

目录

Contents



Part 01 入库流程



Part 03 配送流程



Part 02 出库流程



Part 04 策略解析

舟谱客户成功中国行



1

入库流程

舟谱客户成功中国行



三进

- 采购入库
- 销售退货/返配入库
- 调拨入库

三出

- 销售出库
- 调出出库
- 采退出库





入库核心四大场景

入库四大核心场景

无单入库场景



临采越库场景



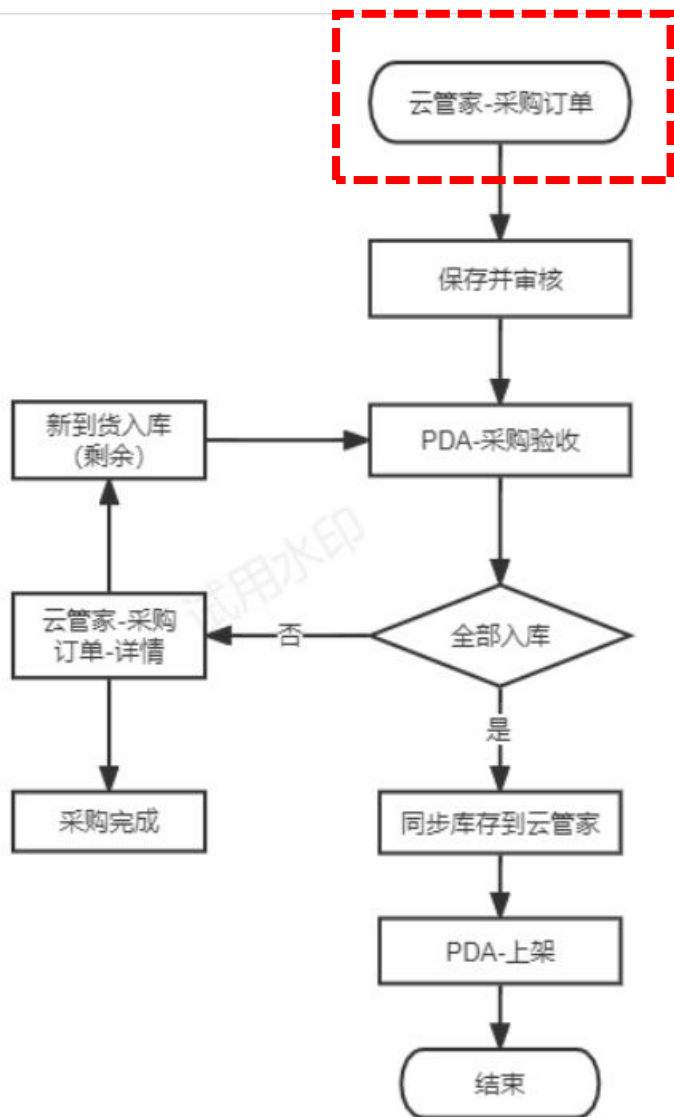
多次入库场景



验收封板



采购验收场景：无单入库



1.临时来货

仓库临时来一批商品，同时着急销售，一时间无人录入采购

2.到货数量与计划采购数量频繁出现不一致

采购单订货数量和到货数量不一致，导致验收作业大量修改返工

3.采购单无法及时录入

经销商仓库与办公室不在同一个地方，实物货已到仓库，但采购订单对应部门人员还未录入

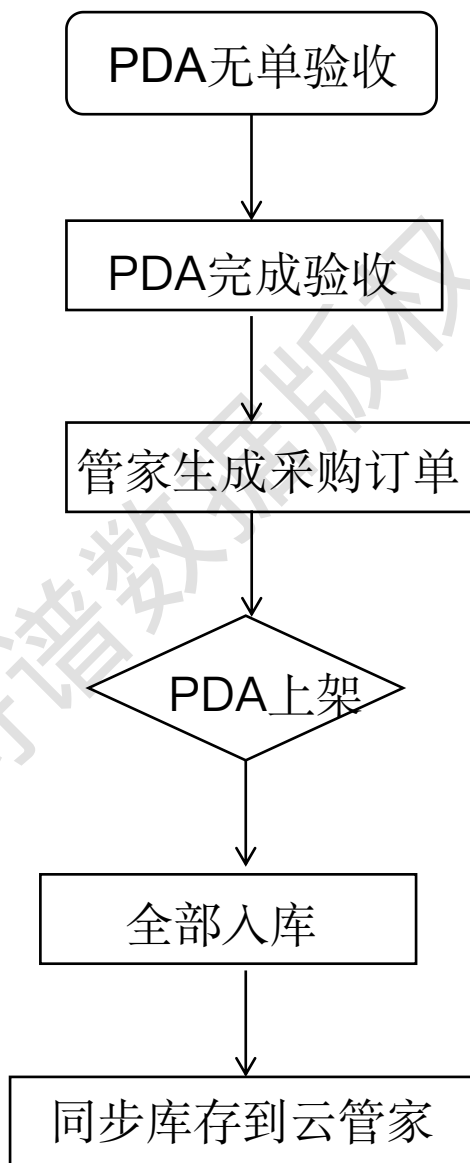
4.无专人录入采购单

人员岗位中没有专人录入采购订单，导致采购入库无法进行下去

无单入库流程



采购无单入库





入库流程：无单录入配置项

系统设置

key	value	描述
allowAutoCommitJoint	1	组合拆分单PDA提交自动审核, 0 关闭 1 启用
allowAutoCommitDamage	0	是否允许报损单提交自动审核: 0 关闭 1 启用
isMustScanToDoWork	2	新版拣货是否必须扫码才可作业: 0 关闭扫码 1 扫货位/商品 2 扫货位+商品 3 强制扫商品
allowFullPick	0	新版拣货允许在pda拣货-更多操作中按全量快速提交任务 0 关闭 1 启用 默认0
acceptanceProductionDateCheckTip		采购验收时可用有效期小于_%时pda做提示, 默认空, 空不提醒
allowBatchSkipCheck	0	是否允许PDA批量跳过复核 0 关闭 1 启用
defaultPositionNo		暂存区默认位置, 输入具体参数后拣货完成时带入PDA暂存区, 为空则不生效
centerPickAllowPrintBoxDetail	1	集中拣货时允许打印箱明细: 0 否 1 是, 默认1
allowCreateNewPurchase	1	允许无采购单时创建采购单 0 否 1 创建自动验收 2 后台审核验收
allowSplitMove	1	允许从整散货位的大单位拆分小单位商品做移库 0 否 1 是 默认0
pickBoxNumInputCondition	0	拣货箱号录入根据大中小单位属性来还是整散属性 0 大中小单位 1 整散属性 默认0
pickLocationHighlightRule	1	新版拣货作业时货位高亮规则 0 全部标红 1 只标红中间2段 (货位9位时有效) 默认0
openNewAcceptance	1	是否开通新版验收功能: 0 否 1 是
allowQuickFullPick	1	新版拣货商品明细允许快捷全量拣货: 0 否 1 是, 默认1
showPrintPalletCodeBtn	1	pda是否展示打印托盘码 0 不展示 1 展示
库存(stock)		
isNeedRetakeStock	1	是否需要复盘 0 否 1 是 默认为1
openNewSafeStockStrategy	1	是否采用新版安全库存策略 0 否 1 是 默认0

保存

1.自动验收: 可以直接通过PDA直接验收入库

2.后台审核验收: 需在PDA完成验收后台审核后完成入库

入库流程：无单录入操作流程



符原青

设置

商品信息采集

采购验收

其他验收

生成上架标签

上架

移库作业

无单录入

任务标签号/源单号/条码/名称

验收任务号: RKR0026052600008

收货中

源订单号: CD260526000005

供应商: 327测试供应商

数量: 10000整

重量: 50000kg

验收任务号: RKR0026061300003

已预约

源订单号: CD260613000001

供应商: 张兴

验收任务号: RKR0026060600001

已预约

源订单号: CD260606000001

供应商: 郝晓东门店

采购验收—无单录入

2:52

无单入库列表

新建

近30天

单据状态

RKW0026061400001

已审核

供应商 油卡充值

品质 良品

创建时间 2026-06-14 12:14:40

RKW0026061200002

已审核

供应商 海天供应商

品质 良品

创建时间 2026-06-12 09:23:01

RKW0026061200001

已审核

供应商 海天供应商

品质 良品

创建时间 2026-06-12 09:03:27

已经到底了

无单入库列表—新建

采购无单入库

新建

*供应商

请选择

*品质

请选择

备注

选择品质

良品

不良品

临期品

残次品

提交

加商品

差异提醒

当前单据供应商与主供应商不一致，是否继续验收？

取消

确定

商品名称 1L*6雪花精酿全麦啤酒1000ml

商品条码 6949352245056

规格 1L*6

包装率 1*1*6 堆叠 3*21

保质期 270天

主供应商 默认供应商

生产日期 20260615

批次号 22222

托盘

数量

入库

舟谱客户成功中国行
依次录入供应商、品质、商品

入库流程：无单录入操作流程



< 验收商品详情

商品名称 1L*6雪花精酿全麦啤酒1000ml

商品条码 6949352245056

规格 1L*6

包装率 1*1*6 堆叠 3*21

保质期 270天

主供应商 默认供应商

生产日期 20260615

批次号 22222

托盘号 01

数量 23 件

入库暂存区

良品入库暂存区 >

完成验收

加商品

验收完成后，需进行上架

上架完成后库存可以正常使用



符原青

设置

商品信息采集	采购验收	其他验收
生成上架标签	上架	移库作业
即时移库	拣货	复核
分拣任务	出库装车	盘点
库存查询	安全库存补货	库存初始化
调账单	组合单	拆分单



入库流程：无单录入操作流程

*商品名称	*单位	参考成本价	*采购价	不含税采购价	税率(%)	税额	*订单数量	*订单金额	不含税金额	入库数	操作
1 整散测试产品	袋		0	0		0.00	1 袋	0.00	0		历史
合计						¥0.00	1小	¥0.00	¥0.00		

订单总价: ¥0.00
合计: ¥0.00

- 完成验收后，云管家同步生成采购订单（已完成状态）

- 采购订单采购价金额为：上次采购价

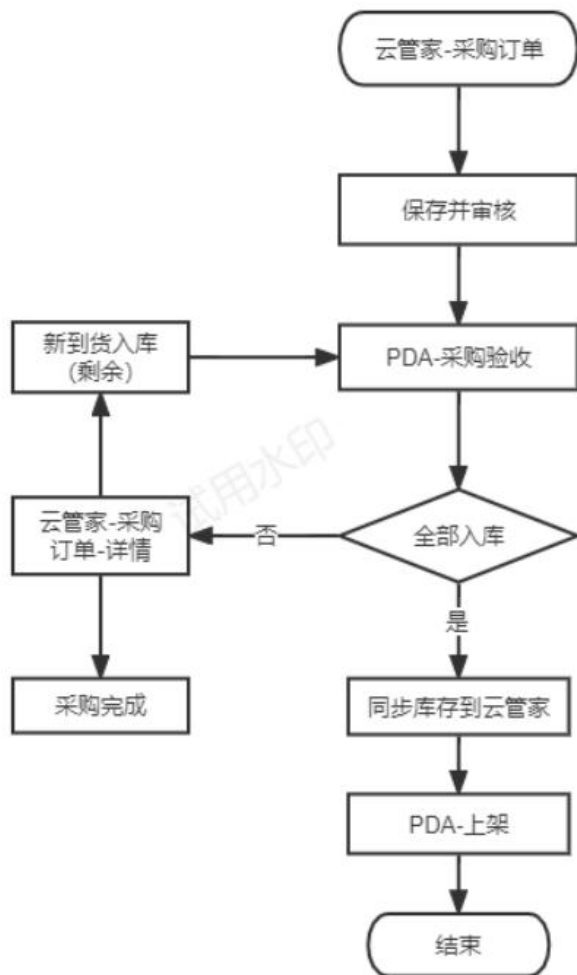
可通过云管家—资金管理—
采购结算单修改采购价

优点：验收入库场景更加灵活，告别单一入库场景

缺点：如新品入库，后期需要财务修改采购价格



采购验收场景--临采越库



快速出入库

1.销售订单有库存商品先备货，无库存商品需紧急采购，采购后快速发货

部分订单仓库部分有货，但部分没货，需要就近采购，采购后直接装车送货；

2.仓库没货，需借调货、送货，快进快出

仓库存货数量不够，先需借调别的仓库货，司机拉到借调的货，直接送货

3.同一张订单要出多品质商品货

门店要货需要有良品与临期品同时出货

入库流程：临采越库



线下主要作业流程为云仓部分先拣，临采货回来后，线下自行分货处理、并板、装车，然后后台补录对应的临采出库数据



入库流程：临采越库三大配置项

- 设置—出入库设置—云仓单据允许多次库存
- 设置—开单控制—多仓控制 *开启有订单不能关闭
- 设置—配送设置—退货/返配配置

舟谱云管家 专业版

常用功能 > 档案管理 > 采销管理 > 仓配管理 > 资金管理 > 财务管理 > 对账助手 > 市场营销 > 员工考核 > 配管家 > 舟谱大屏 > 数据报表 > 应用中心 > 设置

采销设置

开单价格设置
开单偏好设置
开单显示及备注
开单控制
商品设置
营销设置
审核设置
拣货设置
出入库设置
配送设置
采购设置
时间精度设置

云仓单据允许多次出库
开启云仓多品质开单
允许入库单反入库时按实际入库数据填写

3. 计算商品在各客户下最平均每次的销售数量
另：
若商品在30天内无销售，则不受销售上限约束
销售上限不设默认值，若未设置则全部商品都不受约束

web端开单数量设置
体食行业品类众多，开单时数量多为1，勾选后可将数量默认填写为1

订单权限控制
订单列表按仓库权限展示

多仓控制
启用多仓销售
同一张销售单据可以添加多个仓库的商品
注：开启多仓销售后，一旦产生多仓订单，则不能再关闭多仓销售开关

退货控制
从未销售商品不允许退货
App和PC端开退货订单时，如果商品从未销售过，那么订单无法提交和审核。
App退货支持关联原单

常用功能 > 档案管理 > 采销管理 > 仓配管理 > 资金管理 > 财务管理 > 对账助手 > 市场营销 > 员工考核 > 配管家 > 舟谱大屏 > 数据报表 > 应用中心 > 设置

采销设置

开单价格设置
开单偏好设置
开单显示及备注
开单控制
商品设置
营销设置
审核设置
拣货设置
出入库设置
配送设置
采购设置
时间精度设置

司机APP签收结果需PC二次确认
全量签收
缺货签收
拒收
签收改结算单价
返配订单备注来源
源订单 配送单
签收记忆设置
访销订单选择的司机、车辆会在后续创建时记忆；关闭后不再记忆
签收时不校验最低售价或成本价

反签收设置
访销订单部分签收，且返配商品已入库时，司机端不可反签收
访销订单、退单反签收时，按实际签收数量作为反签收数据

WMS退货到车设置
缺货签收、拒收时允许使用退货到其他仓库、车辆

舟谱客户成功中国行

签收拍照设置
司机签收强制拍照



入库流程：临采越库操作流程

- 云管家开单时可在明细行选择不一样销售仓库或不同的商品品质下单

创建访销订单

*客户: 同步客户33 *业务员: 张东亚 *部门: 业务部 *销售仓库: 四组云仓-良品 单据日期: 2026-06-16 预配送日期: 2026-06-16

欠款: ¥13,600.00 先到期先出

预配送时间: 开始... 结束时间 送货司机: 送货车辆: 收货地址: 付款方式: 现结 打印模板:

是否加急: 否 票据类型: 不开票 备注: 0/500 自定义

物料回收 智能导入 智能粘贴

拣货排序 改订单金额时变更数量 按小单位销售 快捷键说明

*商品名称	销售仓库	云仓品质	营销类型	类别	品牌	口味属性	条形码	规格	保质期	单位换算	操作
1 郑州鱼丸	四组云仓	良品		冻品类	冻品				365天	1箱=50包	新增 复制 删除 历史
2	主仓库W	-29箱									新增 删除
3	临期仓										新增 删除
4											新增 删除
5											新增 删除
6											新增 删除
7											新增 删除

云仓品质 营销类型

良品 131箱

不良品 0

临期品 0

残次品 0



入库流程：临采越库操作流程

创建访销订单 X

访销订单详情 货款 出库单 出库单

XD260616000001 符原青 2026-06-

*客户: 徐慧客户 *业务员: 符原青 *部门: 实施四组测试账号 *销售仓库: 四组云仓-良

欠款: ¥-1,200.00 先到期先出

预配时间: 开始... 结束时间 送货司机: 送货车辆: 收货地址:

是否加急: 否 票据类型: 不开票 备注:

拣货排序

*商品名称	销售仓库	云仓品质	营销类型	类别	品牌
1 0添加番茄沙司120g 从未销售	四组云仓-良品	良品		海天系列	海天
2 *金磨坊汤泡臭豆腐(香辣味)72g 从未销售	临期仓			豆制品 素食类	金磨坊

合计

5:12 符原青 设置

商品信息采集 采购验收 其他验收

生成上架标签 上架 移库作业

即时移库 拣货 复核

分拣任务 出库装车 盘点

库存查询 安全库存补货 库存初始化

调账单 组合单 拆分单

报损单 验收历史 拣货历史

移库历史 单据暂存区 仓库审核

单据审核以后，会形成两张出库单：

- 云仓部分发往wms仓处理，按正常的波次、拣货流程处理
- 非云仓部分在管家侧处理，正常走云管家的出库流程

创建访销订单 X

访销订单详情 货款 出库单 出库单

XD260616000001 符原青 2026-06-16 17:02:05 查看日志 创建 复制 转为 打印 远程打印 上传附件

出库单号: CK260616000001 原订单号: XD260616000001 客户: 徐慧客户 创建人: 符原青 创建日期: 2026-06-16 17:02:07 状态: 待出库

订单类型: 销售订单 仓库: 四组云仓 预配日期: 2026-06-16 备注: 0/500 出库时间: 2026-06-16

送货车辆: 送货司机: 协送员:

商品明细

商品名称	小单位条码	大单位条码	单位换算	单位	出货仓库	订单数量	期望生产日期	期望批次号	出库数量	生产日期	操作
1 *金磨坊汤泡臭豆腐(...	6925678119790	16925678119384	1箱=40包	箱	临期仓	2	2026-04-23		2		查看明细

合计商品: 1个

整: 2 中: 0 散: 0

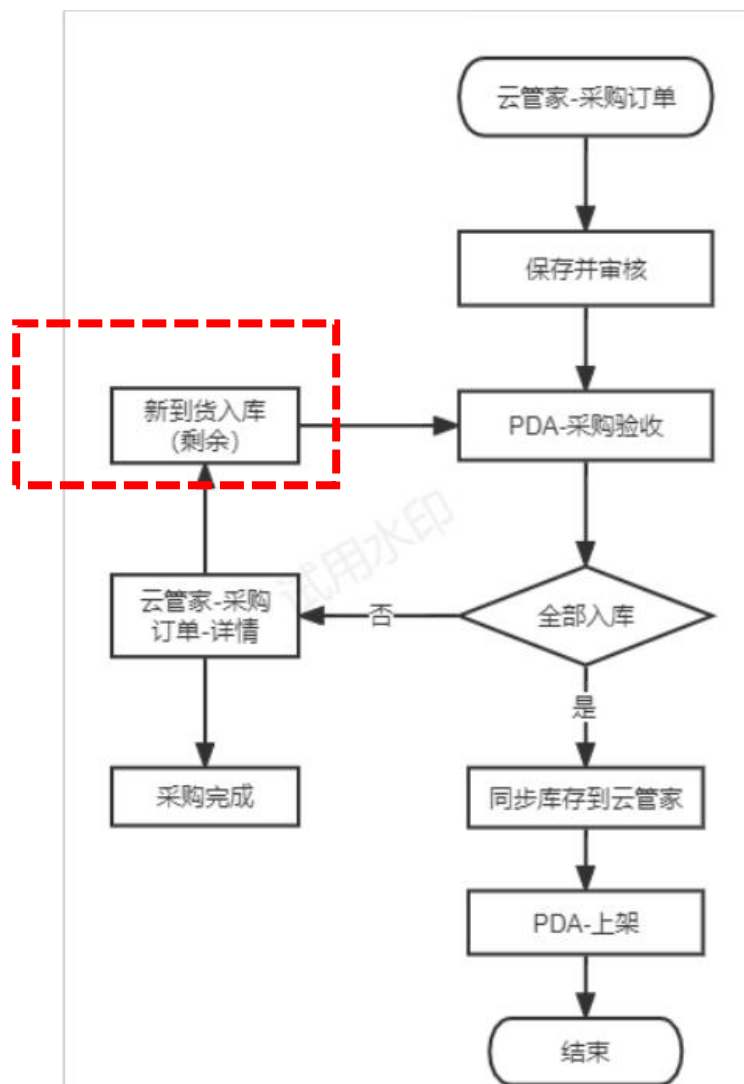
优点：多仓销售、商品快进快出、临采解决方案

缺点：返配订单不能直接选云仓

舟谱客户成功中国行



入库流程：多次入库&验收封板



1.厂家分批到货/漏发

同一张采购订单，厂家发货时候分批次进行发货，分批次到达仓库收货

2.到货商品有损坏，后期补发货

到货时候有商品损坏，厂家会补发对应数量商品



入库流程：多次验收入库配置项



舟谱云管家 专业版

常用功能 > 档案管理 > 采销管理 > 仓配管理 > 资金管理 > 财务管理 > 对账助手 > 市场营销 > 员工考核 > 配管家 > 舟谱大屏 > 数据报表 > 应用中心 > 设置

采销设置

开单价格设置
开单偏好设置
开单显示及备注
开单控制
商品设置
营销设置
审核设置
拣货设置
出入库设置
配送设置
采购设置
时间精度设置

采购订单缺量入库情况下，会记录为部分入库状态，支持手动创建新的入库单或手动置为已完成。
部分验收时自动触发新到货入库
云仓单据允许多次出库
开启云仓多品质开单
允许入库单反入库时按实际入库数据填写
常规仓的调拨订单在入库时需要入库确认
访销订单允许超量出库

保存

- 设置—采销设置—出入库设置—部分验收时自动触发新到货入库

入库流程：多次入库操作



常用功能

档案管理

采销管理

仓配管理

资金管理

财务管理

对账助手

市场营销

员工考核

C 采购订单 ×

创建时间 2026-05-18 2026-06-16 供应商: 商品: 单据号: 更多选项 查询 重置

全部 (77) 待审核 (0) 待入库 (7) 部分入库 (4) 已完成 (52) 已取消 (14)

单据编号	供应商	供应类别	经办人	仓库	状态	订单金额	入库金额	已结款	未结款	审核时间	单据日期	操作
1 CD260613000001	张兴	二级	张兴	四组云仓	部分入库	10,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00	2026-06-13 1...	2026-06-13 1...	打印 复制
2 CD260526000002	郑云仓供应	郑云仓供应商	刘俊良	四组云仓	部分入库	25,000.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2026-05-26 0...	2026-05-26 0...	打印 复制
3 CD260523000014	海天供应		刘俊良	四组云仓	部分入库	0.00	0.00	0.00	0.00	2026-05-23 1...	2026-05-23 1...	打印 复制
4 CD260523000012	郑州云仓											

总计 已选择0条记录

C 采购订单 × C 采购订单详情 ×

采购订单详情 货款 入库单 入库单

CD260613000001 张兴 2026-06-13 15:46:49 查看日志 创建 复制 转单为 导出 打印(0) 上传附件

*供应商: 张兴 *经办人: 张兴 *部门: 实施四组测试账号 *仓库: 四组云仓-良品 单据日期: 2026-06-13 票据类型: 专用发票

应付余额: ¥7,500.00 预付余额: ¥0.00

备注: 0/500 自定义

*商品名称	*单位	参考成本价	*采购价	不含税采购价	税率(%)	税额	*订单数量	*订单金额	已结款	未结款	操作
1 张三1	箱	15	15	13.2743	13	172.57	100 箱	1500	1327.43	0箱 0.00	历史
2 张三2	箱	15	15	13.2743	13	172.57	100 箱	1500	1327.43	0箱 0.00	历史
3 张三3	箱	15	15	13.2743	13	862.83	500 箱	7500	6637.17	500箱 7500.00	历史
合计						¥1207.97	700大	¥10,500.00	¥9292.03	7500.00	

订单总价: ¥10,500.00 合计: ¥10,500.00

取消新到货入库 新到货入库 采购完成 反审核

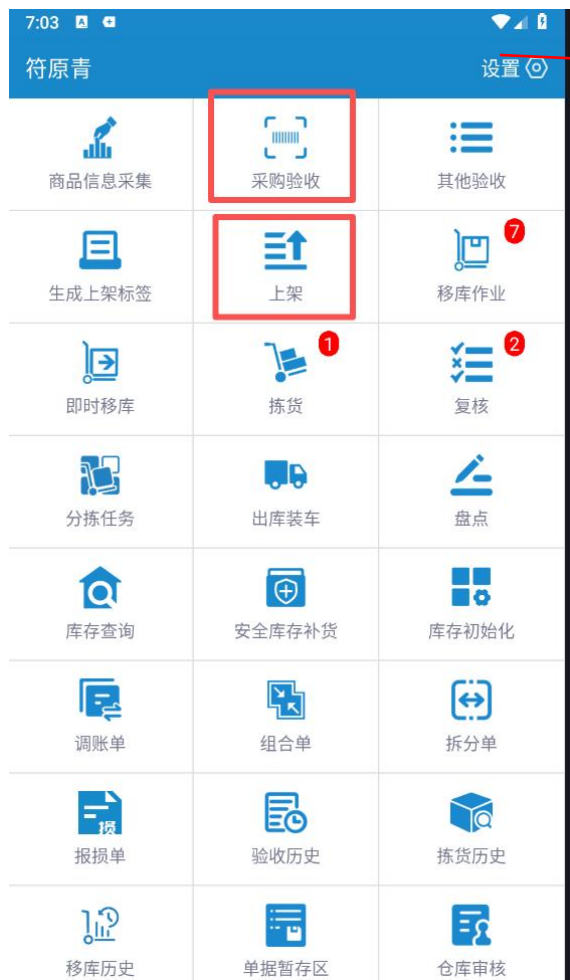
到货完成操作

后期来货操作

后期货不来了



入库流程：多次入库操作&验收封板



每次点击新到货入库云仓就会生成采购验收任务



入库流程：多次入库操作&验收封板

7.08

托盘封板

托盘

托盘封板 验收任务号: RKR0026052600008

托盘编号: 001

托盘已收商品: 500.0

商品名称	生产日期	数量
327汽水*1瓶	2026-05-19	500箱

封板确定

< 已验收商品

输入商品名称/条码/托盘号

商品名称	数量	托盘号	操作
327汽水*1瓶	500	002(已封板)	撤销
327汽水*1瓶	500	001(已封板)	撤销

合计: 1品种 2整

封板用途:

1.边验收边上架

用于收货区位置小，验收货品放不下

货品库存量小

2.验收单品数量多，快速核对

同一单品单次大量到货，验收人员通过边验收边封板进行操作，后期方便直接核对托数

优点：收货方便核对、验收上架更灵活

2

出库流程

舟谱客户成功中国行

三进

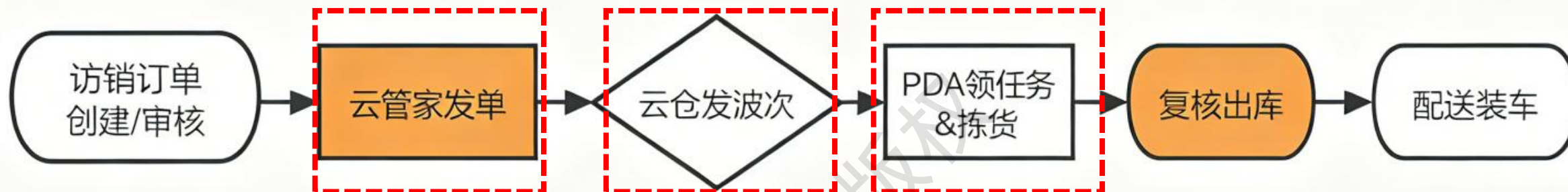
- 采购入库
- 销售退货/返配入库
- 调拨入库

三出

- 销售出库
- 调出出库
- 采退出库

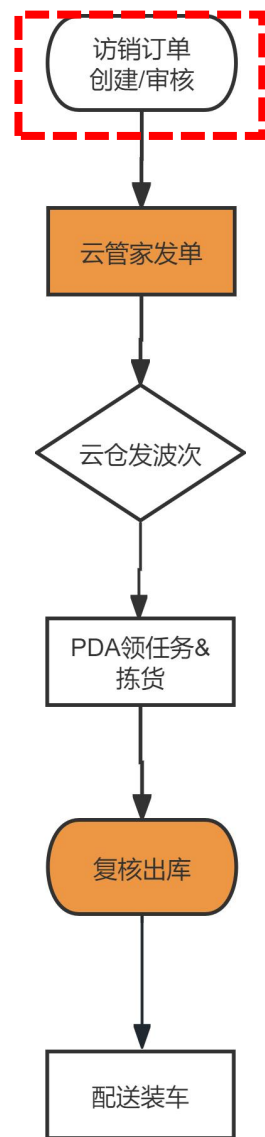


销售出库流程概况



- 1.云管家创建对应访销订单完成审核
- 2.确认拣货后需要从管家至云仓
- 3.云仓根据对应单据生成拣货波次
- 4.PDA领取拣货任务进行拣货
- 5.PDA扫码复核出库
- 6.司机装车配送

出库流程--发单模式



1. 门店对送货数量和时效要求高，部分商品要保持一定量库存（占货模式）

经销商与门店有协议，门店报货后需第一时间足量送到，经销商会担心部门商品库存不足导致无法满足订单送货

2. 销售订单需占用库存，但又不需要及时送货

因特殊原因（配线线路、门店接货时间）等影响，订单需先占用库存，但无需提前拣货



出库流程--发单模式配置

舟谱云管家 专业版

查七日内单据 | 输入单号模糊查询 | 高级查询 | 消息 | 导出/导入 | 符原青 (实施四组测试账号) | 切换公司

常用功能 > 档案管理 > 采销管理 > 仓配管理 > 资金管理 > 财务管理 > 对账助手 > 市场营销 > 员工考核 > 配管家 > 舟谱大屏 > 数据报表 > 应用中心 > **设置**

采销设置 ×

开单价格设置
开单偏好设置
开单显示及备注
开单控制
商品设置
营销设置
审核设置
拣货设置
出入库设置
配送设置
采购设置
时间精度设置

☒ 已打印调拨订单支持APP反审核
勾选后，后台已打印的调拨订单，APP端也可以反审核

☐ 已出库访销订单支持反审核
勾选后，已出库的访销订单不需要仓管人员反出库，文员反审核后，出库单状态为已取消

☐ 已完成的采购支持反审核
勾选后，已完成的采购订单不需要仓管人员反入库，文员反审核后，入库单状态为已取消

☐ 访销订单关联拣货单时不支持反审核
勾选后，有（待拣货、拣货中、已拣货）状态的关联的访销订单不可被反审核，关联的单据状态为待出库的访销订单。

审核设置

☒ 当后台审核访销订单时库存不足，可拆分订单

☒ 允许自主拆单

☐ 随单物料押金必须全额预收，订单才允许审核

审核发单设置 订单审核通过后仅占用库存，执行发单确认后才生成出库单

☒ 云管家访销订单增加发单确认

APP端人工审核订单后，自动发单

APP端提交订单，自动审核通过后 **手动发单**

自动发单
手动发单

保存

• 设置—采销设置—审核设置—云管家访销订单新增加发单确认

舟谱客户成功中国行

- 订单审核通过后仅**占用库存**，执行发单确认后云仓才**生成波次**



出库流程--发单模式操作

舟谱云管家 专业版

查七日内单据 | 输入单据编号查询 | 高级查询 | 消息 | 导出/导入 | 符原青 (实施四组测试账号) | 切换公司

常用功能 > 创建访销订单 × 访销订单 ×

访销订单详情 货款

XD26061 非专属仓库 2026-06-17 13:25:42 查看日志 创建 复制 转单为 导出 打印(O) 远程打印 上传附件

*客户: 张三酒业 *业务员: 张兴 *部门: 实施四组测试账号 *销售仓库: 四组云仓-食品 单据日期: 2026-06-17 预配送日期: 2026-06-17 待发单

欠款: ¥366.00 最大欠款额度: ¥999,999,999.00 挂账 先到期先出

预配送时间: 开始... 结束时间 送货司机: 送货车辆: 收货地址: 付款方式: 挂账 打印模板:

是否加急: 否 票据类型: 不开票 备注: 0/500 标记 超级标记 自定义

拆货排序

*商品名称	销售仓库	云仓品质	营销类型	类别	品牌	口味属性	条形码	规格	保质期	单位换算	*单位	操作
1 荔枝茶饮	四组云仓-食品	食品		可口可乐	益海嘉里				365天	1箱=12瓶	箱	历史
合计												

订单总价: ¥22.00 随单费用: ¥0.00 合计: ¥22.00

反审核 取消订单 发单

- 访销订单审核同步生成发单选项
- 可根据业务场景选择发单时间
- 同时也支持批量发单

档案管理 > 采销管理 > 仓配管理 > 资金管理 > 财务管理 > 对账助手 > 市场营销 > 员工考核 > 配管家 > 舟谱大屏 > 数据报表 > 应用中心 > 设置

全部 (58) 待审核 (4) 待发单 (1) 待出库 (10) 部分出库 (2) 待签收 (17) 已完成 (19) 已取消 (5)

单据编号	单据来源	客户	业务员	仓库	状态	订单金额	出库金额	签收金额	已结款	未结款	审核时间	备注
1	XD260617000002	线下	张三酒业	张兴	四组云仓	待发单	22.00	0.00	0.00	0.00	2026-06-17 1...	
总计						¥ 22.00	¥ 0.00	¥ 0.00	¥ 0.00	¥ 0.00		

已选择1条记录

追加备注 批量标记 合并订单 批量打印

共1条记录 < 1 >

批量操作

- 批量导入
- 批量打印
- 远程打印
- 远程打印-多机
- 追加备注
- 批量审核
- 批量反审核
- 批量发单
- 批量标记

舟谱客户成功中国行

出库流程--发单模式操作



舟谱数据 | 四组云仓

下载中心 | 帮助: 教学视频 | 热线: 4006980600 | QQ咨询: 4006980600 | 符原青

基础资料 > 仓库资料 > 入库管理 > 出库管理 > 出库作业 > **波次创建** > 波次分配 > 移库 > 拣货 > 复核 > 装车 > 出库截单

波次创建

输入编号或外部编号 商品条码/商品编号/商品名称 单据类型 配送方式 客户 品质 配送方式 加急单 状态 操作

线路 请输入备注 司机 车辆 业务员

调入仓 接收时间 追加客户 2026-06-17 00:00:00 2026-06-17 23:59:59 加急 有备注 指定生产日期

出库单号	重量	线路	数量	体积	客户	备注	单据类型	品项数	源单开单时间	张兴
1 ☒ CKX3026061700001	3kg	长洽	1箱	0.000027m³	张三酒业		销售出库	1	2026-06-17 13:3...	张兴
2 ☐ CKX3026061600001	24kg		2件	0.000022m³	徐慧客户		销售出库	1	2026-06-16 17:0...	符原青
3 ☐ CKX3026061300005	155kg	5箱*15件	0.542471m³	烟台四和顺酒庄客户	烟台四和顺酒庄		销售出库	16	2026-06-23 14:4...	张兴
累计	3kg		1箱	0.000027m³				1		

20 第 1 共 1 页

明细

关联订单数	商品名称	商品编号	商品条码	包装率	规格	需求数量	计划出库(占用)	剩余可用库存	缺量	单位
1	荔枝茶饮	DAG1026060500002	3333	1*1*12		1	1	96	0	箱

10 第 1 共 1 页

显示1到1,共1记录

批量指定明细信息 取消缺量商品 波次策略 默认 拣货策略 默认 波次逐单拣货 波次集中拣货 生成波次 生成波次并发单

取消按钮

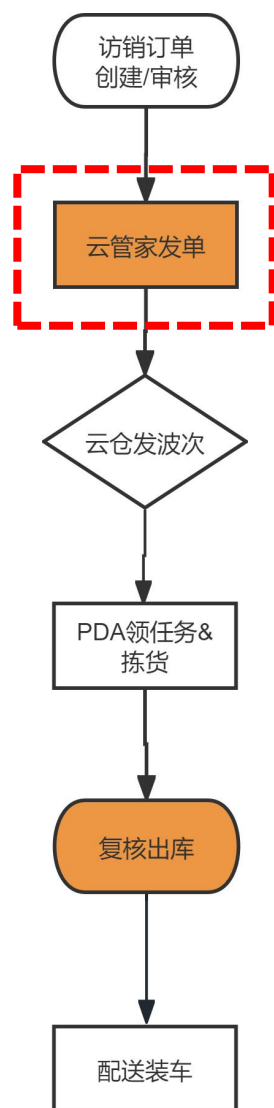
优点: 不占用效期库存解决商超占货问题

缺点: 需新增一步发单

- 云管家点击发单后通过云仓后台—出库作业—波次创建进行查看订单以及**手动生成波次**
- 如若订单为同步云仓之前，云管家可以随时进行反审核修改；如若同步云仓后，则需取消云仓订单，云管家同步取消，重新下单



出库流程--自动波次&出库效期策略



1.手动发送波次及时性差

有时间遇见加急单，手动发单受人为因素控制条件较多，不能及时发单从而影响拣货、配送
部分门店需及时送货，发波次是需第一时间发送

2.商超、特渠门店对产品效期有指定，发波次时候需指定效期

大型商超、部分特渠对效期要求高；例如要求日期高于效期三分之二



出库流程--波次策略配置&操作

舟谱数据 | 四组云仓

下载中心 | 帮助: 教学视频 | 热线: 4006980600 | QQ咨询: 4006980600 | 符原青

首页 | 系统配置 | 波次策略 | 波次创建

基础资料 | 仓库资料 | 入库管理 | 出库管理 | 出库作业 | 任务管理 | 库存管理 | 综合查询 | 报表查询 | 系统管理 | 策略中心 | 波次策略

策略名称 | 订单类型

1	销售-波次	销售订单
2	销售-波次	销售订单

自动波次策略

自动发单设置 ☐ 关

自动发单为设定哪些单据下发后系统随即发单

发单条件设置

☒ 来单即发

☐ 满足以下任意条件时发单

☐ 体积大于等于 m³时自动发单

☐ 重量大于等于 kg时自动发单

☐ 大单位件数大于等于 件时自动发单

☐ 商品行数大于等于 行时自动发单

☐ 加急任务发单

☐ 客户满足 (高于等于) 以下优先级时发单

支持多选; 条件边界值 (若有) 必填, 否则条件无效

- 开启后云管家发单后云仓自动创建波次, 无需手动点击
- 可按照对应条件设置自动发单; 如: 加急、高优先级门店等等

优点: 提高生成波次效率, 精准自动化波次, 加快出货效率

出库流程-效期出库配置&操作



舟谱数据 | 四组云仓

报表查询

系统管理

策略中心

波次策略

拣货策略

上架策略

补货策略

安全库存策略

效期出库策略

暂存区分配策略

拣货动线策略

效期出库策略

出库效期策略配置中心

	客户名称	商品	出库单类型	效期商品出库策略 (按到期百分比)	效期商品出库策略 (按到期天数)	效期商品出库策略 (后进先出)	是否调剂	最大不同 效期数量	库存不足 处理方式
1	员工提成		销售出库	5			否		
2	孙致富门店	+		5			否		
3	郝晓东门店	+		5			否		
4	李隆钊门店	+		5			否		
5	信基冻库	+	销售出库	33					
6	HEC	已选择1个商品	销售出库		480				
7	+	+							
8	+	+							
9	+	+							
10	+	+							

保存

导入

批量导入

第一步 下载模板, 按照模板(注意批注信息)填写导入文件:
点击下载模板

第二步 选择要导入的Excel文档, 然后点击“导入”按钮:
选择文件 导入

关闭

- 云仓—策略中心—效期出库策略可进行对应配置
- 针对不一样的门店、门店不一样的商品、销售和调拨类型都可以单据去设置策略
- 可以通过表格模板导入对应策略



出库流程--效期出库配置&操作

首页 效期出库策略 ×

出库效期策略配置中心

序号	出库单类型	效期商品出库策略 (按到期百分比) ?	效期商品出库策略 (按到期天数)	效期商品出库策略 (后进先出)	是否
1	销售出库	5			是
2		5			是
3		5			是
4		5			是
5	销售出库	33			是
6	商品		480		是
7					
8					
9					
10					

保存

效期出库三大策略（三选一使用）：

1.按到期百分比：

例如:门店要三分之一的商品到期百分比设置成66，门店要四分之一的商品到期百分比设置成75

2.按到期天数：

例如：到期45天

3.后进先出：

按照生产日期先出新日期的货

舟谱客户成功中国行



出库流程--效期出库配置&操作

各配置中心					
商品出库策略 (先进先出)	是否调剂	最大不同 效期数量 ②	库存不足 处理方式 ②	单位限制 ②	操作
	否	2	不允许出库	不限制	+ -
	否		不允许出库		+ -
	否		最老到最新		+ -
	否		最新到最老		+ -
	否		库存量多到少		+ -
	否	2	库存量少到多		+ -
	否				+ -
					+ -
					+ -
					+ -
					+ -
					+ -

效期出库三大策略辅助条件:

1.最大不同效期数量:

允许订单匹配库存时使用的不同效期批次数量上限。为空表示不限制。

2.库存不足处理方式:

当允许不同效期数量有值时，此项才可编辑

不允许出库:该明细在生成拣货时不参与定位

最老到最新:取最老的1个库存参与定位

最新到最老:取最新的1个库存参与定位

库存量多到少:取库存量最多的1个库存参与定位

库存量少到多:取库存量最少的1个库存参与定位

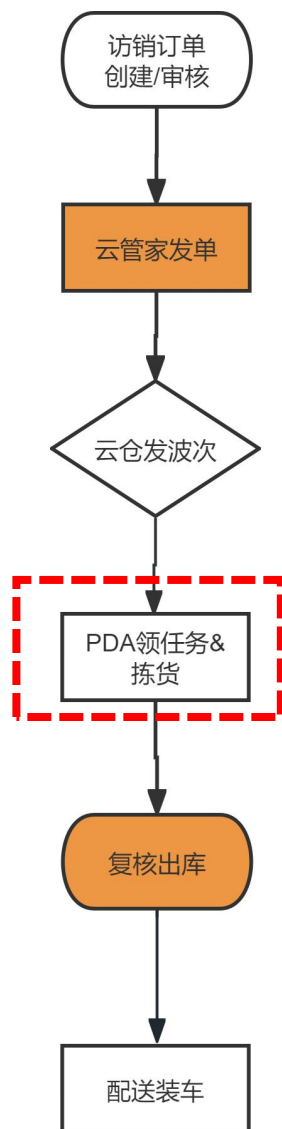
3.单位限制

启用后，对应客户商品的订单仅允许出大、中单位包装;小单位库存不参与出库

优点: 解决特殊门店按效期出库问题 精确效期出库 降低货损



出库流程--拣货模式

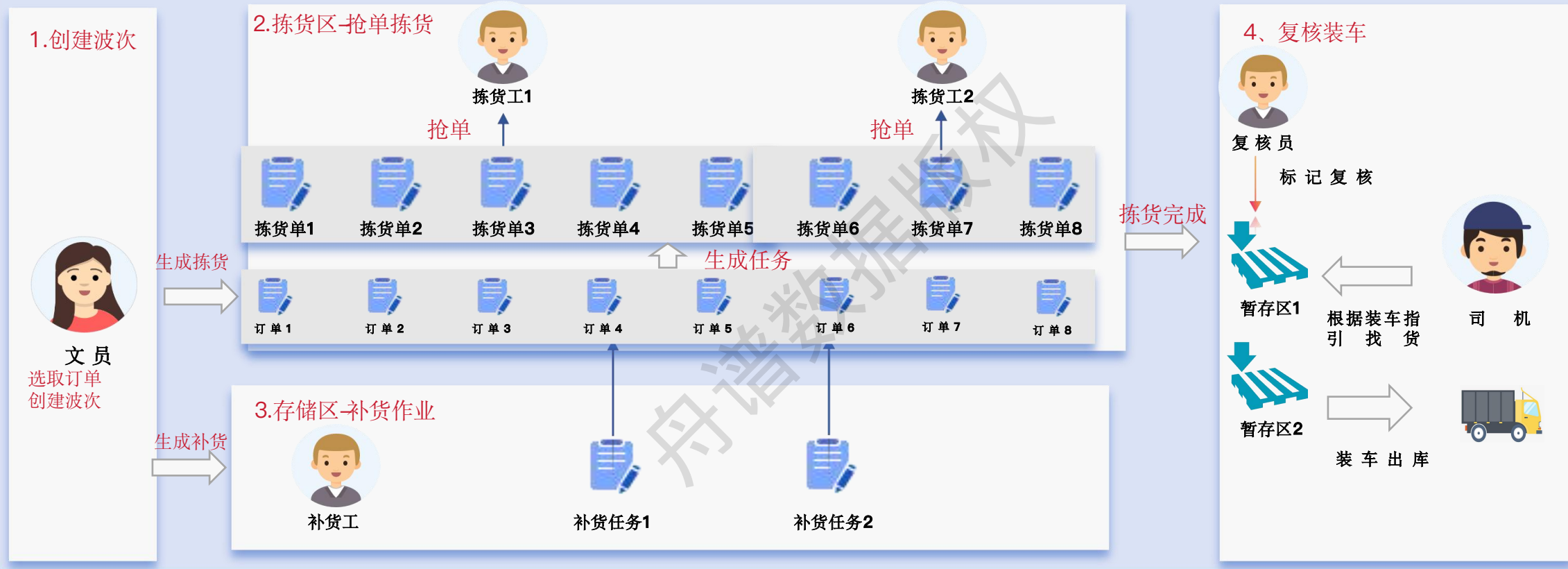


拣货六大模式



出库流程--拣货模式：①全场逐单拣货

标准版：创建波次 → 拣货 → 补货 → 复核 → 装车 → 配送

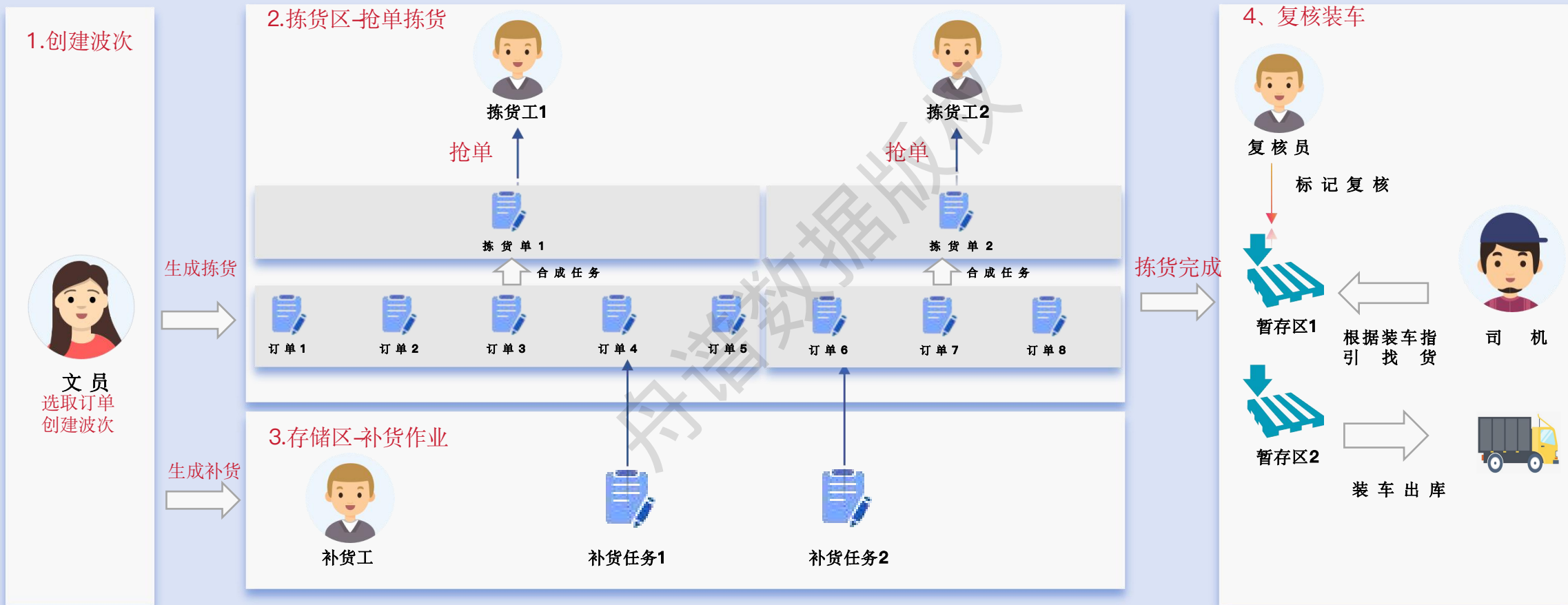


适用场景:拣货区域3000平以下仓库，库内作业场景相对简单的场景（调料客户选择多）



出库流程--拣货模式：②全场集中拣货

标准版：创建波次 → 集中拣货 → 补货 → 复核 → 装车 → 配送



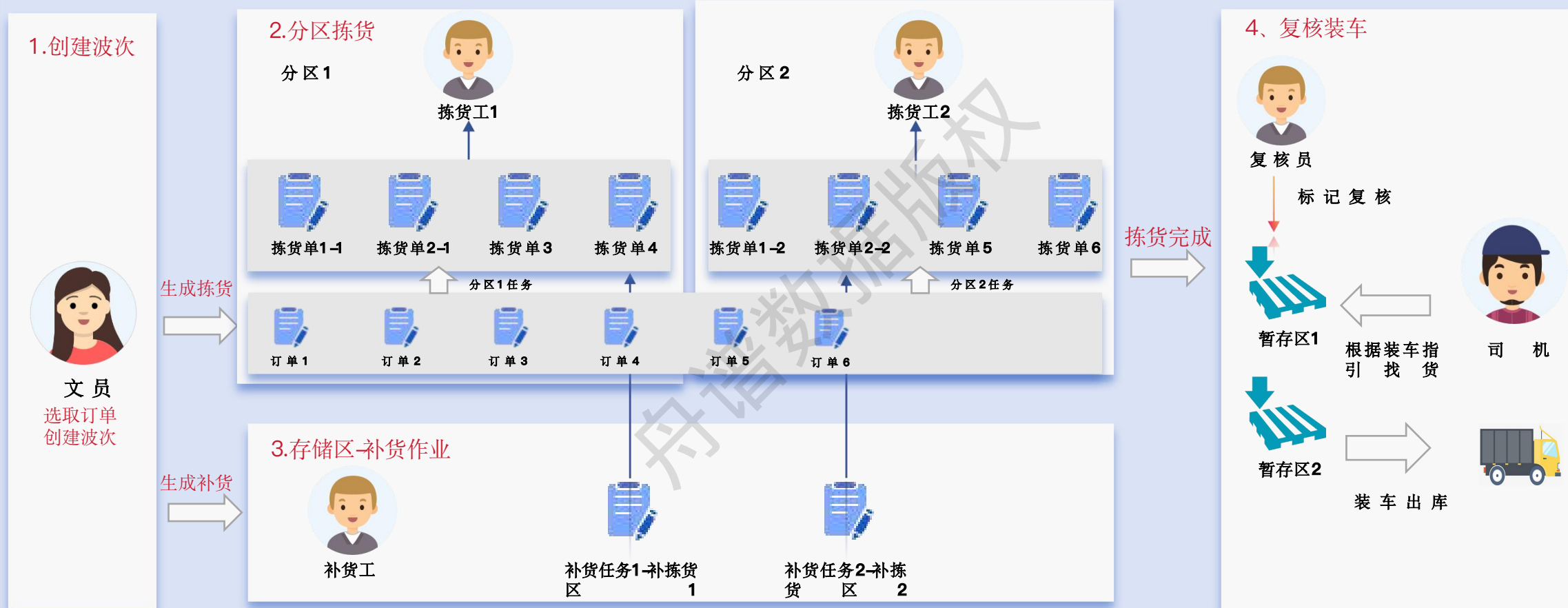
适用于水饮、啤酒行业、商品行数较少的作业模式

舟谱客户成功中国行



出库流程--拣货模式：③分区逐单拣货

标准版：创建波次 → 分区拣货 → 补货 → 复核、集货 → 装车 → 配送



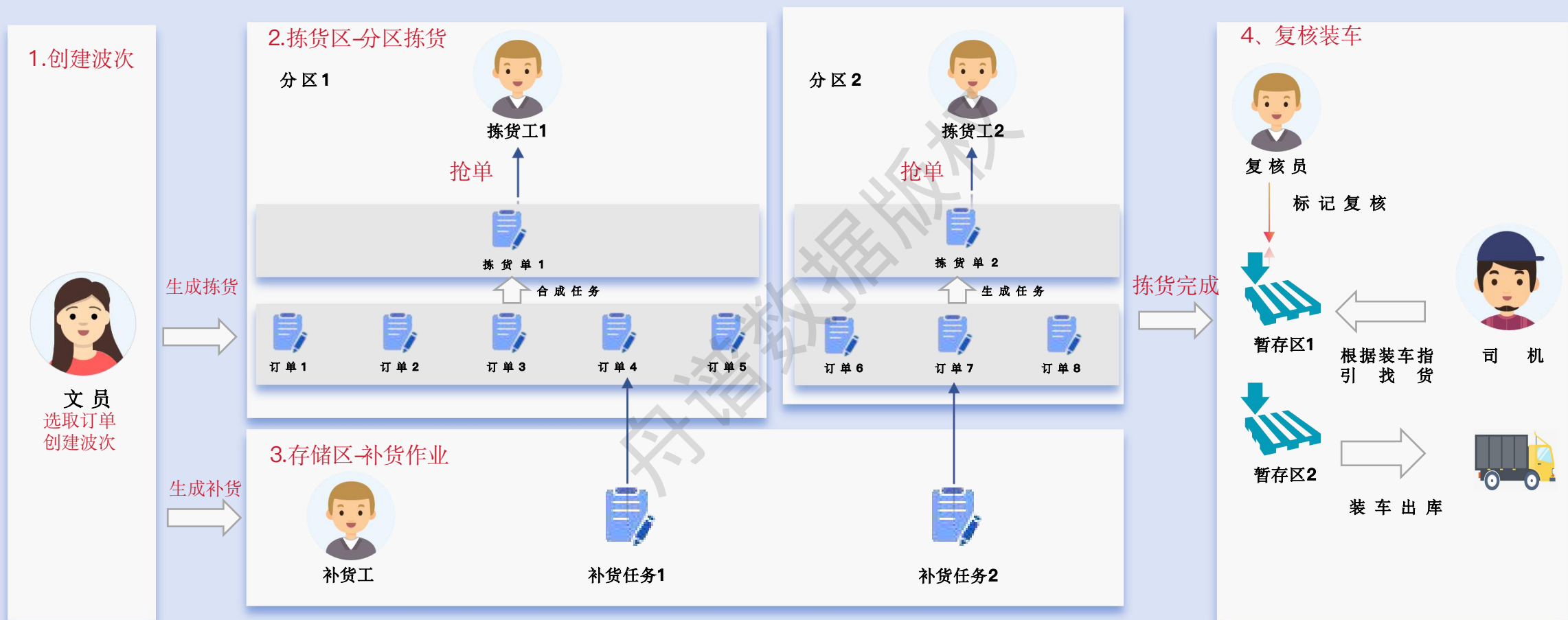
适用于中大型仓库5000平以上或多楼层或多库区作业模式（调料客户选择多）

舟谱客户成功中国行



出库流程--拣货模式：④分区集中拣货

分区标准版：创建波次 → 分区拆单拣货 → 补货 → 复核 → 装车 → 配送



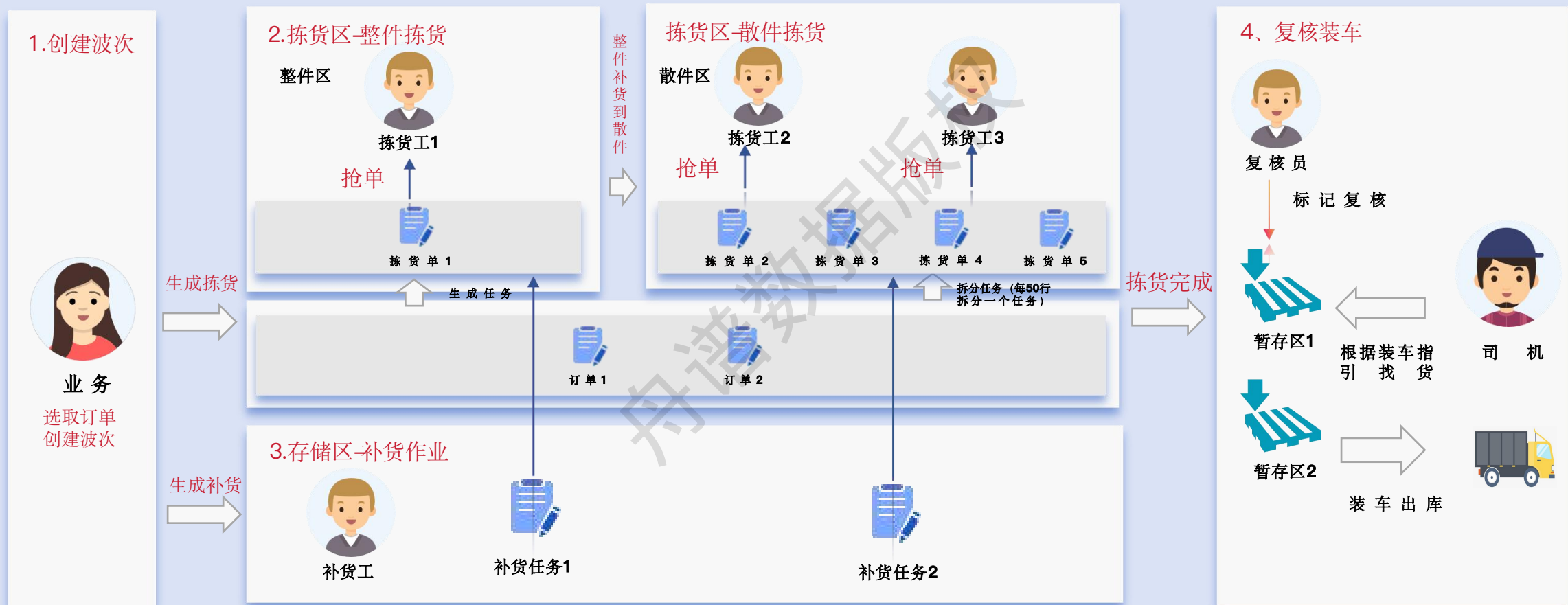
适用于多楼层或者多温区作业场景；如有冻品、保鲜品等等

舟谱客户成功中国行

出库流程--拣货模式：⑤分整散区、整件集中、散件分区逐单拣货



分区标准版：创建波次 → 分区拆单拣货 → 补货 → 复核 → 装车 → 配送



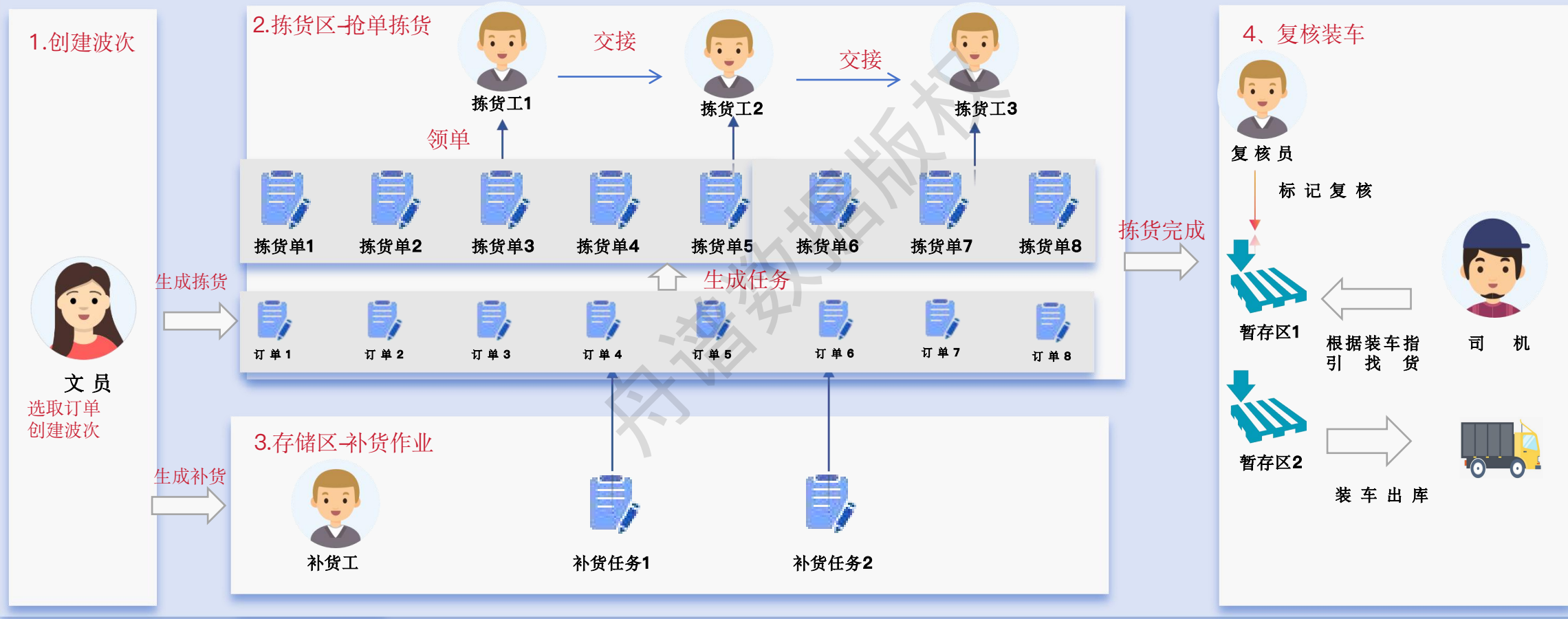
适用于多品类或者重货整散分区场景；如仓库米面粮油

舟谱客户成功中国行



出库流程--拣货模式：⑥串行拣货（接力拣货）

标准版：创建波次 → 拣货 → 补货 → 复核 → 装车 → 配送



适用于中大型仓库5000平以上或多楼层或商品种类多作业模式

舟谱客户成功中国行



出库流程--拣货模式汇总

拣货模式	适合场景	优点	缺点
全场逐单	拣货区域3000平以下仓库，品类较少库内作业场景相对简单的场景	无需二次分货，一张订单拣完直接复核	多订单时重复往返货架
全场集中	适用于水饮、啤酒行业、订单品项少的作业模式	拣取全部波次订单总量，减少重复搬货	拣货完成后有二次分拣过程，多出一道工序
分区逐单	适用于中大型仓库5000平以上或多楼层或多库区作业模式	仓库按区域拆分任务，拣货员固定负责一片区域，动线缩短	1. 一张订单会被拆分为多个分区任务，需要汇总合并货品 2. 多人拣货效率不一致，部分订单会出现效率低下
分区集中	适用于多楼层或者多温区作业场景	楼层/温区独立隔离，减少人员上下楼层时间，提高拣货效率	拣货完成后有二次分拣过程，多出一道工序
分整散区、整件集中、散件分区逐单	适用于多品类或者重货整散分区场景	1. 整件货物集中批量拣取，不用反复搬运重货，降低劳动强度 2. 零散小件分区拣选，小件动线短，拣货速度快	仓库需要单独划分整件区、散件区，场地规划要求高



出库流程--拣货策略配置

舟谱数据 | 四组云仓

下载中心 | 帮助: 教学视频 | 热线: 4006980600 | QQ咨询: 4006980600 | 符原青

报表查询 | 系统管理 | 策略中心

波次策略

拣货策略

上架策略

补货策略

安全库存策略

效期出库策略

暂存区分配策略

拣货动线策略

复核策略

首页 | 拣货策略

订单类型: 全部 [查询] [重置]

	策略名称	订单类型	仓库编号	仓库名称	是否默认	操作时间	操作人	操作
1	销售-分区拣货	销售订单	01	四组云仓	☐	2026-06-10 18:14:48	张东亚	
2	122	销售订单	01				王朋成	

新增

* 策略名称:

* 订单类型:

销售订单

调拨订单

采购退货订单

关闭

添加

- 用于设置拣货中生成不一样的拣货任务，方便于给予不同人员拣货任务
- 针对不一样类型出库单设置不一样拣货策略



出库流程--拣货策略配置



4.作业区域拆分

订单单内的商品定位在不同作业区域的, 根据作业区域分为多个拣货单

适用于: 分区拣货

优点: 灵活划分拣货区域, 满足日常拣货场景

缺点: 同一张订单拆分拣货容易出现合单错误

四大拣货策略:

1.分区拣货:

订单单内的商品定位在不同库区的, 根据库区分为多个拣货单
适用于: 分区拣货

2.整散拣货:

订单内的商品有区分整散的, 根据整散属性分为多个拣货单
适用于: 分整散区拣货

3.明细拆分:

根据系统策略值以及设置含整件和散件明细规则, 按明细行数量拆分拣货单
适用于: 分区拣货、逐单拣货

出库流程--拣货封箱



< 拣货商品详情

青花汾酒20

696709611

箱号: 1

计划: 1瓶

生产: 2026-01-10

换算率: 1*1

规格: ml

实物库存: 5瓶

预下库存: 1瓶

< 拣货商品详情

青花汾酒20

696709611

箱号: 1

计划: 1瓶

生产: 2026-01-10

换算率: 1*1

规格: ml

实物库存: 5瓶

预下库存: 1瓶

封箱

箱号 1

☒ 同时打印: 商品明细

☐ 同时打印: 箱标

取消

确定

封箱

全量拣货

拣货

3-4大

测试经销商测试单据

3代表暂存区位置
4代表箱数

客户: HEC 仓库: 四组云仓 业务员: HEC 业务电话: 17691363965

单据类型: 访销订单 单据编号: XD260624000002 订单状态: 待签收 订货电话: 17337102499

序号	商品名称	生产日期	单位	到期时间	单位换算	数量	单价	金额	特渠	备注
1	测试孙致富可乐	2026-05-18	包		1件=20包	10包	9.00	90.00		
2	327汽水*1瓶	2026-06-21	瓶		1箱=24瓶	78瓶	9.00	702.00		
	小计					88		792.00		
	合计					88		792.00		

支付信息: 预收款: 0.00, 未收款: 792.00

公司地址: 西安市碑林区长安北路21号

车辆 装车单

装车单号: ZC260624000001 司机: 张兴 车辆: 车辆 协送员:

序号	订单编号	订单类型	配送序号	装车序号	客户名称	订单金额	出库数量	客户地址
1	XD260624000002	销售订单	1	2	HEC	792.00	3-4大	
2	XD260624000001	销售订单	2	1	大张超市 (城根店)	1512.00	8-8大	
	合计					销: 2304.00元	箱: 5.007496m³	

操作人: 符原青 打印时间: 2026-06-24 22:32:04 (第1次打印)

备注:

优点: 提高对货效率 减少送货误差

出库流程--PDA打印订单



拣货详情

拣货完成

单号:CKJ0026061700009

展开

搜索商品名称/条码

商品名称	计划货位	拣货数量
海尔貂毛	01-01-003-01 计划100包 已拣100包	
条码: 778899000 换算率: 1*1 生产日期: 2026-01-01 拣货完成时间: 2026-06-24 23:05:06		
海尔貂毛	01-01-003-01 计划2包 已拣2包	
条码: 778899000 换算率: 1*1 生产日期: 2026-05-01 拣货完成时间: 2026-06-17 21:08:21		

打印订单

打印标签

打印箱标

3-4大

测试经销商测试单据

客户: HEC 仓库: 四组云仓 业务员: HEC 业务电话: 17691363965

单据类型: 访销订单 单据编号: XD260624000002 订单状态: 待签收 订货电话: 17337102499

序号	商品名称	生产日期	单位	到期时间	单位换算	数量	单价	金额	特渠	备注
1	测试孙致富可乐	2026-05-18	包		1件=20包	10包	9.00	90.00		
2	327汽水*1瓶	2026-06-21	瓶		1箱=24瓶	78瓶	9.00	702.00		
		小计								
		合计								

支付信息: 预收款: 0.00, 未收款: 792.00

公司地址: 西安市碑林区长安北路21号

打印日期: 2026-06-24 (第1次打印)

整单备注:

常用功能

档案管理

采购管理

仓配管理

资金管理

财务管理

对账助手

市场营销

员工考核

配管家

舟谱大屏

数据报表

应用中心

设置

新模版设置

装车单

装车单详情

单据打印模版

报表打印模版

序号	类型	模版	关联客户数	操作
		访销订单--含到期时间	0	新增 复制 删除
		抬头三		新增 复制
		批次&生产日期	0	新增 复制 删除
		访销订单打印模版	0	新增 复制 删除
		抬头二	1	新增 复制 删除
		销售单-带金额-导入	0	新增 复制 删除
		打印设置		新增 复制
		其他设置		新增 复制
		运营设置		新增 复制
		目标设置		新增 复制
		单据打印模版		新增 复制
		单据打印模版		新增 复制
		单据打印模版		新增 复制
		单据打印模版		新增 复制

打印设置

其他设置

运营设置

app打印

公司设置

目标设置

电脑打印

采购设置

单据打印模版

模板设置

资金设置

单据打印模版

新模版设置

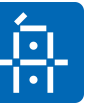
对接设置

单据打印模版

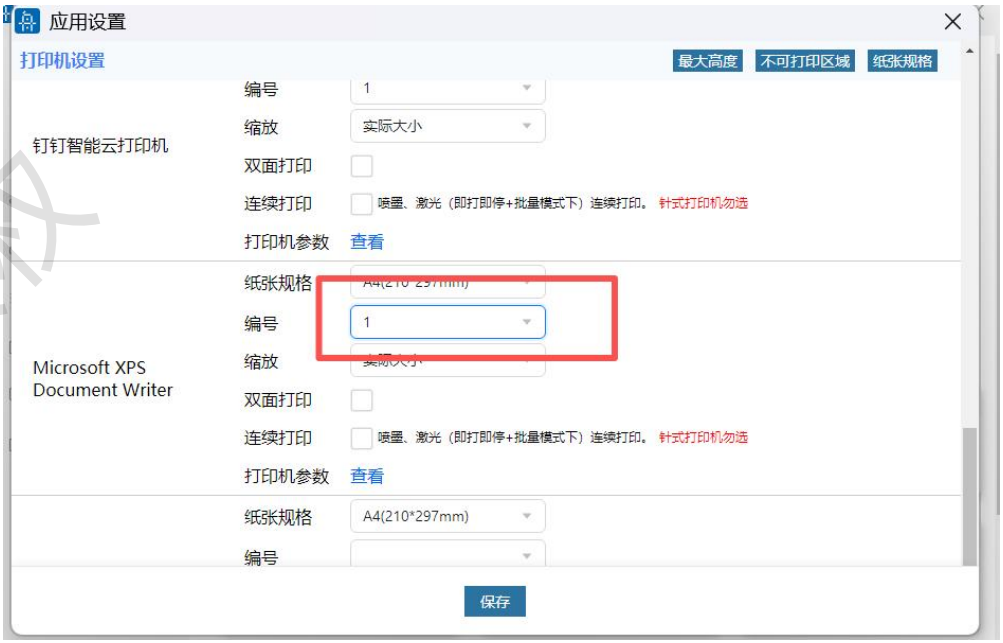
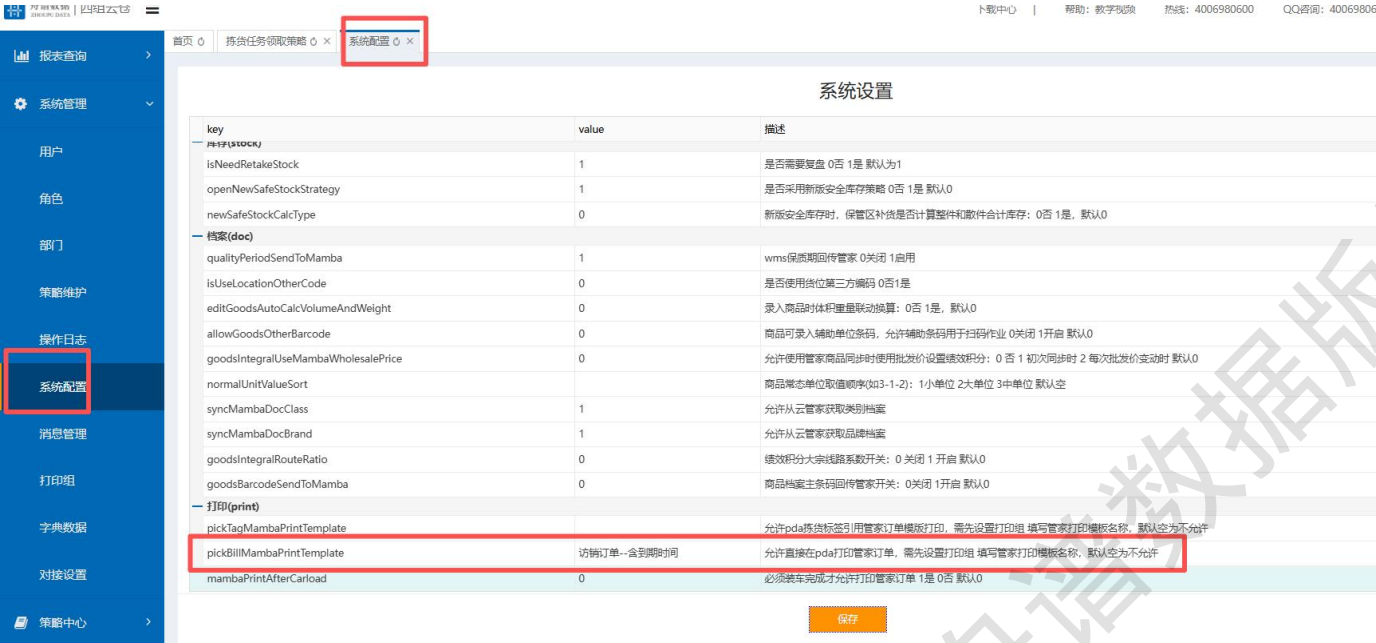
远程打印

档案设置

单据打印模版



出库流程--PDA打印订单



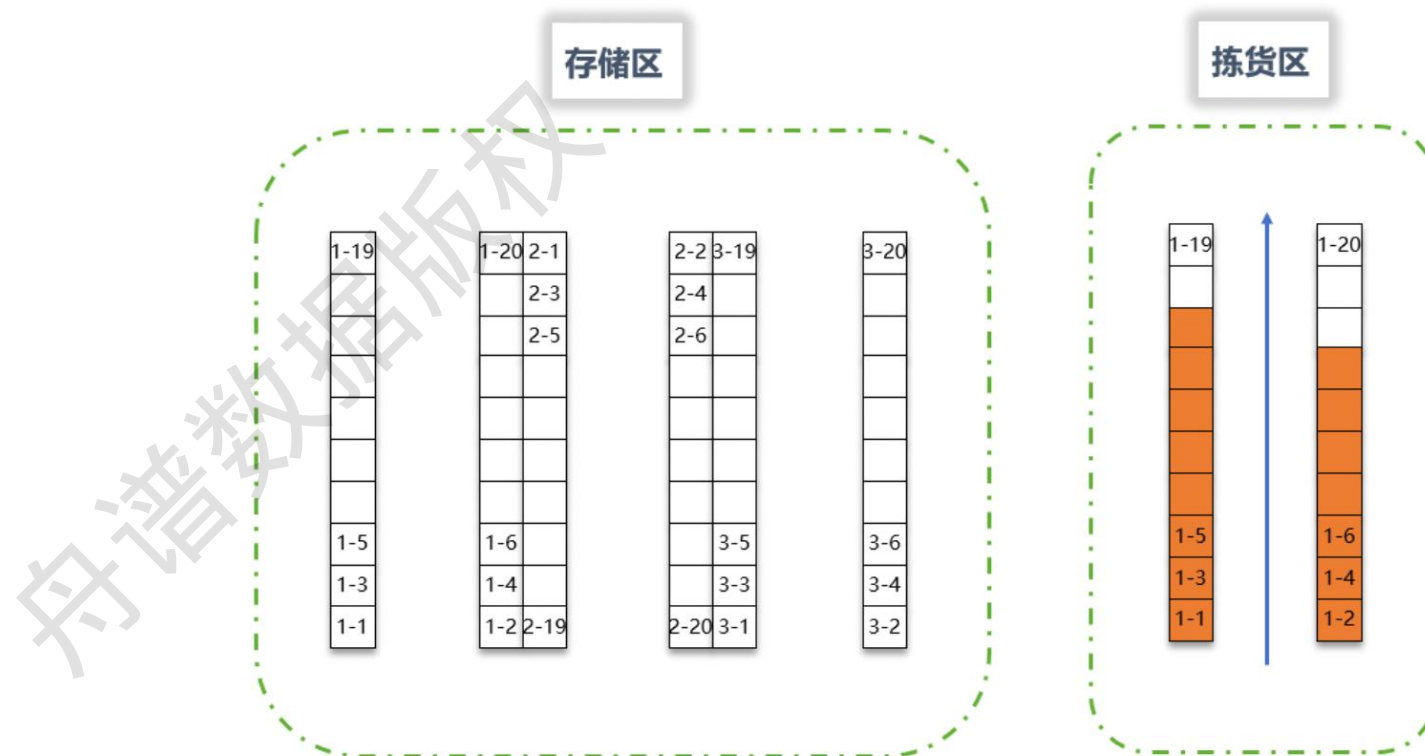
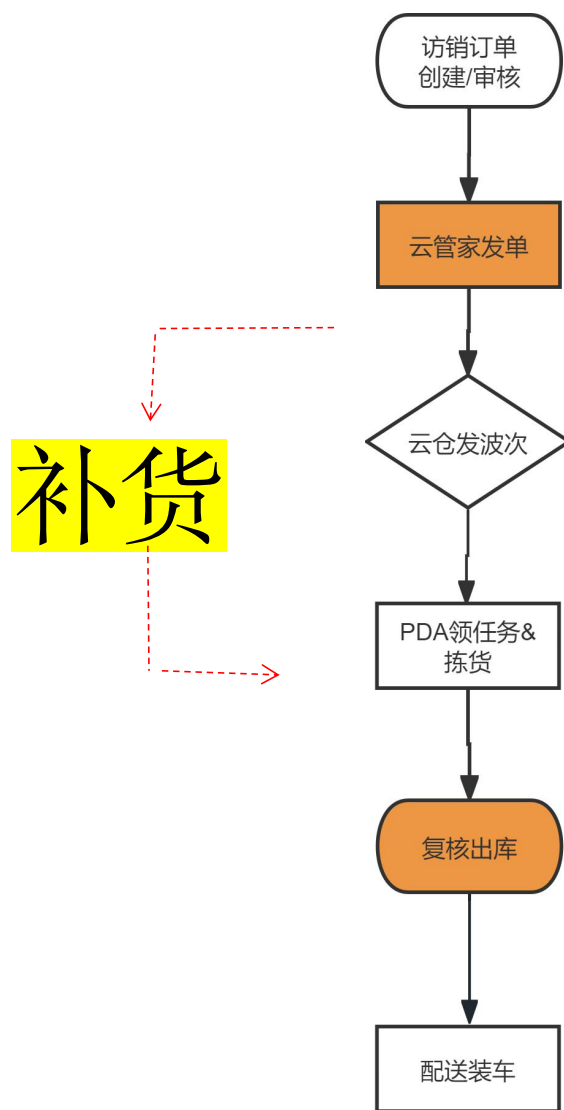
打开云仓系统配置的打印配置项目

云管家打印插件设置对应编号

优点: 拣完同步打印, 减少订单与实物核对时间, 避免错误



出库流程--补货模式





出库流程--补货

存拣分离-存拣一体对比：

存拣一体	☒ - 节省空间：无需独立拣货位，存储密度高 - 简化流程：减少补货环节，降低操作复杂度，不存在拣货区缺货问题。	☐ - 拣货效率低：人工或设备需频繁进出存储区，路径长 - 订单响应慢：多订单并行时易拥堵，高峰期效率下降。 - 多库位存储拣货且有先进先出，拣选路径容易非顺路，导致路径变长
存拣分离	☐ - 空间利用率低：需额外设置拣货区，存储密度下降 - 补货管理复杂：需设计补货触发机制（如最小库存预警）。	☒ - 提升拣货效率：拣货位集中，路径缩短，效率提升 - 减少存储干扰：拣选与补货/上下架作业分离，降低拥堵。 - 动态优化灵活：按订单热度调整拣货位，适配业务变化，大促保障较好 - 先进先出可通过补货策略解决，降低拣货复杂度



出库流程--补货策略配置

四大补货策略:

1.补货范围:

可以设置指定库存、储区、通道为补货范围

2.补货策略:

绑定拣货位: 如商品已绑定一个或多个拣货位, 推荐最靠近源货位的绑定拣货位

已有拣货位: 如仓库里有很多个拣货位, 推荐最前面的已有拣货位

空拣货位: 如果仓库有一个或多个没有库存拣货位, 推荐最前面的空拣货位

上次货位: 如果商品之前进行过补货, 推荐上次补货推荐的货位

混放拣货位: 混放sku个数最少的非空拣货位, 如果有多个, 推荐实物库存体积最小的拣货位

舟谱客户成功中国行



出库流程--补货策略配置

第 1 共1页

其他策略

1、良品、过季品、残次品推荐到各自范围内的储区,推荐不到,则默认推荐补货单源货位所在巷道拣货顺序第一拣货位, 依然推荐不到,则推荐到这个品质的拣货顺序第一的拣货位

2、拣货位有混标识导致无法上架的,不推荐

商品类别拣货位开关:

☐

关

1、开启商品类别拣货位开关, 意味着商品需要维护“商品类别”标识, 拣货位需要维护“商品类别”, 才有效果

2、开启之后, 相当于在之前的补货范围内推荐时, 优先匹配 商品与商品类别拣货位相对应的货位 (即相同的一级商品品类推荐一级的商品品类拣货位)

3、如果在对应的分类推荐不到, 则推荐无标记的拣货位, 无标记的拣货位也没有则按“其他策略”推荐

优点: 精准合理推荐货位 提升补货效率

3.其他策略:

不同属性商品推荐到各自范围内的储区,推荐不到储货位, ,则推荐到这个品质的拣货顺序第一的拣货位

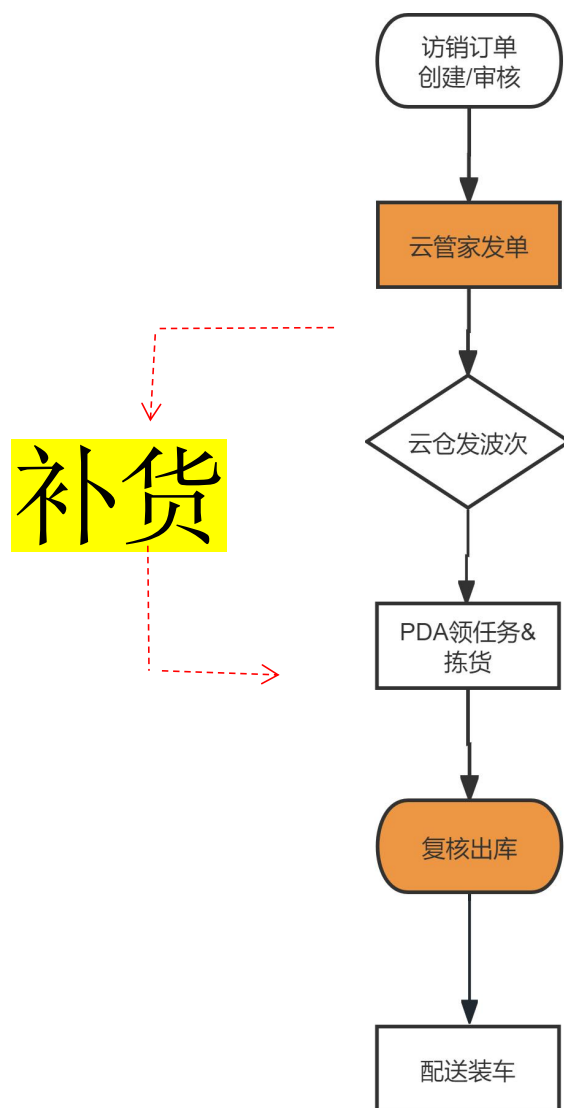
2.商品类别拣货开关:

开启商品类别拣货位开关, 意味着商品需要维护“商品类别”标识, 拣货位需要维护“商品类别”; 可根据商品类别推荐货位
多于按库存或者通道指定补货位

舟谱客户成功中国行



出库流程--安全补货策略



1.补货任务多，影响拣货人员工作

补货任务频发，补货速度跟不上，拣货人员见到对应货位，补货任务还没完成

2.补货频次高，补货人员较少，来不及补货



出库流程--安全补货策略

舟谱数据 | 四组云仓

下载中心 | 帮助: 教学视频 | 热线: 4006980600 | QQ咨询: 4006980600 | 符原青

报表查询 | 系统管理 | 策略中心

波次策略 | 拣货策略 | 上架策略 | 补货策略 | **安全库存策略** | 效期出库策略 | 暂存区分配策略 | 拣货动线策略

安全库存策略

输入条形码模糊查询 | 输入商品名称模糊查询 | 商品类别 | 品牌 | 查询 | 重置

	商品名称	商品条码	包装率	安全库存下限	安全库存上限	预警安全库存	单位	商品类别	商品品牌	更新时间	更新时间
1	☐	测试孙致富可乐	64641621631262	1*1*20	50	50	件			2026-05-28 12:03:25	
2	☐	测试孙致富可乐	889894626223	1*1	100	100	包			2026-05-28 12:03:25	
3	☐	东亚dm1	12345.0	1*1*20*5	16	112	89	件		2026-06-11 11:28:59	
4	☐	东亚dm2	11113	1*1*20*5	16	144	115	件		2026-06-11 11:28:59	
5	☐	东亚dm	123456.0	1*1*20*5	16	144	115	件		2026-06-11 11:28:59	

新增/修改 | 删除 | 导出 | 导入 | 预警值配置

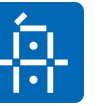
调整商品预警值

☐ 按库存预警下限触发

☒ 按低于上限百分之 触发

确定 | 关闭

- 策略中心—安全补货策略—设置安全库存上限/下限
- 同时设置触发条件



出库流程--安全补货操作

商品信息采集	采购验收	其他验收
生成上架标签	上架	移库作业
即时移库	拣货	复核
分拆任务	出库装车	盘点
库存查询	安全库存补货	库存初始化
调账单	组合单	拆单
报损单	验收历史	拣货历史
移库历史	单据暂存区	仓库审核

< 安全库存补货		
待下架	待上架	已完成
存储区... 1 排序 ▾		
李海龙土豆粉362g(酸辣)		
条码 06976140630466	规格 24*1	换算率 1*1*24
01-20-012-02 3箱20袋		
计划20箱		去下架
金锣口口福130g		
条码 6927462220798	规格 18*1	换算率 1*1*18
01-16-020-02 4箱14支		
计划101箱		去下架
格力高百奇巧克力55g		
条码 16901845045069	规格 36*1	换算率 1*1*36
01-20-017-02 3箱11盒		
计划27箱		去下架
东阿阿胶蜂蜜膏220g*5瓶		
条码 6906959864516	规格 6*1	换算率 1*1*6
01-10-048-02 2箱4盒		
计划74箱		去下架

< 移库商品详情	
移库类型 安全库存补货	
商品名称 李海龙土豆粉362g(酸辣)	
商品条码 06976140630466 规格 24*1	
包装率 1*1*24 堆叠 6	
有效期 2026-06-10 - 2026-12-10	
源货位 01-20-012-02	
冻结 0	非冻结 20
预上 0	预下 0
计划数量 20箱	
推荐货位 01-20-011-01(3箱20袋) 其他货位	
目标货位 012001101	
移库数量 20 箱	

优点：主动补货、前置补货

缺点：前期需要维护数据



出库核心场景

订单发单

设置发单模式
解决占货场景

自动波次

解放人工
提高效率

6类拣货模式

全场逐单
全场集中
分区逐单
分区集中
分整散区
串行拣货

补货模式以及配置

安全补货策略

效期管控

效期出库策略

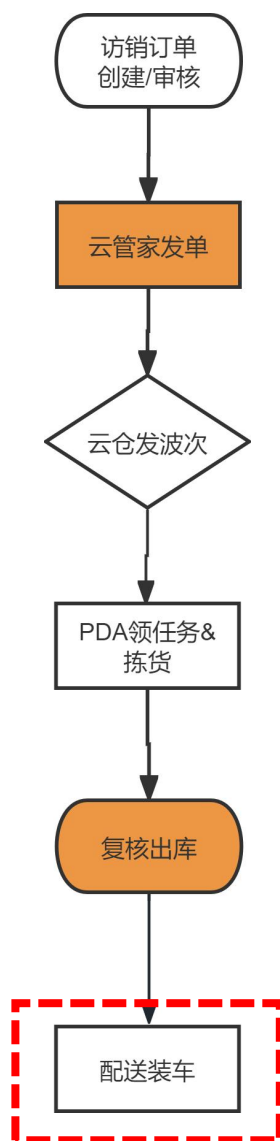
3

配送流程

舟谱客户成功中国行



配送流程--装车调度



1.着急送货走，订单还没有打印完成

商品已经拣货完成，但针式打印机打印速度慢，司机在单子

2.司机装车时单据数量凭经验判断不准

给司机调度对应路线订单，有时候调度的装不下，有时候调度的装不满，导致配送成本增加

3.订单积压多张，怎么调度是科学的

单据多张，总感觉送不完，调度线路完成凭借经验操作

4.司机送货到店，找货需要大量时间

司机装车无顺序，导致先送的货最先装车，到门店卸货耽误时间



配送流程--订单自动打印配置

舟谱云管家 旗舰版

查七日内单据 | 输入单号模糊查询

常用功能 > 智能调度 x 远程打印 x

远程打印 打印任务 远程打印设置

自动打印设置

装车单同客户单据均为待签收（已出库）时，触发自动打印 ☒ 是 ☐ 否

设置以下打印机为默认远程打印机 FP-550K

访销订单为待签收（已出库时），触发自动打印 ☒ 是 ☐ 否

设置以下打印机为默认远程打印机 FP-550K

采购订单为已完成（已入库）时，触发自动打印 ☒ 是 ☐ 否

设置以下打印机为默认远程打印机 FP-550K

保存

打印设置 其他设置 运营设置

app打印	公司设置	目标设置
电脑打印	采购设置	
模板设置	资金设置	
新模版设置	对接设置	
远程打印	档案设置	

应用中心 设置

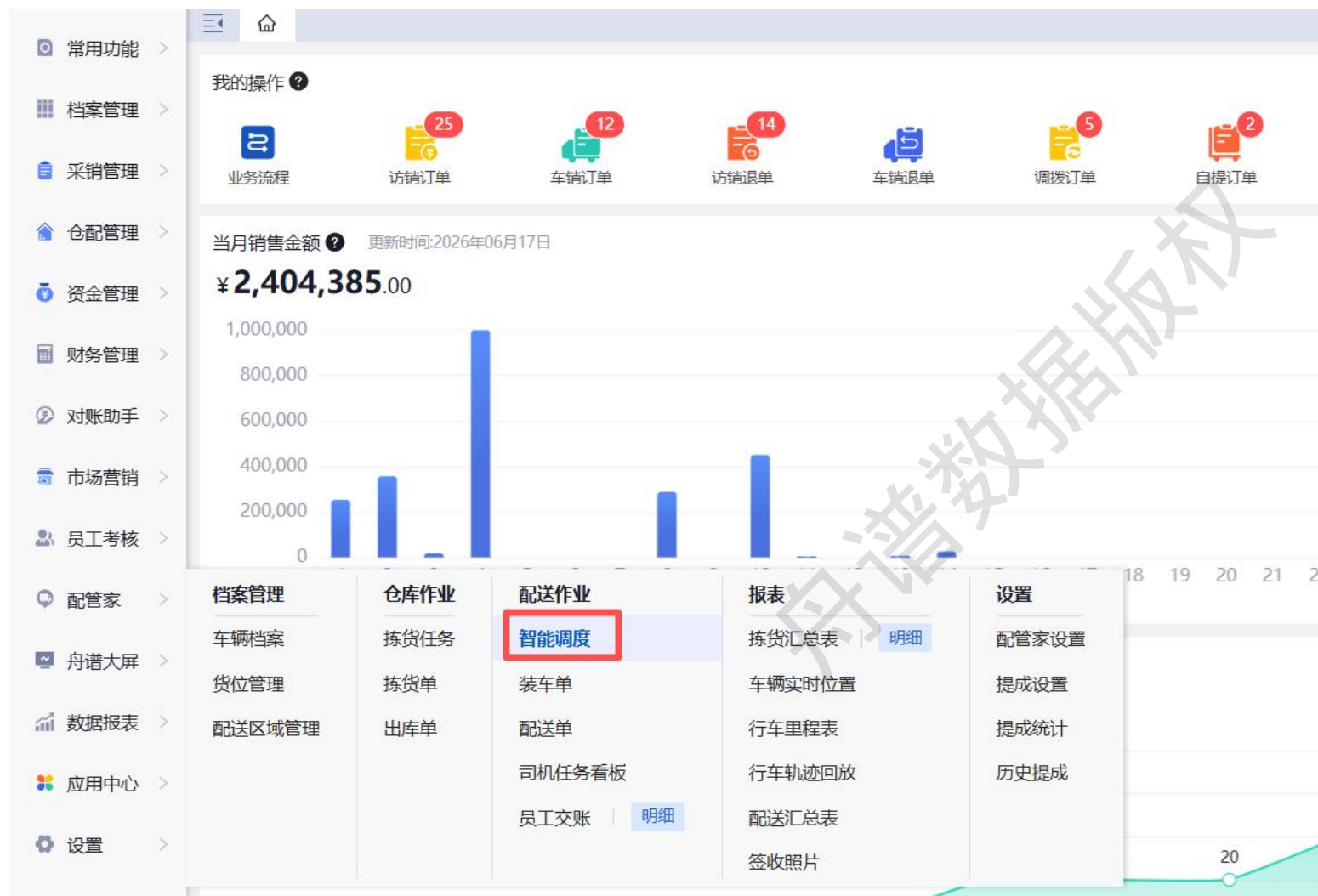
自动打印设置:

- 云管家设置—远程打印—远程打印设置
- 开启访销订单为待签收自动触发打印
- 访销订单状态更新为待签收/调度完成时，系统自动触发打印任务

优点：自动智能打印 无需依赖人工打印



配送流程--智能调度



- 按区域调度
- 按条件调度
- 智能排单
- 手动调度（装车单）



配送流程--智能排单

智能排单

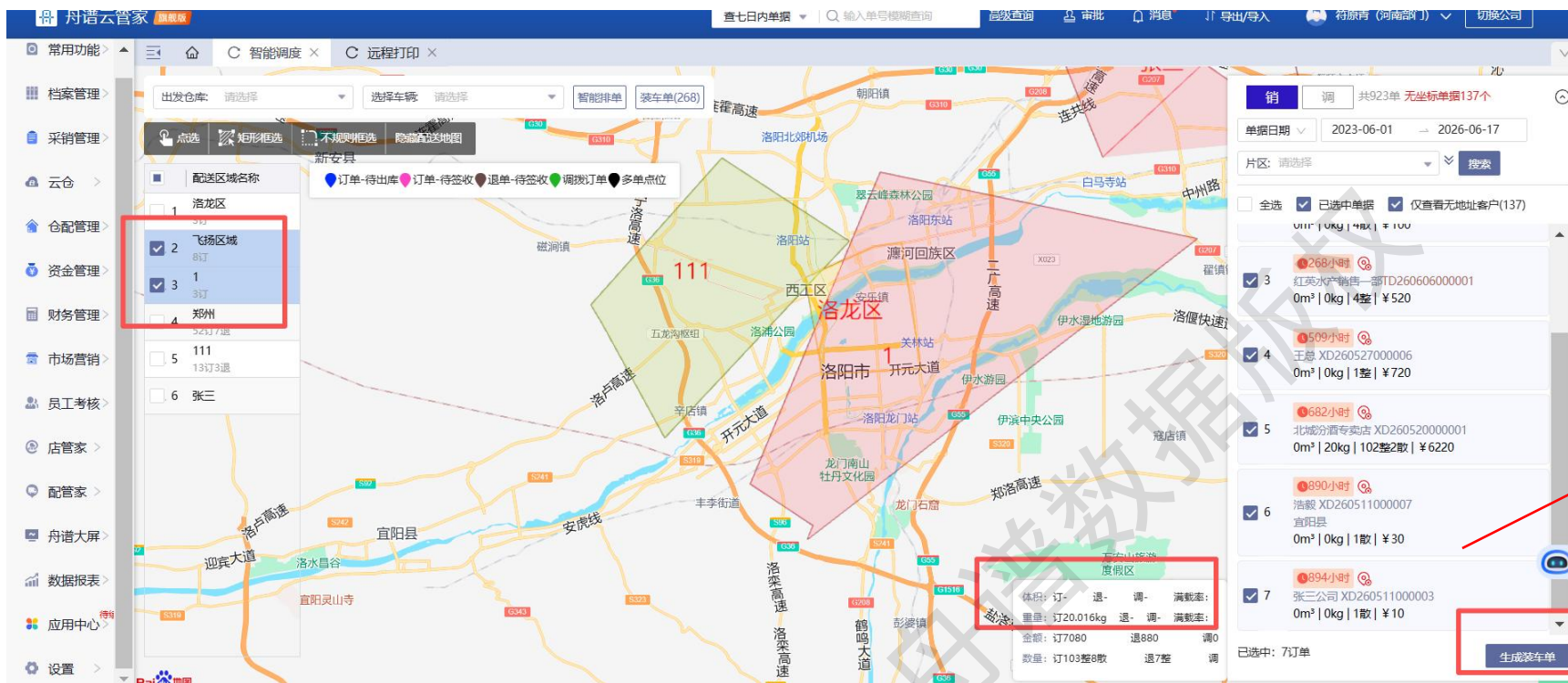
选择对应车辆，根据指定的具体条件即可自动生成调度路线

调度完成后可以自动计算送货预估距离、行驶时间、满载情况等等

舟谱客户成功中国行



配送流程--智能调度



区域调度

选择设置的区域，根据区域订单数量和货品数量进行合理调度排单

调度完成后系统可自动算出装车顺序和配送顺序

舟谱客户成功中国行

4

策略解析

舟谱客户成功中国行



暂存区分配策略



可按照配送线路、空暂存区、同一客户暂存区设置

配置后拣货完成将自动提醒对应配置暂存区

复核策略



策略名称: 1, 订单类型: 销售订单, 仓库编号: 01

复核策略-1

满足以下 条件时, 则允许跳过复核

- ☐ 任务类型
 - ☐ 整件任务
 - ☐ 散件任务
 - ☐ 整散任务
- ☐ sku数量: 到
- ☐ 拣货人:
- ☐ 拣货无差异时

保存 关闭

打印复核箱标

拣货标签: CKJ0026061700010 搜索

客户名称: 青花汾酒专卖店

箱数总数: - 0 +

单标打印: 请输入单标 以.分开

顺序打印: 开始值 -- 0

使用蓝牙打印机打印 ☐

☐ 打印源单号和拣货人

自动跳过复核

按照指的条件任务类型、SKU数量、拣货人、拣货无差异条件跳过复核

配置后达到对应条件则可以跳过复核



报表查询

系统管理

策略中心

批次策略

拣货策略

上架策略

补货策略

安全库存策略

效期出库策略

暂存区分配策略

拣货动线策略

复核策略

拣货任务领取策略

首页

拣货任务领取策略

查询

重置

	策略名称	仓库编号
1	测试	01

策略名称

测试

仅允许领取线路内任务

☐ 是 ☒ 否

仅允许领取以下时间段内产生的拣货任务

-

设置领取策略

+ 增加策略

	策略名称	策略备注	优先级	操作
1	按线路	根据线路优先级，线路排序越高的优先级越高	1	
2	超时任务	根据系统配置内配置的发货超时时间优先级，超时越长优先级越高	2	
3	分区拣货任务	分区拣货任务内，有部分任务已被领取的关联任务优先级越高	3	
4	置顶任务	置顶任务优先，根据系统配置内配置的置顶时间排序规则取优先级	4	
5	按单据时间	根据任务对应的波次的创建时间，波次创建越早的优先级越高	5	
6	按线路	根据线路优先级，线路排序越高的优先级越高	6	

设置线路优先级

保存

关闭

按线路、分区任务、**加急任务**、**置顶任务**、单据时间去设置