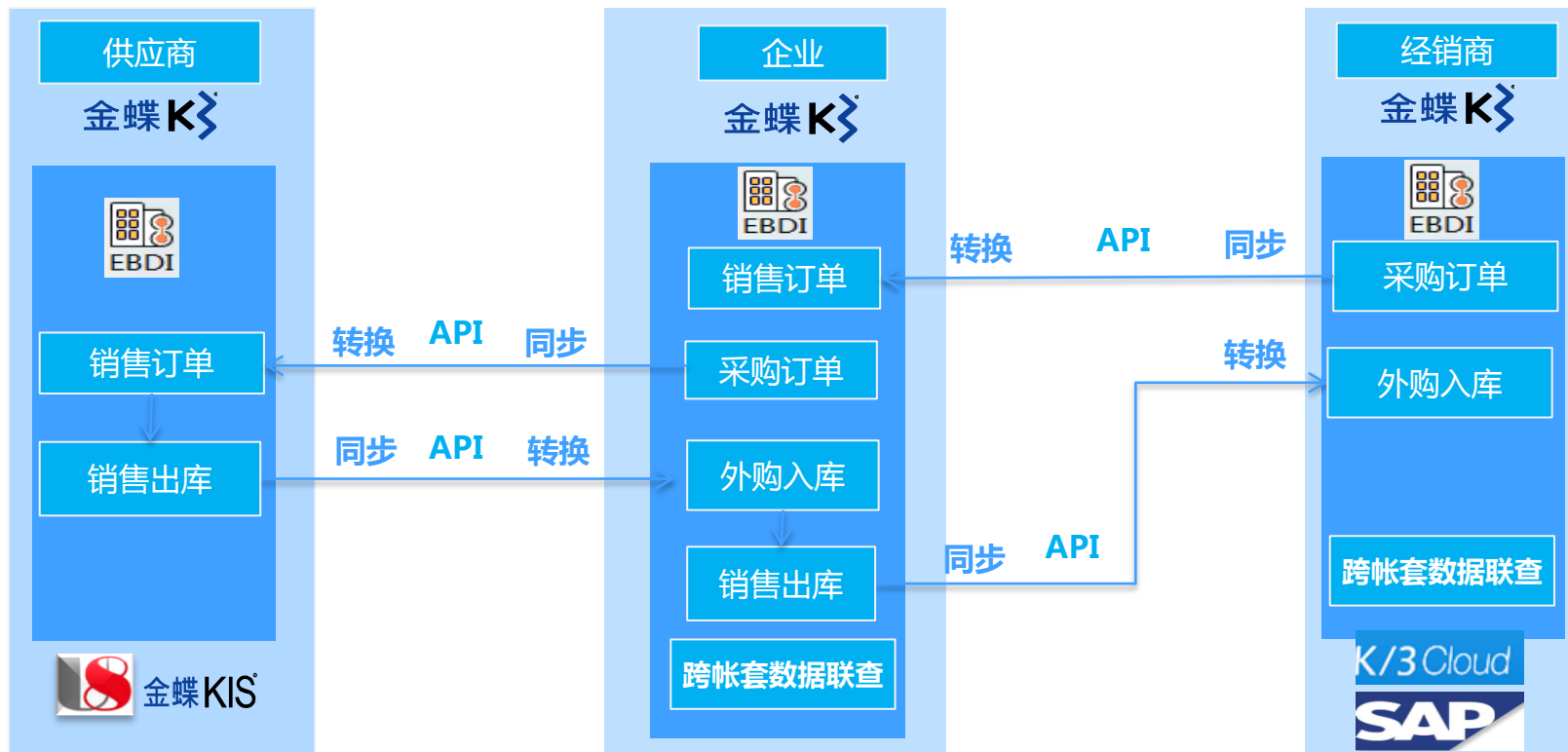
# 企业间业务数据协同方案：基于API平台的异构系统互联，产业链共享与协作



通过API平台，与异构系统进行信息共享与交换，达到：

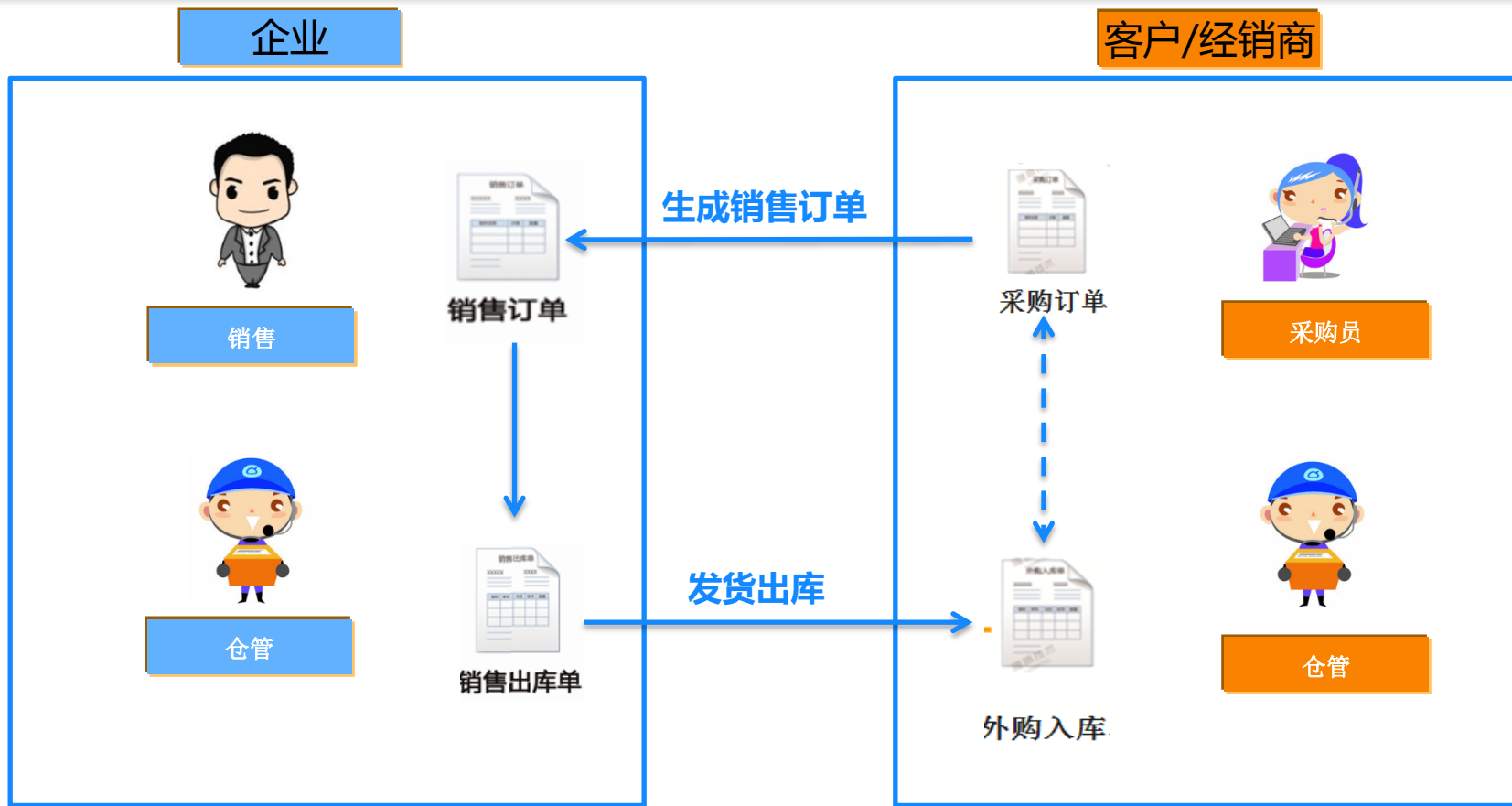
- 1、提高以核心企业为链条的产业链的用户需求响应能力
- 2、减少企业间数据的人工处理，及提升处理的准确性
- 3、进一步透明产业链的信息，帮助企业了解相关业务的处理进度

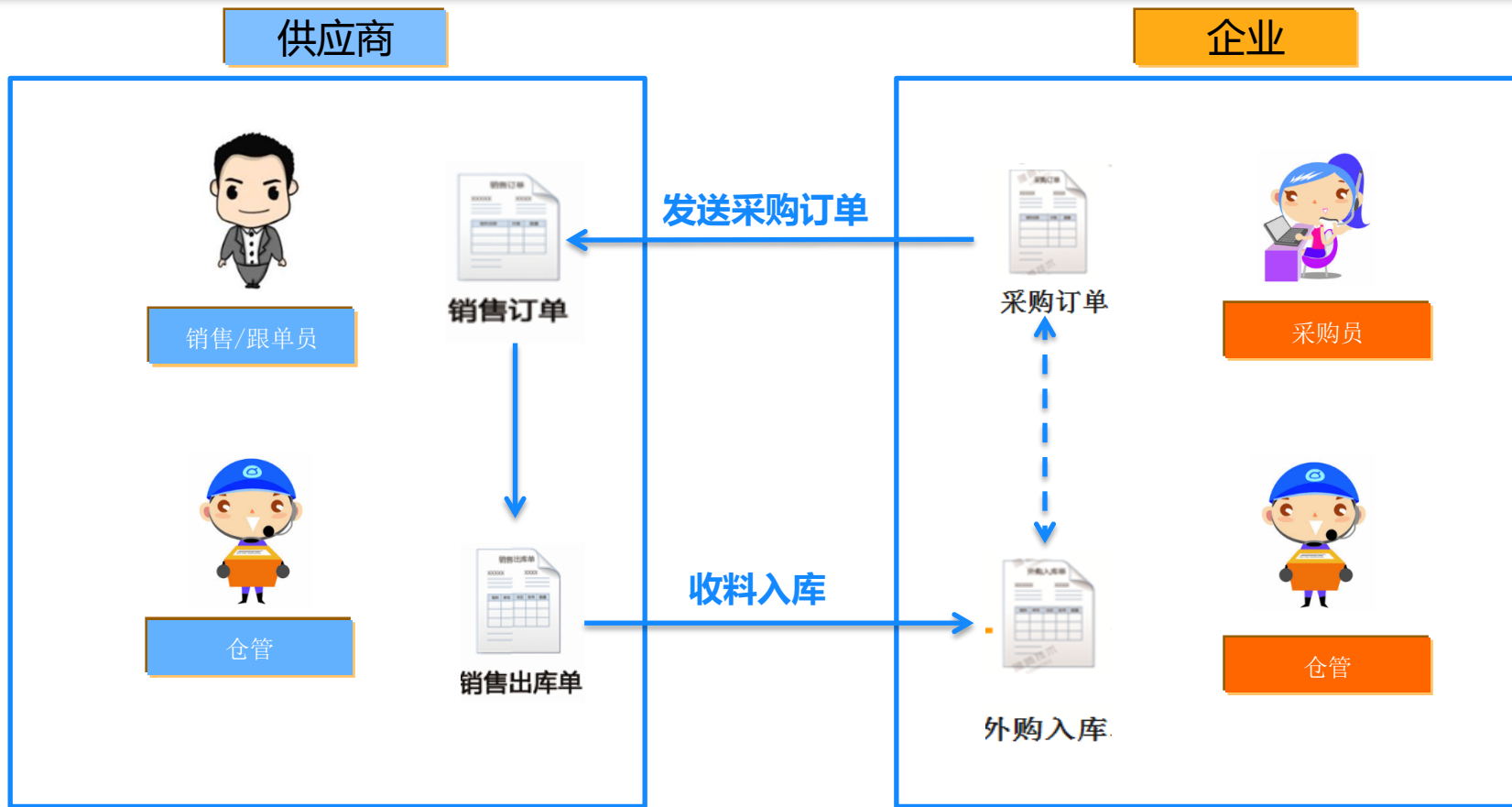
# 企业间业务数据协同 ( EBDI ) 业务图



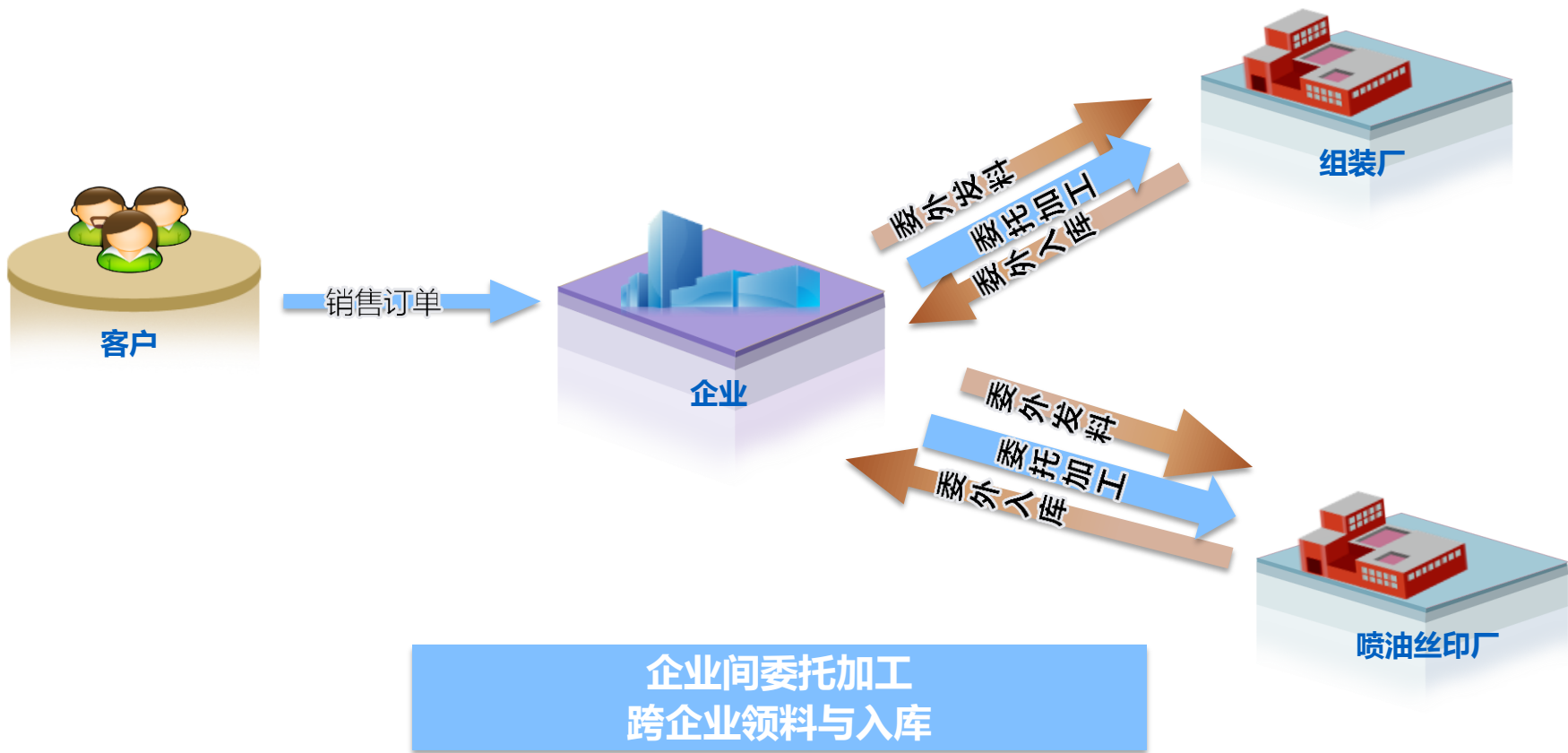
K/3 WISE企业间业务数据协同 ( EBDI ) 打通企业与企业间的系统屏障，让企业间的业务单据可以在各自的系统中自动交互，减少重复劳动，提升工作效率。对于异构系统 ( U8、Kis、Cloud等 ) ，需要进行一定的**二次开发**对接K/3 WISE系统。







# 企业与企业间（单级）产业链协作模式之三：委托加工应用场景



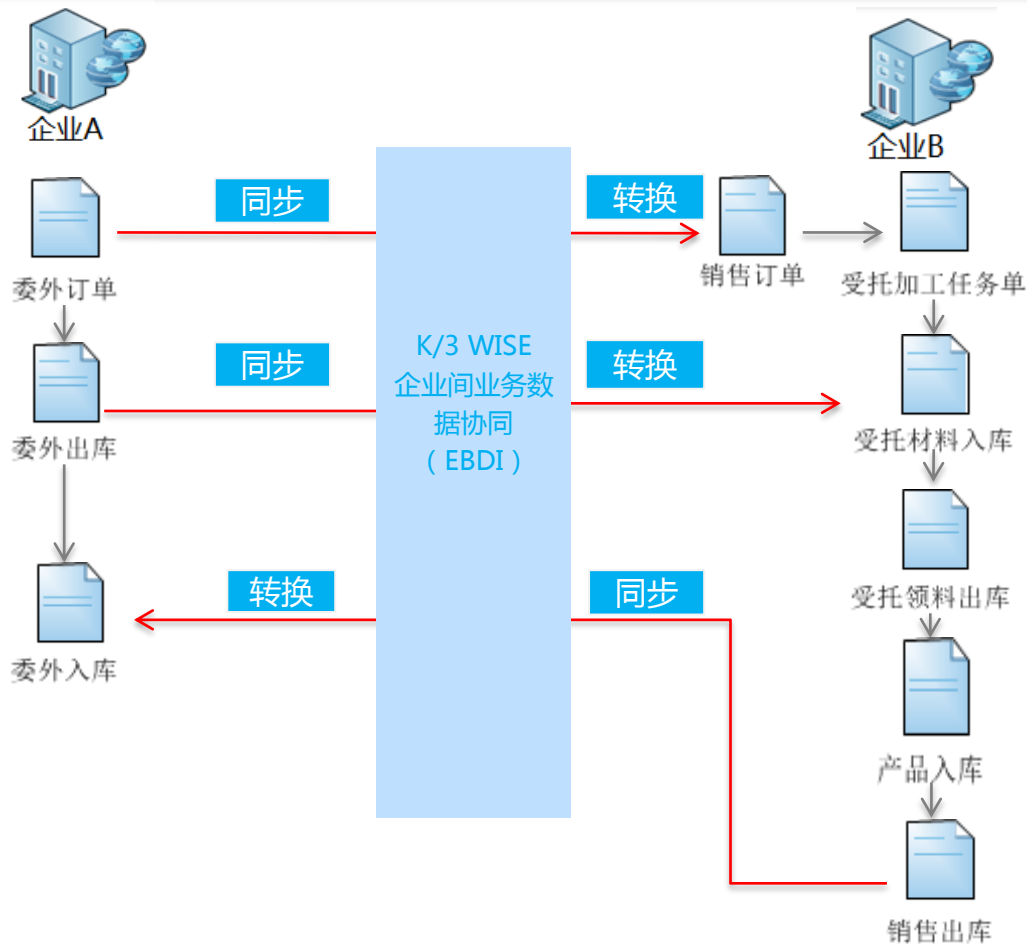
委托加工业务：企业间委托加工、跨企业领料与入库的业务场景。

## 主要业务功能

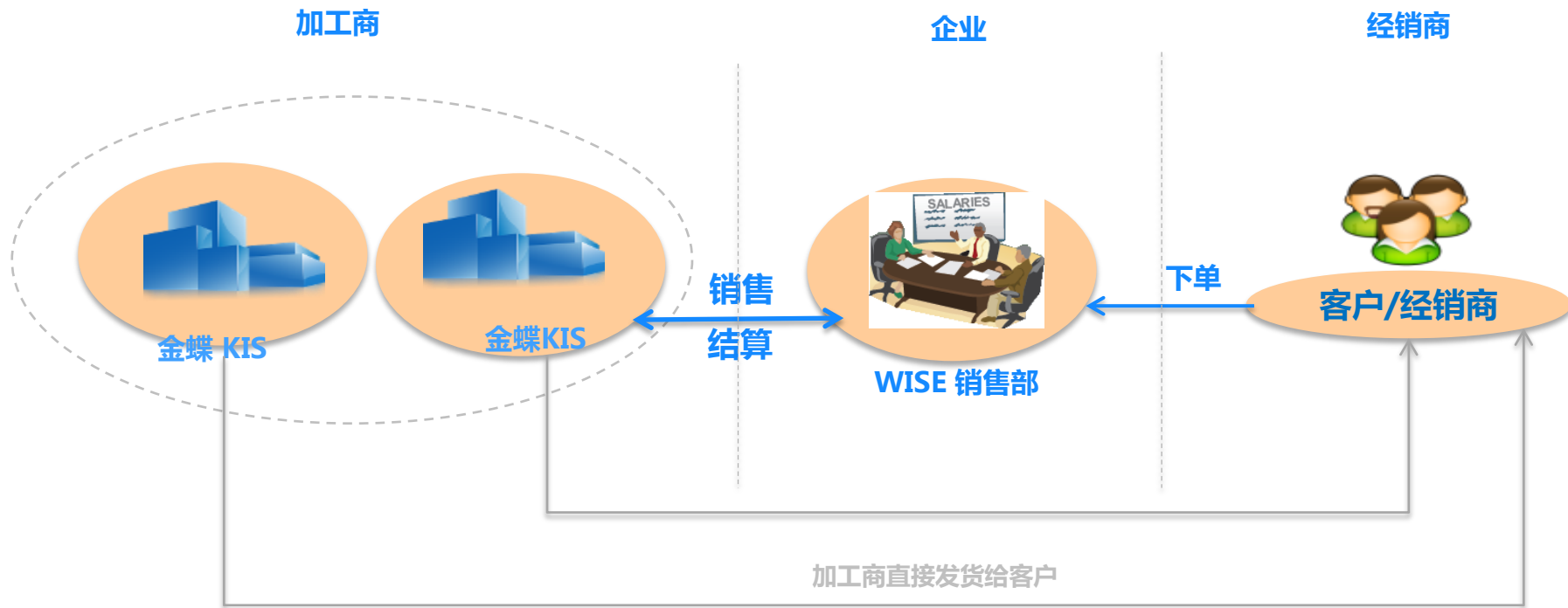
- 企业间委托加工流程主要适用由**不同企业之间**提出委托加工的业务场景。

## 客户价值

- 通过委托业务，实现企业间的专业分工协作。



## 产业链间业务协作之一：销售业务协同场景（集中销售-分散发货）



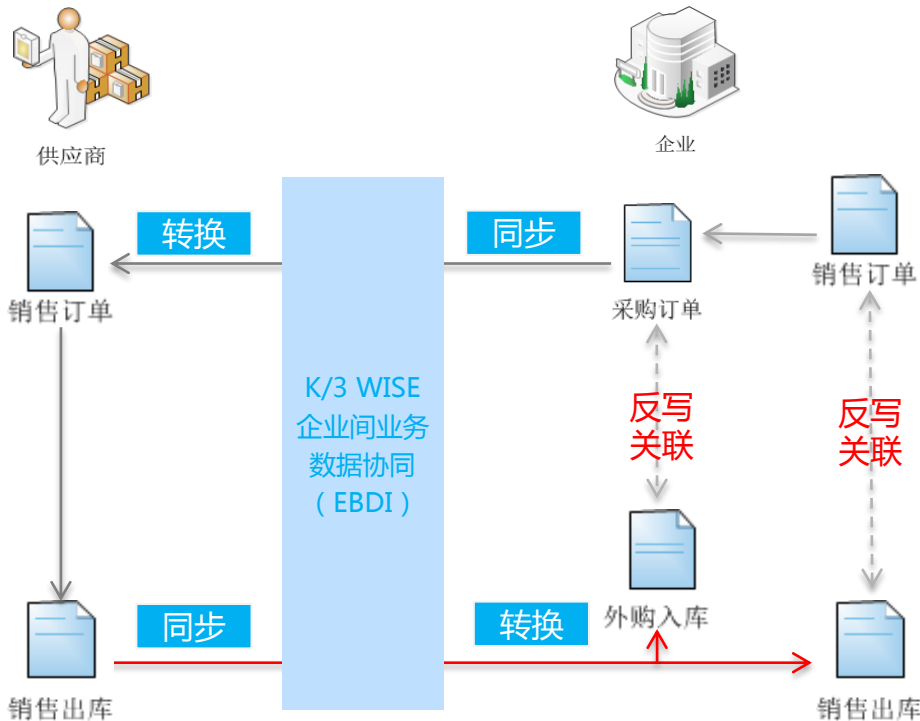
企业间销售业务协同：企业销售部接单，再下订单给加工商进行加工生产,由加工商直接发货给经销商的业务场景

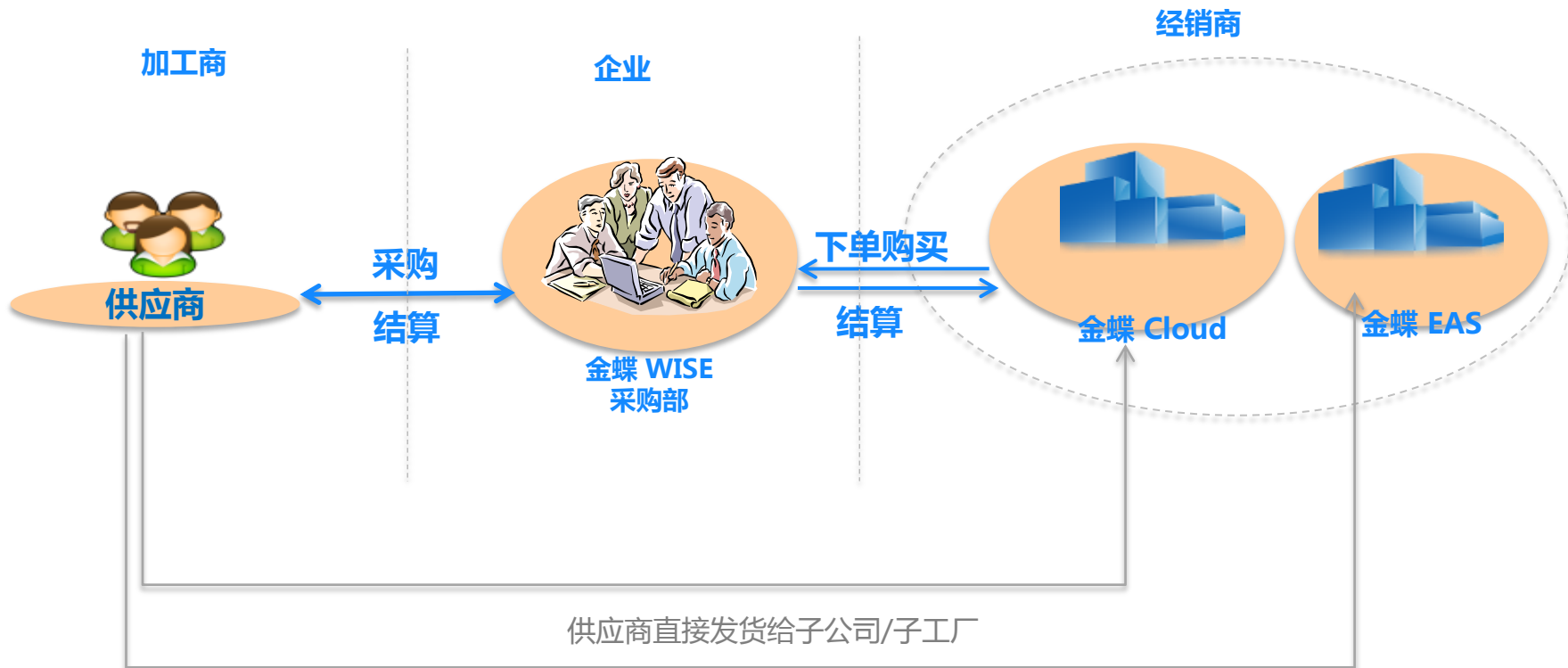
## 主要业务功能

- 集中销售，分散发货业务流程主要适用由销售部统一接受客户订单，各加工厂商按照订单生产并直接发货给客户的业务场景。

## 客户价值

- 统一进行客户管理，综合利用客户资源；
- 实时掌握集团销售、库存以及订单执行情况；
- 加工厂商直接发货，提高物流运作效率，快速反应客户
- 统一进行结算，提高资金利用效率；





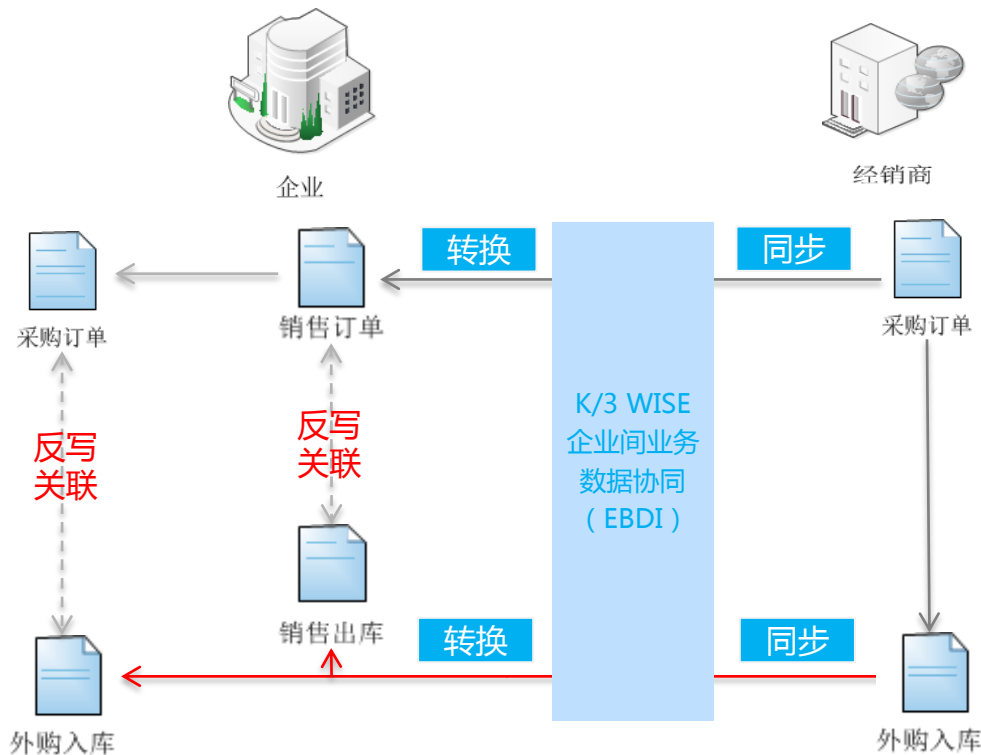
## 功能详解：集中采购-分散收货

## 主要业务功能

- 集中采购，分散收货业务流程主要适用由**各销售商提出采购申请**，企业统一向供应商采购，供应商按照按照订单要求**直接送货**给销售商的业务场景。

## 客户价值

- 总部统一订货，获得最优采购价格；
- 大批量采购，便于取得价格优惠，降低采购成本
- 集团统一进行结算，有效掌控集团资金流。





## 深圳阪田油墨有限公司

- 中日合资，总部设在深圳，下属有23家销售子公司，专业从事油墨、印刷耗材的研发、生产、销售。



## 应用情况

- **K/3WISE :供应链进销存 + EBDI + 财务成本 + 合并报表等应用**

-销售公司向深圳总部下采购订单，总部再向供应商下单，供应商直接送货给销售公司；销售公司和深圳总部结算，供应商也和总部结算，但销售公司与供应商不结算；属于典型的产业链协作：集中采购，分散收货模式，每月采购订单总量超过**1000**张

以前接收销售公司的订单，经过核对、录入，再转换成供应商的订单，处理要花十几分钟，现在有了EBDI，订单自动接收、自动转换，订单处理效率大大提升。

订单自动接收、自动转换，处理效率提升10倍

以往根据销售公司收货后，再在系统手动做单；往往做单延迟于收货，现在根据销售公司的入库单，自动生成出入库单据，双方数据一致，业务同步。

供应链内外协同，工作效率提高50%

以往手动录单，单据量大，操作频繁，容易造成漏单错单，现在销售公司与企业在统一平台操作，通过系统自动传递转换单据，不再有错单漏单，内外沟通效率大大提升。

统一的平台，大大减少了错单漏单的发生

- ☁ 互联网+催生产业链协同变革
  - 业务趋势
  - 适应客户
  - 客户业务痛点
- ☁ 金蝶企业间业务数据协同 ( EBDI ) 方案
- ☁ 金蝶业务数据协同 ( EBDI ) 方案关键特性

# 特性一-企业API授权（数据发送方对数据接收方授权）

## 主要业务功能

### API授权

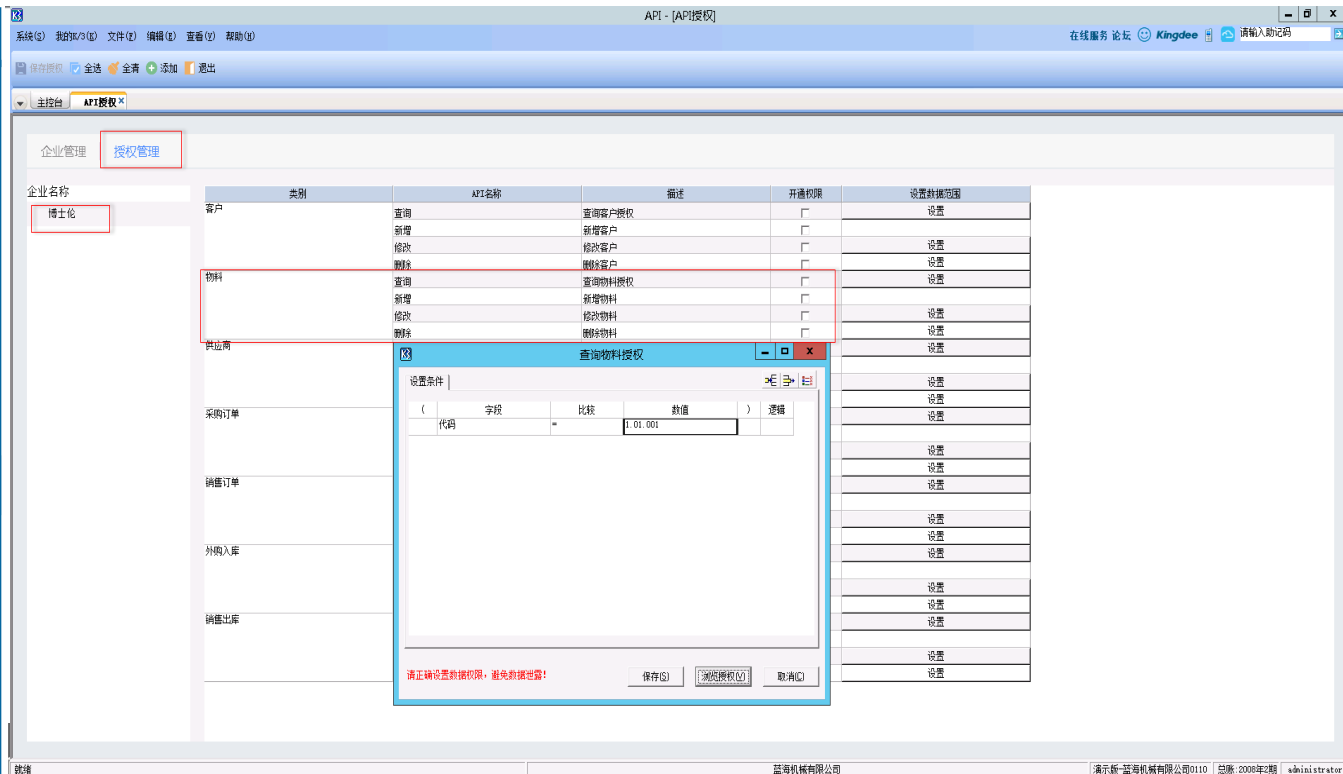
#### 设置企业基础资料

步骤1、数据发送企业根据数据接收企业实际情况（名称、邮件）设置数据接收企业的基础资料，并自动发送授权码到数据接收企业的邮箱中。

步骤2、针对不同数据接收企业，设置API数据接收权限。

## 客户价值

通过授权码验权来连接两个企业，安全、高效；针对不同企业进行数据授权，解决以往API无法进行数据隔离的弊端，更加贴近客户实际场景



## 特性二-企业关联设置（数据接收方通过授权码连接数据发送方）

### 主要业务功能

#### 企业关联设置

##### 设置企业关联设置

步骤1、数据接收企业接收到授权码后，通过授权码验权，将本企业系统与数据发送企业连接。

步骤2、根据业务场景设置业务关系及对应核算项目。例如：企业与供应商，供应商系统在连接企业的系统时，先在企业关联设置中设置业务关系（购销关系），并对企业选择对应核算项目（客户）；

步骤3、如果是存在购销业务，例如：外部企业之间（客户&企业&供应商），在企业关联信息设置中业务关系选择“购销”，并设置对应核算项目；若是非购销业务，例如：内部企业之间（子工厂&销售部/采购部门），在业务关系选择“非购销”即可。

### 客户价值

- 1、系统验权、连接都可在公网中进行，**不用架设专线网络，节省企业成本**
- 2、根据业务场景设置业务关系，简介明了，一目了然。

#### 企业关联信息列表

序号	企业代码	企业名称	账套名称
----	------	------	------

企业关联信息设置-新增

服务器IP地址 *	<input type="text" value="172.17.51.114"/>	端口号 *	<input type="text" value="80"/> (默认值: 80)
授权码 *	<input type="text" value="da0ea50fa0bbd63e1e6f91d0a35"/>	<input type="button" value="测试(T)"/>	
账套名称 *	<input type="text" value="蓝海机械0110"/>		
企业代码 *	<input type="text" value="001"/>	企业名称 *	<input type="text" value="蓝海机械有限公司"/>
负责人	<input type="text"/>		
业务关系 *	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">购销关系</span> </div>		
<input checked="" type="radio"/> 对客户	<input type="text"/>	<input type="radio"/> 对应供应商	<input type="text"/>
<input type="button" value="保存(S)"/>		<input type="button" value="取消(C)"/>	

# 特性三-基础资料同步（数据接收方同步基础资料）

## 主要业务功能

### 基础资料同步

1、基础资料同步：数据接收企业根据之前获得数据发送企业的**数据授权**对所需的基础资料（客户、供应商、物料）进行同步，提供匹配、新增等处理方式，同步完成后，提供处理结果和查看汇总列表。

## 客户价值

通过基础资料同步功能，可完成**两个系统间的基础资料数据传递及对应**，保证业务数据的完整性，减少基础数据冗余。

我的工作台 单据接收结果查询 × 物料 × 基础资料同步 ×

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 帮助(H)

常用功能 删除 打印 浏览 引出 刷新 退出

企业列表 待处理 | 处理日志 | 已同步数据

蓝帝机械有限公司

客户

源物料代码  日期  执行状态 全部

供应商

物料

行号	源物料代码	源物料名称	源规格型号	处理方式	目标物料代码	目标物料名称	目标规格型号	执行状态	详细描述	处理日期
1	1.01.000.00000	服务协议	7507	新增	tt	服务协议	7507	成功		2016-12-22 16:03:43
2	1.01.000.00002	服务协议	7507	新增	tt1	服务协议	7507	成功		2016-12-22 16:03:43
3	1.01.000.00000	服务协议	7507	新增				失败	新增物料test失败：代码已存在	2016-12-22 15:26:02

财务

供应链

制造

成本核算

公共数据

营销

信息中心

在线服务

## 主要业务功能

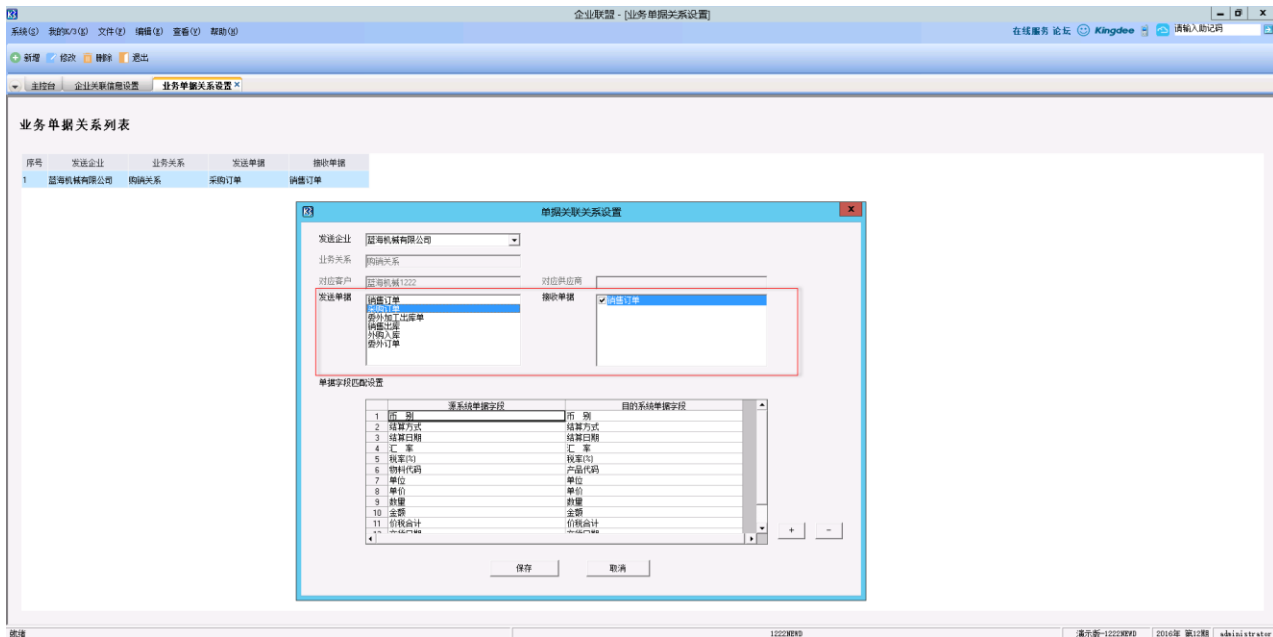
### 业务关系设置

步骤1、单据转换规则设置：数据接收企业根据业务场景，设置单据转换规则。例如：供应商在连接上企业的系统后，就可以选择对应的企业作为数据发送来源，并携带业务关系（购销），设置单据转换规则：采购订单-销售订单；若为“非购销”关系，则只能设置采购订单-采购订单、销售订单-销售订单的关系。

步骤2、自定义字段匹配：企业与供应商的业务单据上设置了自定义字段，并有转换关系时，也可以选择对应字段进行匹配。

## 客户价值

- 根据业务场景设置单据转换规则及自定义字段匹配，后续根据规则自动下载转换单据，方便快捷、提升工作效率。



# 特性五-单据同步服务设置 ( 数据接收方设置单据同步服务 ) Kingdee

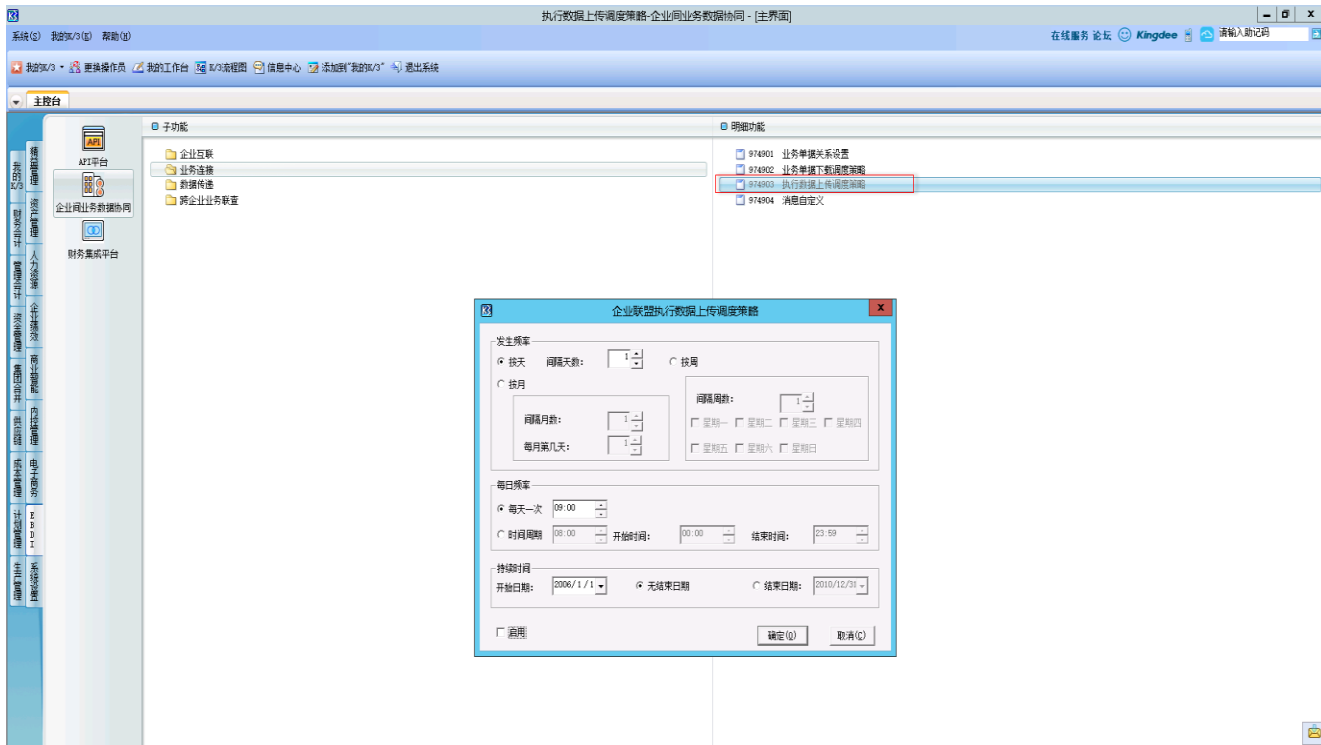
## 主要业务功能

### 单据同步服务设置

1、设置完单据转换规则后，数据接收企业（供应商）进行单据同步服务（调度策略）进行业务单据下载、执行数据上传。

## 客户价值

- 根据系统服务**自动处理单据下载和数据上传**，减少人为干预，避免人为重复操作导致错误。



# 特性六-业务单据自动传递&查询

## 主要业务功能

### 单据传递

- 1、数据接收企业（供应商）系统根据设置的单据转换关系及调度策略，自动进行单据下载并转换为本帐套的业务单据（采购订单转换为销售订单）；
- 2、提供数据传递日志查询记录，可查询本账套发送数据记录及从其他帐套的接收数据执行记录。

## 客户价值

- 自动下载转换业务单据，减少重复劳动，降低人为错误，提升工作效率；并通过**数据传递日志对数据下载进行记录**，同时对下载异常数据进行提示，方便跟进处理。

单据接收结果查询 共计:1条记录 (取数时间:0.01秒)

日期	时间	业务关系	发送企业	发送单据类型	发送单据编号	接收单据类型	接收单据编号	下载结果	详细内容
2016-12-23	15:21:56	购销关系	蓝海机械有限公司	采购订单	POORD000034	销售订单	SEORD000001	下载成功	接收成功, 目标单据编号为: SEORD000001; 反写发送单据状态成功。



## 主要业务功能

### 单据执行数据联查

1、通过报表，跨企业对业务数据进行查询

## 客户价值

根据授权，通过报表，数据发送企业可以在自己的业务系统中，**跨企业查询**所发送的业务订单在下游企业的执行状态，不必再通过电话、邮件等进行咨询，省事省力，快捷准确。

企业联盟 - [采购订单跨帐套查询]

系统(Q) 我的K/3(E) 文件(F) 查看(V) 帮助(H) 在线服务论坛 Kingdee 请输入助记码

过虑 刷新 打印 字体 页面 精度 图表 搜索 退出

主控台 采购订单跨帐套查询

采购订单跨帐套查询

订单日期: 2016-12-22-2016-12-24 物料代码: -

接收企业:

订单编号: F000000034 -- F000000034

接收企业名称	订单日期	订单单号	物料代码	物料名称	数量	单位(常用)	接收企业采购执行情况	接收企业生产执行情况	接收企业委外执行情况
122300FD	2016/12/23	F000000034	A	A	100 个		入库完成		
122300FD	2016/12/23	F000000034	B	B	100 个		入库完成		

感謝 ありがとう  
Thanks  
භොභදුණ  
terima kasih 谢谢

