



金蝶云·星辰 食品行业条码管理解决方案

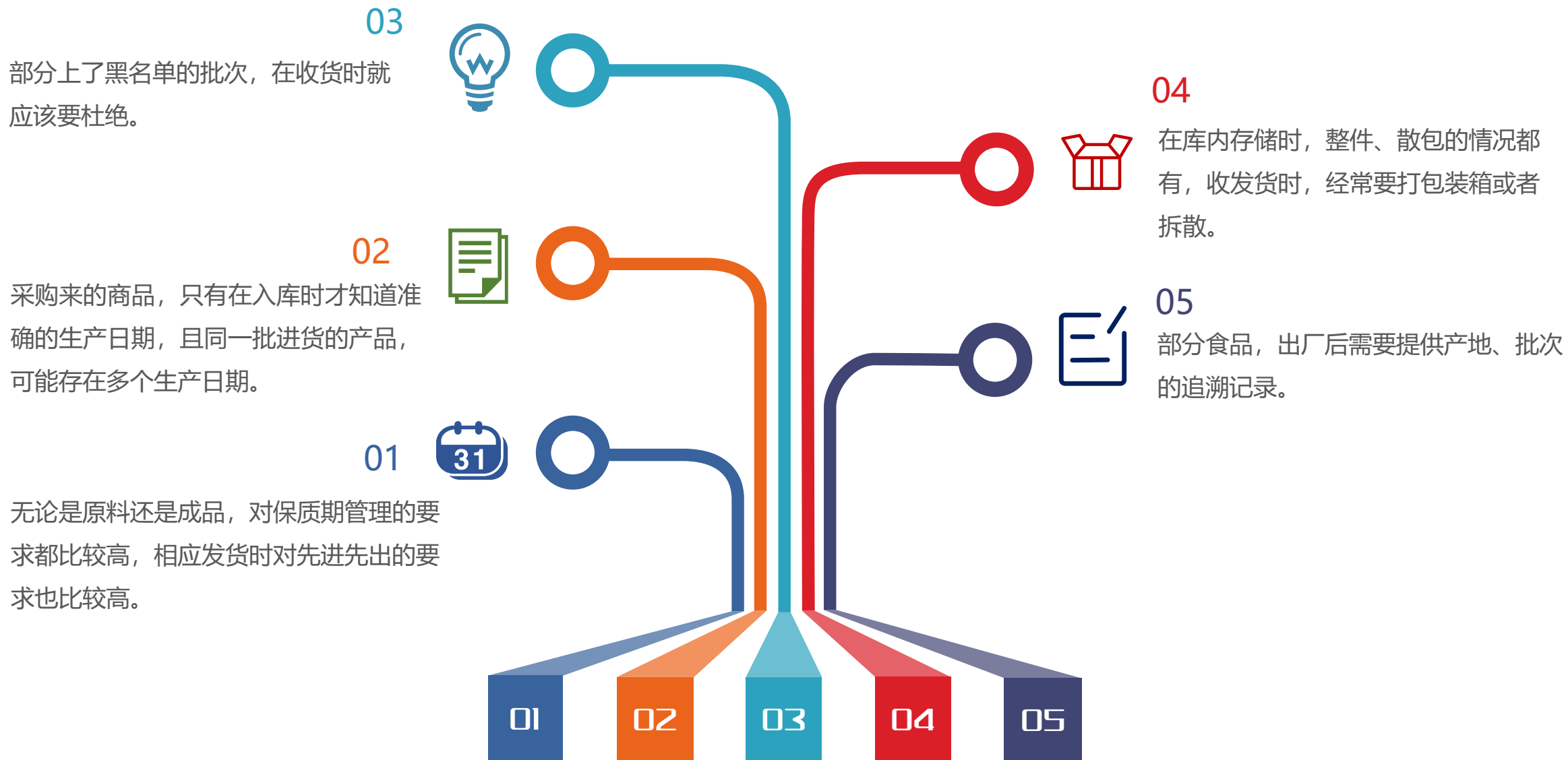
安徽宇辰软件技术有限公司

联系人：郑老师

咨询电话：15855000501（微信同号）

Contents

- 1 产品市场分析
- 2 条码解决方案
- 3 产品功能介绍
- 4 典型应用场景



Contents

- 1 产品市场分析
- 2 条码解决方案
- 3 产品功能介绍
- 4 典型应用场景





简化财务

无需启用批次、序列号、保质期管理，使得财务、供应链单据更加简洁。

食品追溯

扫描成品条码，查询生产日期，出入库记录。

一物多码

相同产品，不同包装，不同批次，条码不一样。

动态解析

自动获取来料批次，生产日期，保质期。

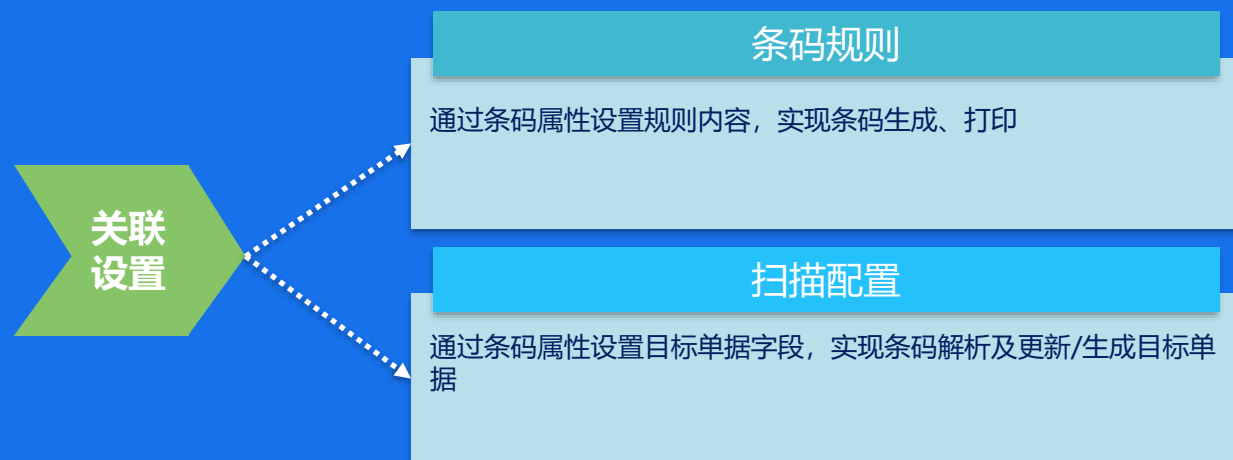
装箱打包

打包发货，多层装箱，整箱、尾数打包。

Contents

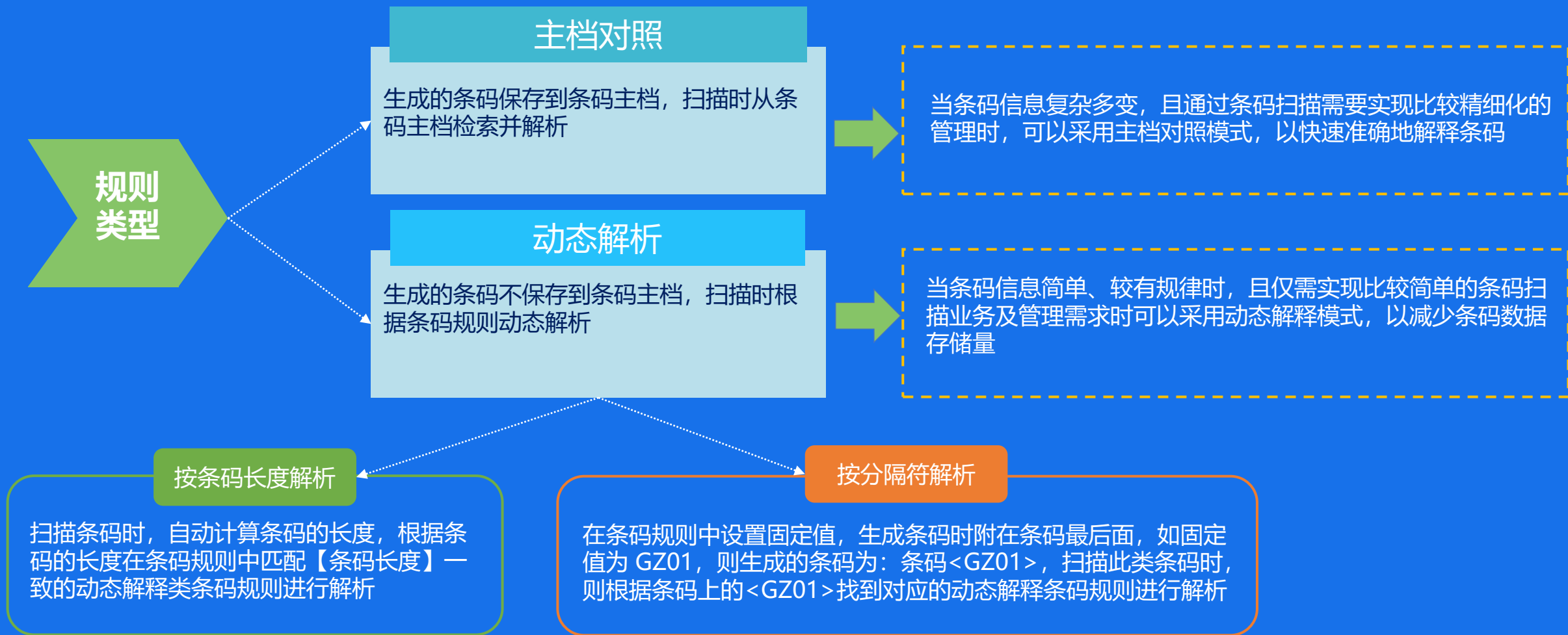
- 1 产品市场分析
- 2 条码解决方案
- 3 **产品功能介绍**
- 4 典型应用场景
- 5 伙伴激励政策

条码属性支持灵活定义，并与ERP单据字段关联，后期可以通过条码查询到所有关联属性。

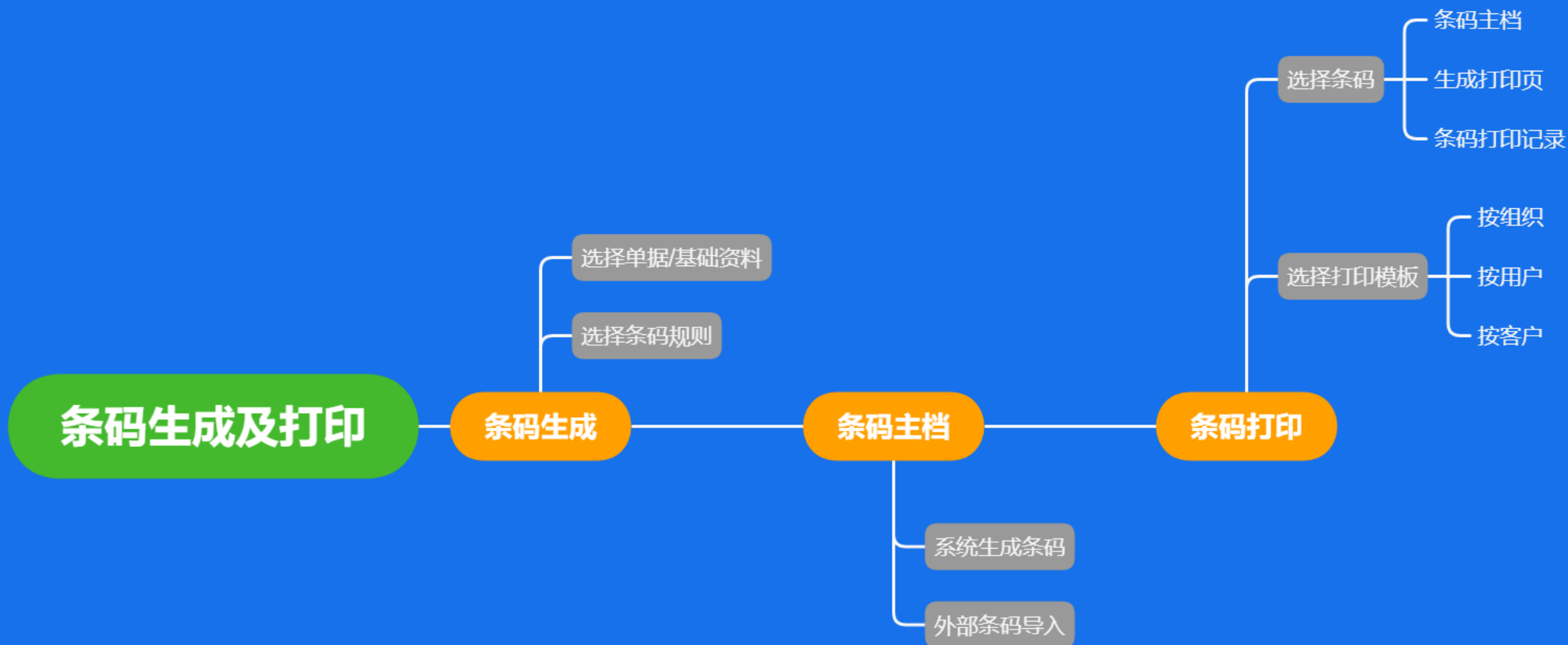


客户价值：通过条码属性进行信息标准化处理，衔接各个业务对象，实现条码运用的灵活性和可配置型。

条码规则也支持灵活定义，满足各种条码组成及外来条码解析的要求；企业可以针对不同的产品和场景，同时生效多套条码规则。



系统可以根据选择的条码规则生成条码，并且支持利用套打功能，编辑、打印标签模版。



移动端显示的内容，检查、汇总逻辑均支持灵活配置，可以适配各种业务场景。

扫描配置

扫描配置

新增 删除 保存 保存并新增 禁用 退出

基本配置

*编码
CGRK01

*名称
按采购订单入库

*配置模式
CN 按源单生成目标单模式

源单类型
采购订单

*目标单类型
采购入库单

*作业类型
入库

单据转换规则
采购订单_下推_采购入库单

*数量校验维度
不校验数量

*适用对象
商品

使用状态
可用

扫描配置方案
启用(辅助属性+批次+保质期)

目标单字段映射 目标单处理 高级设置

新增行 插入行 删除行

☐	*目标字段	*顺序号	APP展示	可编辑	默认值	是否必填	匹配项	建议匹配项	扫描汇总项	提交回填主标	回填字段	扫码立即回填	源单
☐	1 商品编码	1	☒	☐		☐	☒	☐	☒	☐		☐	
☐	2 商品名称	2	☒	☐		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	3 规格型号	3	☒	☐		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	4 辅助属性	4	☒	☐		☐	☐	☐	☒	☐		☐	
☐	5 计量单位	5	☒	☐		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	6 批次	6	☒	☐		☐	☐	☐	☒	☒		☐	
☐	7 生产日期	7	☒	☐		☐	☐	☐	☒	☒		☐	
☐	8 到期日期	8	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	9 数量	9	☒	☐		☒	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	10 仓库	10	☒	☒		☒	☐	☐	☒	☒		☐	
☐	11 仓位	11	☒	☒		☐	☐	☐	☒	☒		☐	

6:27

CGDD-20220527-00001 提交

表体 表头

商品名称/商品编码: 卤鸡蛋/SP00005

DP-SP00005-220527-002

商品名称

卤鸡蛋

规格型号

无穷

辅助属性

原味/100g

计量单位

个

批次

20220527

生产日期

2022-05-27

扫描数量

10

☒ 仓库

仓库3(带仓位)

☒ 仓位

仓位1

关闭

确定

按供应商、物料配置对应的解析规则，自动识别外来条码，在入库时解读出物料、批次、生产日期、保质期、数量等信息。

规则内容

新增行

插入行

删除行

☐	属性名称	属性类型	格式	设置值	起始值	前缀	后缀	对齐方式	参与编码	流水号依据	
☐	1	商品编码	基础资料			WL	TS	左对齐	☐	☐	
☐	2	数量	数字			QTY:		右对齐	☐	☐	
☐	3	批次	文本			PC		右对齐	☐	☐	
☐	4	生产日期	日期	yyyy-MM-dd		PD		右对齐	☐	☐	

动态解析适用对象

新增行

删除行

物料	供应商	
卤鸡蛋		

商品编码

数量

批次

生产日期

前缀

后缀

前缀

前缀

前缀

静态码

21:04:46

WLSP0005TS-QTY:1000-PC2022080802-PD2022/08/08

< CGDD-20220808-00012 扫码

分属详情

分组记录

扫描记录

扫描开始

商品编码	SP00005
商品名称	卤鸡蛋
规格型号	无穷
辅助属性	原味/200g
计量单位	个
批次	2022080802
生产日期	2022-08-08
扫描数量	1000
仓库	仓库3(带仓位)
仓位	仓位1

系统也支持按指定位数的方式解析识别外来条码，读取物料、批次、生产日期、数量等信息。

规则内容

新增行

插入行

删除行

☐	*属性名称	属性类型	格式	长度	设置值	起始值	补位符	对齐方式	参与编码	流水号依据	备注	
☐	1	商品编码	基础资料	7				左对齐	☐	☐		
☐	2	数量	数字	5		8	0	右对齐	☐	☐		
☐	3	批次	文本	10		12		右对齐	☐	☐		
☐	4	生产日期	日期	10	yyyy-MM-dd	22		右对齐	☐	☐		

动态解析适用对象

新增行

删除行

物料	供应商	
牛奶		

CGDD-20220808-00013

扫码

分录详情

分组记录

扫描记录

扫描开始

商品编码	SP00014
商品名称	牛奶
规格型号	蒙牛
辅助属性	
计量单位	包
批次	PC12345601
生产日期	2022-08-08
扫描数量	100
仓库	仓库3(带仓位)
仓位	仓位1

SP0001400100PC123456012022-08-08

商品编码 数量 批次 生产日期

静态码 21:05:56

支持根据入库、盘点、出库三种不同的应用场景分别设置预警期，并且在入库、盘点、出库作业时，如果扫描条码解析出来的保质期已经在预警期内，PDA会给出预警并可以选择设置是否限制出入库。



某些厂商、某些批次的物料已经知道存在问题，那么就可以预先在系统内设置黑名单，这样在收料入库时，如果扫码后解析到符合条件的物料，系统就会及时给出预警，给出拒收指示。同理，也可以在领料或者发货时，给出相应的预警控制出库，避免企业承担不必要的质量后果。



预先设置黑名单

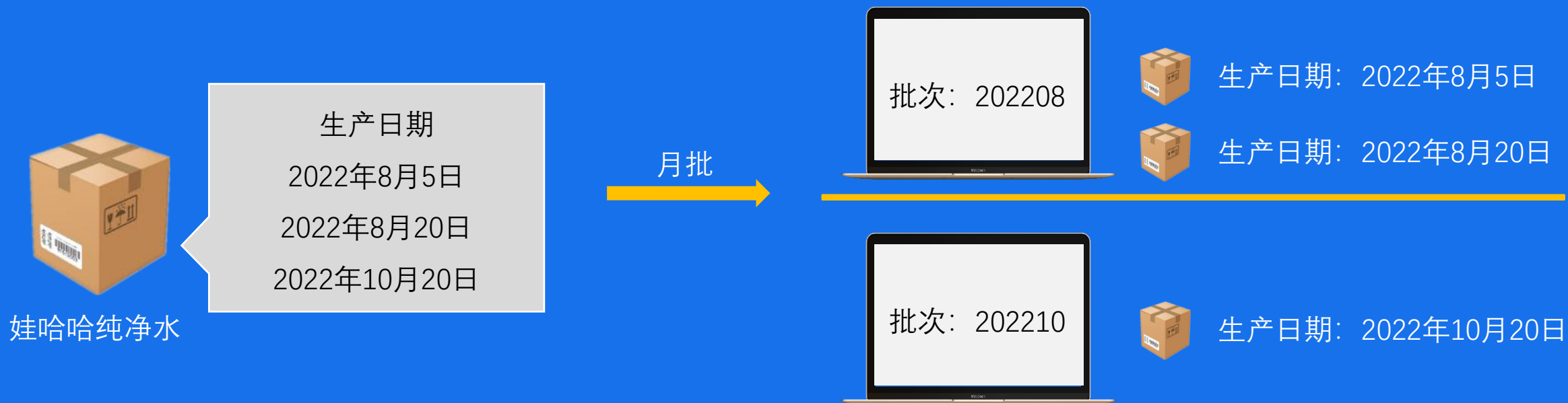


收货入库



XX已纳入黑名单
拒绝收货!

在仓库内用于分配库存（计算先进先出）使用的批次，可以预先按物料设置默认的批次规则，根据不同物料的性质，可以选择按日、半月、月、季度、半年、年的不同时长，根据生产日期或者入库日期来划分条码批次，后续在库存分配时，会参考这些批次的顺序进行拣货分配，以达到先进先出的目标。



支持按物料、仓库、条码批次、包装规格等方式，自定义维度汇总查询条码库存。

物料	仓库	批次	数量
娃哈哈纯净水	成品仓1	202208	60
娃哈哈纯净水	成品仓1	202209	300

物料	仓库	包装	数量
娃哈哈纯净水	成品仓1	12瓶/箱	120
娃哈哈纯净水	成品仓1	24瓶/箱	240

库存分配规则

▪ 先进先出（按入库自然时间）

▪ 保质期优先

▪ 库内动线优先

▪ 批次优先或指定批次出库

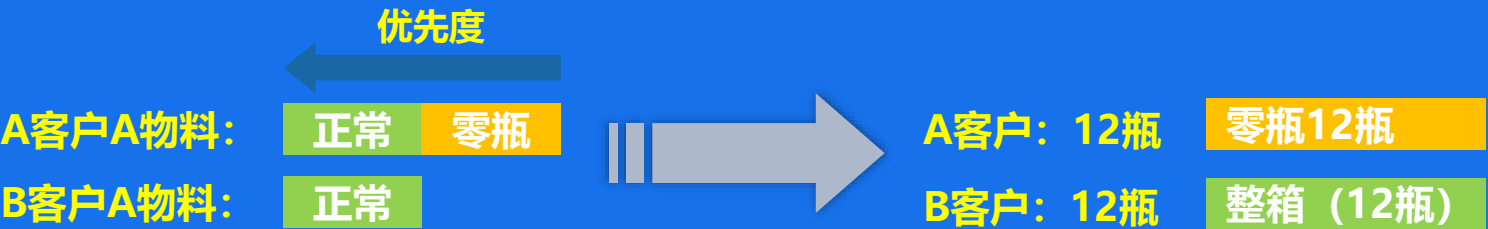
生产日期规则



物料状态规则



整箱零瓶规则



已经分配的物料会被单据预留，在下一个出库任务分配库存时，会排除这部分已经被其他单据预留的库存。

打包装箱、拆箱



支持通过PDA扫码拆装箱，转箱、合箱等动作，并且支持拆分后直接打印新的条码标签，从而提升后续仓库管理应用中的扫描效率，支持多层装箱。

条码装箱清单列表

条码装箱清单

修改

打印

脚本打印

打印定制标签

退出

基本信息

箱条码*
2CN02452347KKK210407000001

包装层级*
2

明细件数合计
5

物料
终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-A...

打印次数
无

组织
荣耀终端备件

定制信息

明细信息

*条码	物料	物料名称	规格型号	*数量	辅助属性
PRA00D00BC22DCAE	终端配件-蓝牙耳机-...	终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-AM61-荣耀运动蓝牙耳机/平...		1.00	
PRA00D00BC36056F	终端配件-蓝牙耳机-...	终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-AM61-荣耀运动蓝牙耳机/平...		1.00	
PRA00D00BC360582	终端配件-蓝牙耳机-...	终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-AM61-荣耀运动蓝牙耳机/平...		1.00	
PRA00D00BC360933	终端配件-蓝牙耳机-...	终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-AM61-荣耀运动蓝牙耳机/平...		1.00	
PRA00D00BC3611BE	终端配件-蓝牙耳机-...	终端配件-蓝牙耳机-幻夜黑-AM61-荣耀运动蓝牙耳机/平...		1.00	

有箱码装箱

关箱

重置

箱容量: 11

已装数量: 1

总数: 4

储位: A0107

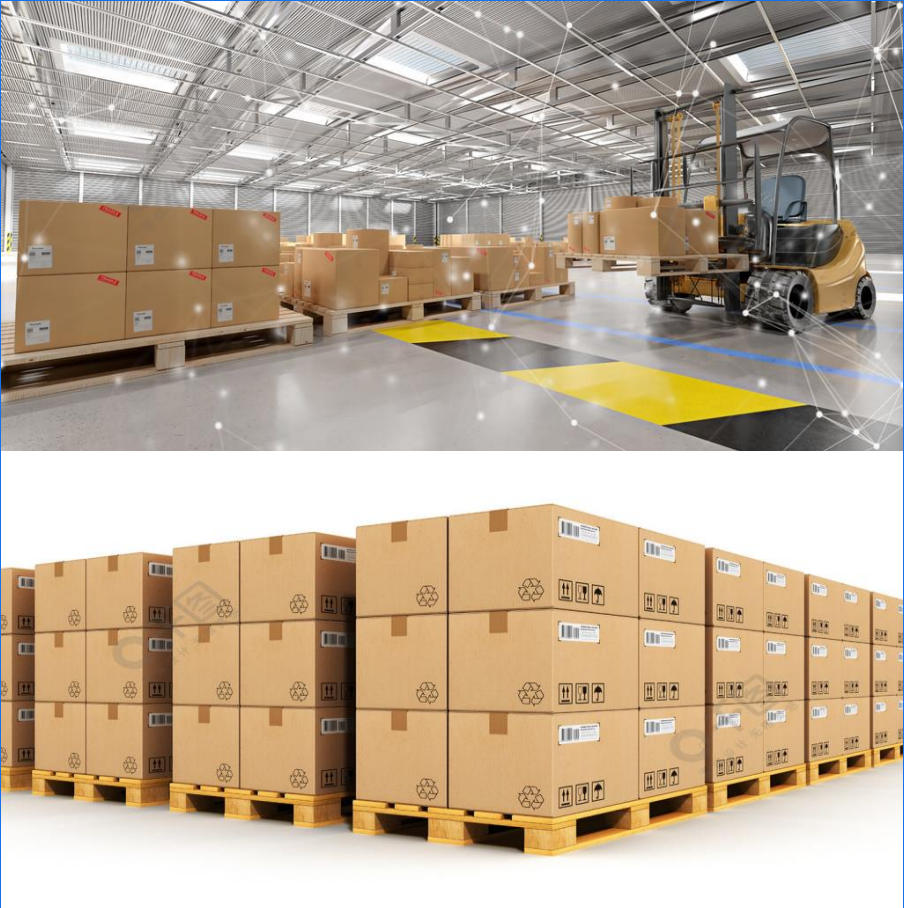
箱码: 2CN39201215KKK2104200000

☐ 扫码删除

物料清单

条码清单

DP-JY20210415001	☐
DP-JY20210415002	☐
DP-JY20210415003	☐
DP-JY20210415004	☒



可以根据储位、物料条码、条码查询当前系统的即时库存信息，满足客户随时进行日盘点操作、及时掌握仓库库存的要求。





×

信息查询

...

草莓干52g/袋

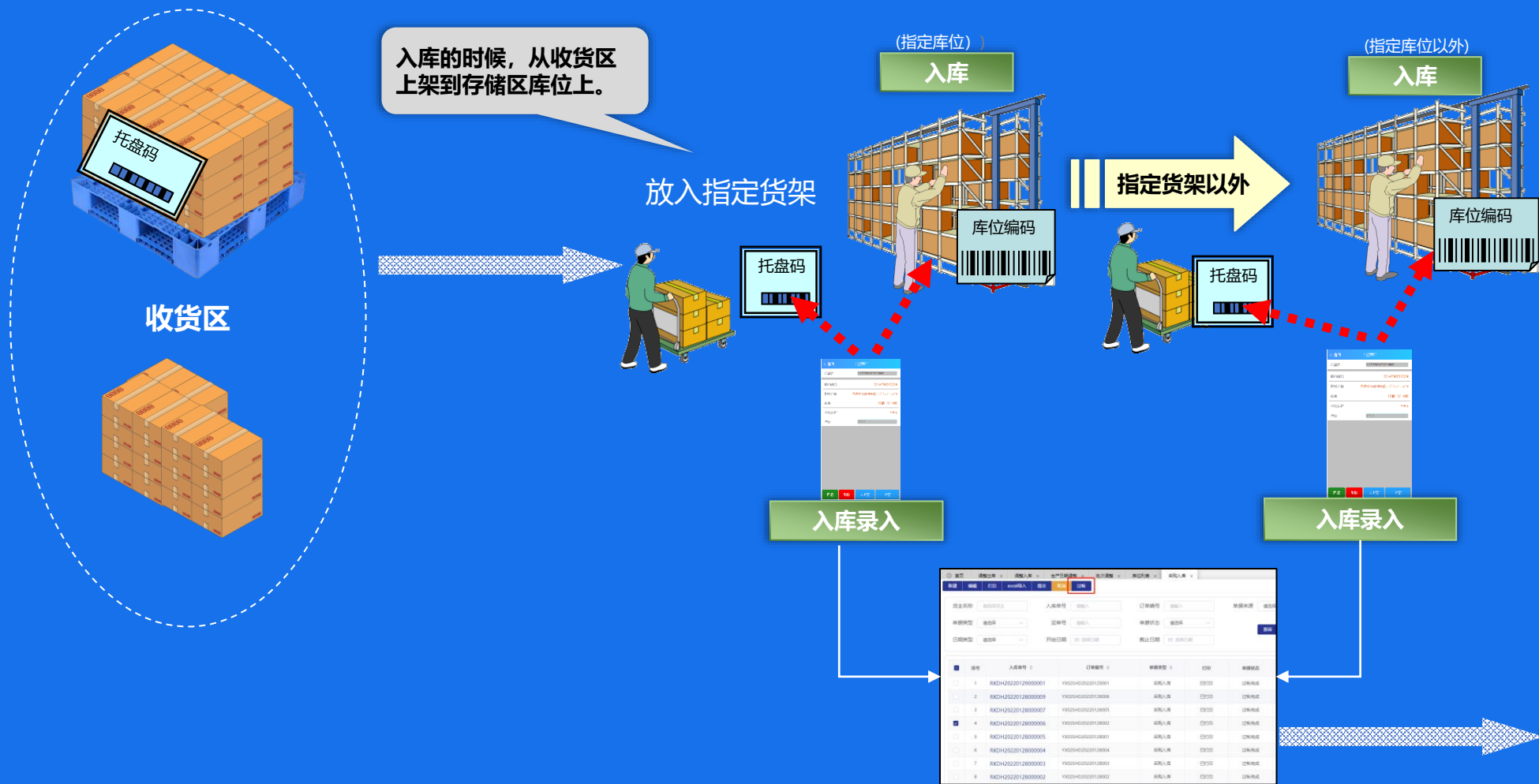
基本信息

产品名称	草莓干
生产单位	绍兴尚农食品有限公司
产地	浙江绍兴
生产日期	2021-03-01
保质期	12个月
规格	52g/袋
生产批次	20210301
出厂日期	2021-03-05

Contents

- 1 产品市场分析
- 2 条码解决方案
- 3 产品功能介绍
- 4 典型应用场景

上架作业功能展示



拣货出库作业功能展示



ERP系统界面截图，显示出库任务列表。

单据号	单据名称	单据日期	单据类型	单据来源	单据状态	单据金额	单据备注
1	出库单	2023-01-01	出库单	出库单	已审核	1000.00	出库单
2	出库单	2023-01-01	出库单	出库单	已审核	1000.00	出库单
3	出库单	2023-01-01	出库单	出库单	已审核	1000.00	出库单
4	出库单	2023-01-01	出库单	出库单	已审核	1000.00	出库单

出库任务

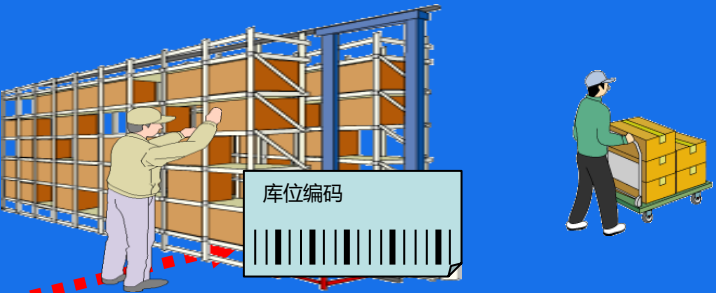


库存分配

生成

拣货单界面截图，显示拣货任务列表。

单据号	单据名称	单据日期	单据类型	单据来源	单据状态	单据金额	单据备注
1	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
2	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
3	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
4	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单



拣货

拣货单界面截图，显示拣货任务列表。

单据号	单据名称	单据日期	单据类型	单据来源	单据状态	单据金额	单据备注
1	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
2	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
3	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
4	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单

出库



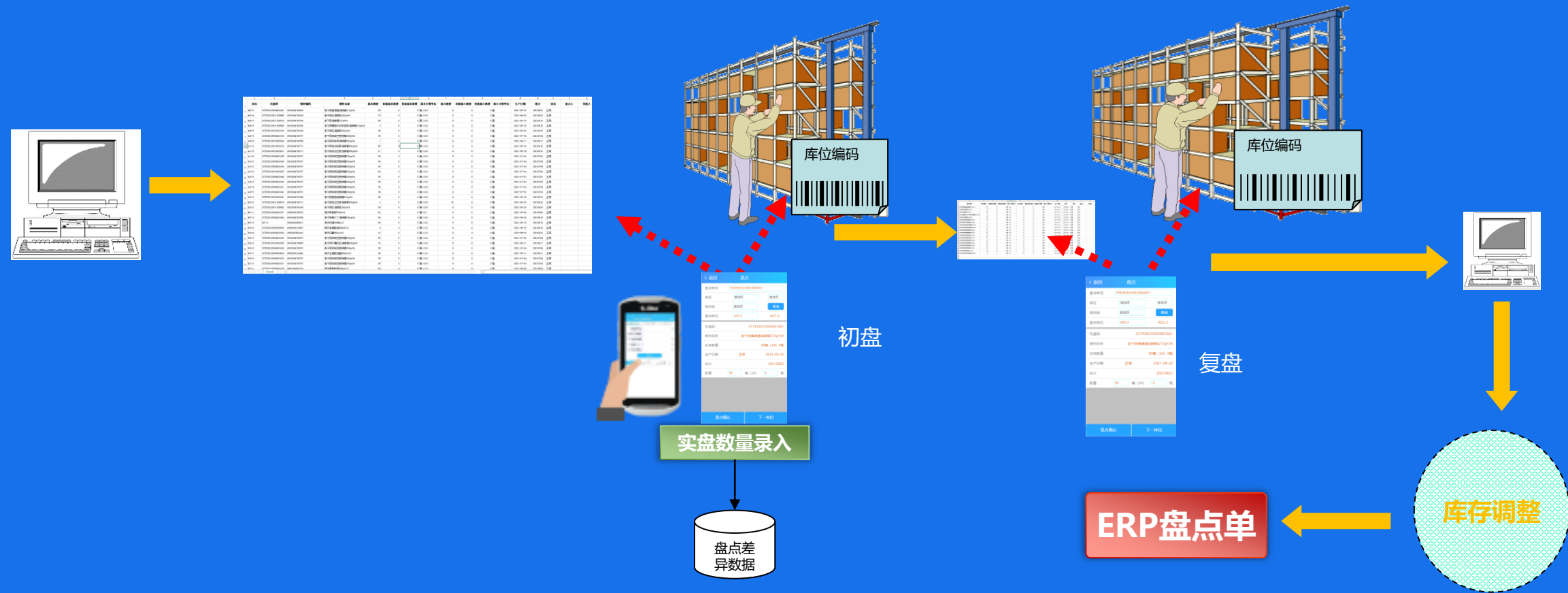
提交

ERP接口

拣货单界面截图，显示拣货任务列表。

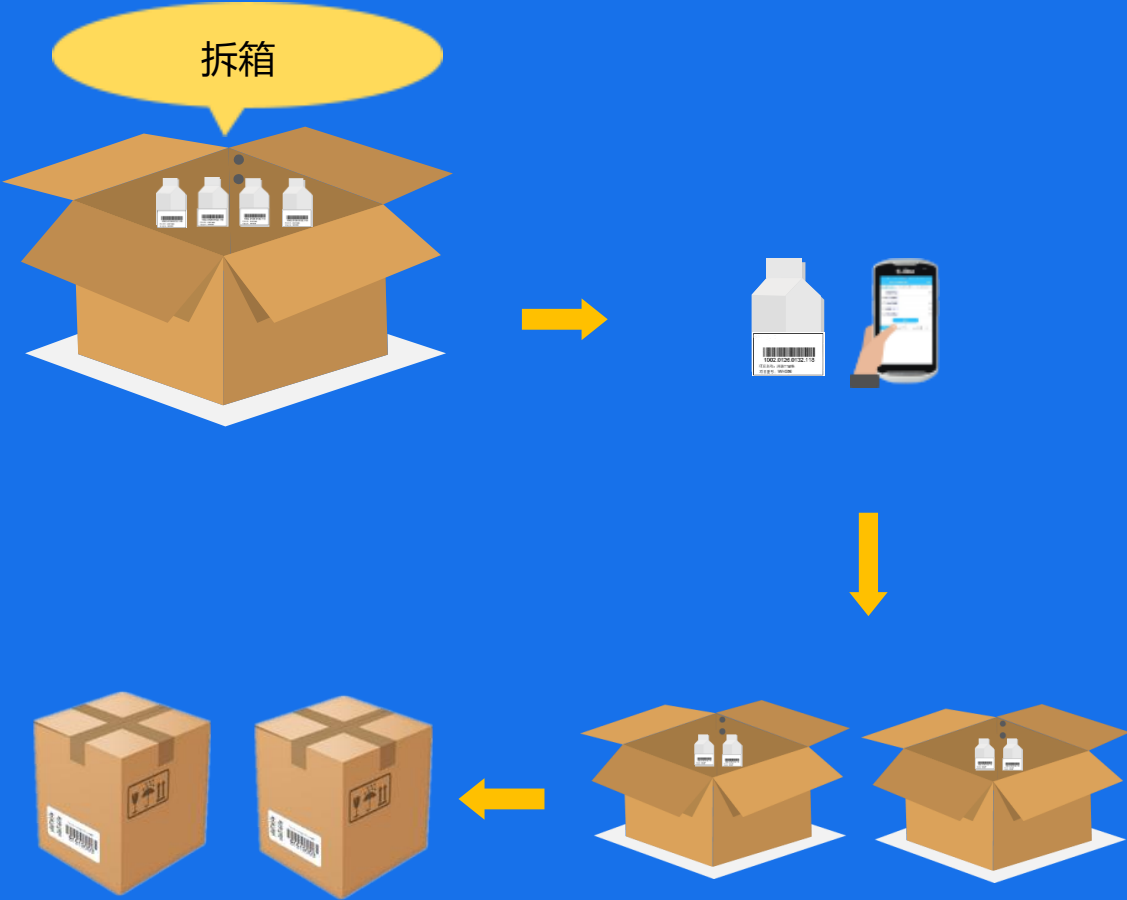
单据号	单据名称	单据日期	单据类型	单据来源	单据状态	单据金额	单据备注
1	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
2	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
3	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单
4	拣货单	2023-01-01	拣货单	拣货单	已审核	1000.00	拣货单





- 支持多人同时盘点
- 支持分库区，分层高（立体货架），分物料进行盘点，可根据需求扩充

拆装箱作业功能展示





感謝
ขอบคุณ
terima kasih
ありがとう
Thanks
谢谢