



百胜iWMS应用方案

百胜部分仓储客户



典型场景一：B2C

客户	2016双十一单量	发货时间
森马&巴拉	340万	6天
海澜之家	36万	1天
马克华菲	40万	4天
安踏	120万	5天



典型场景二：B2B

- 指导拣货
- 合并拣货
- 直配（新品、快速中转）
- 退货理货



ONE MORE

YERAD 娅丽达

MixBlu



SINOMAX 赛诺



典型场景三：全渠道

- 统一线上线下一
- 多仓、合仓、库存共享
- 店与仓
- 全渠道必备
- 自动化必备

ONE MORE



1000COLOR千色店

K-BOXING 兴
利霸男装



UO
UNION OUSLAN
HOMME

Sanse
盛世长源



目录

Contents

一、仓储现状分析

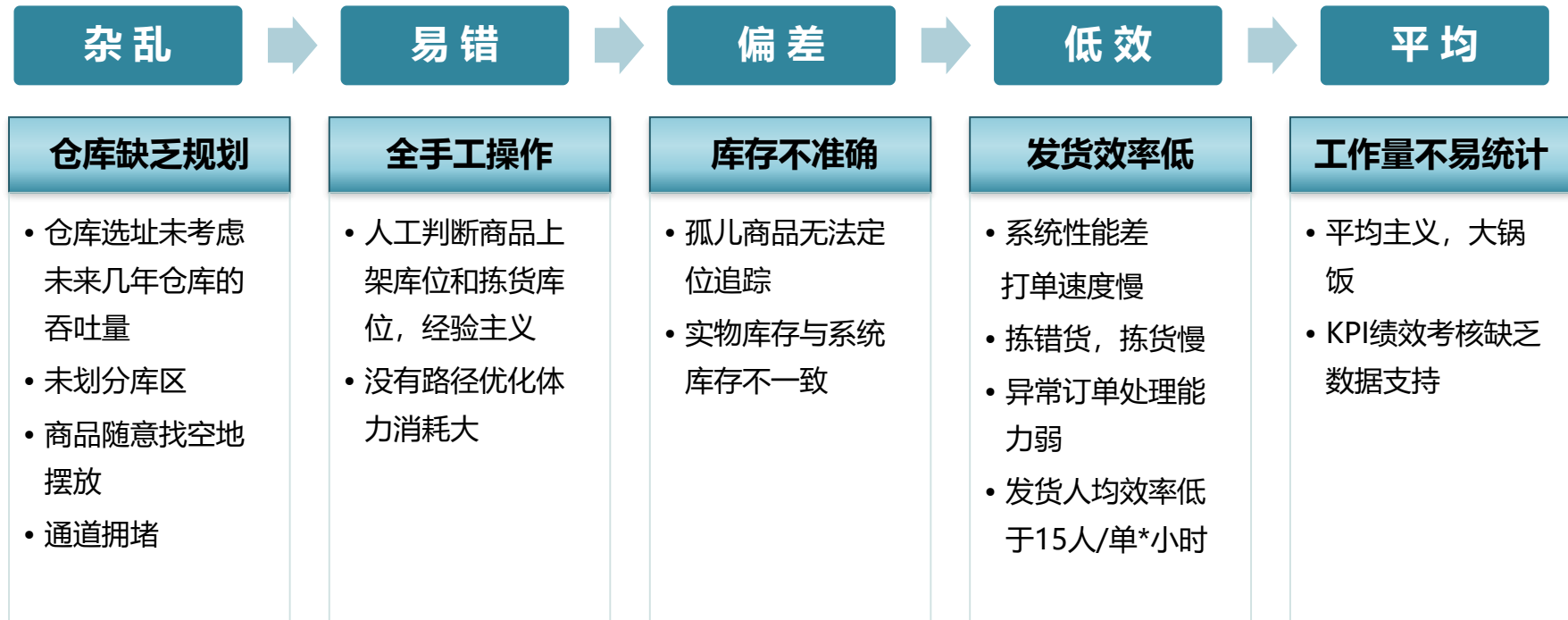
1.1 传统仓储存在的问题

1.2 B2C/B2B发货模式区别

二、百胜iWMS解决方案

三、百胜iWMS客户案例分享

一、仓储现状分析



一、仓储现状分析

B2C发货与B2B发货模式区别

特征项	线上	线下
订单SKU数量	很小（基本个位数）	较多（几百、几千居多）
每日订单数量	很多（几千单）	很少（几十单）
订单数波动	大	比较稳定
临时工	促销时很多	基本没有
箱业务	散件发货	整箱和散件
性能要求	高	较高
操作要求	非常便利	一般
PDA拣货	推荐无PDA拣货	PDA拣货、无PDA拣货都可
系统灵活性	高	一般
需求变化	快	一般
业务复杂度	高	较高
业务范围	广	一般
热敏打印(快递对接)	高	低

目录

Contents



一、仓储现状分析



二、百胜iWMS解决方案

2.1 仓库规划

2.2 管理流程

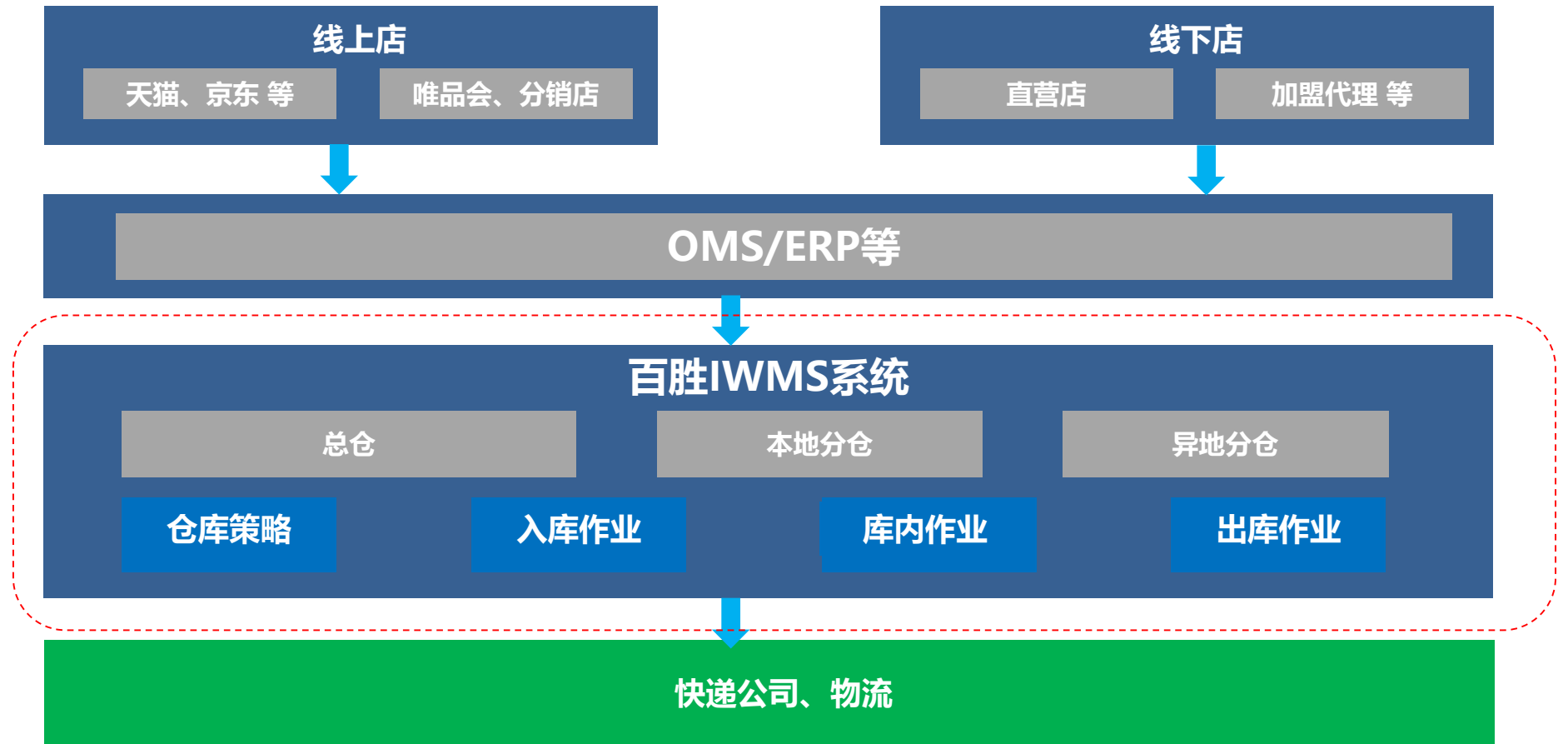
2.3 软件系统

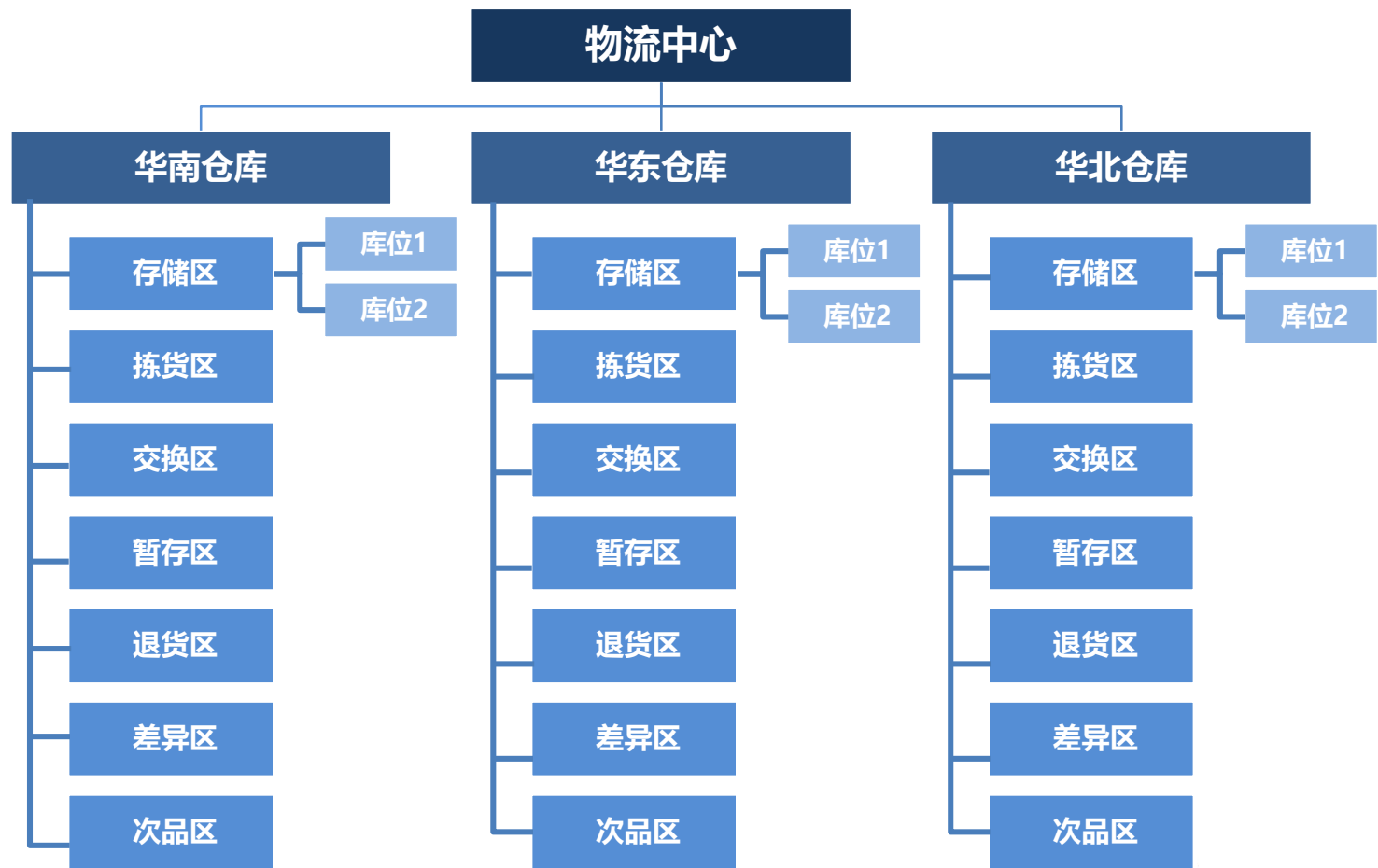
2.4 适度的自动化设备



三、百胜iWMS客户案例分享

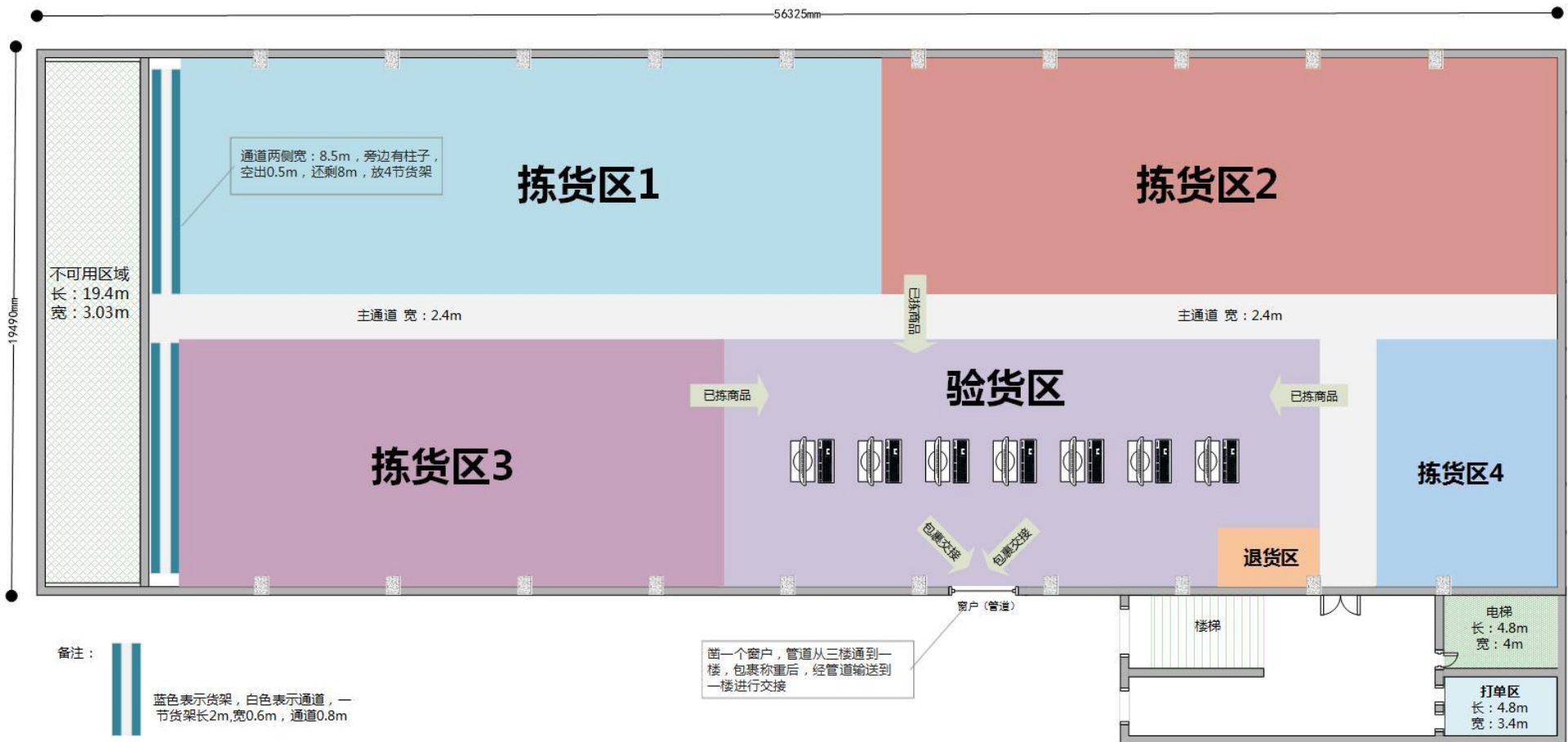
二、百胜iWMS解决方案





二、百胜iWMS解决方案

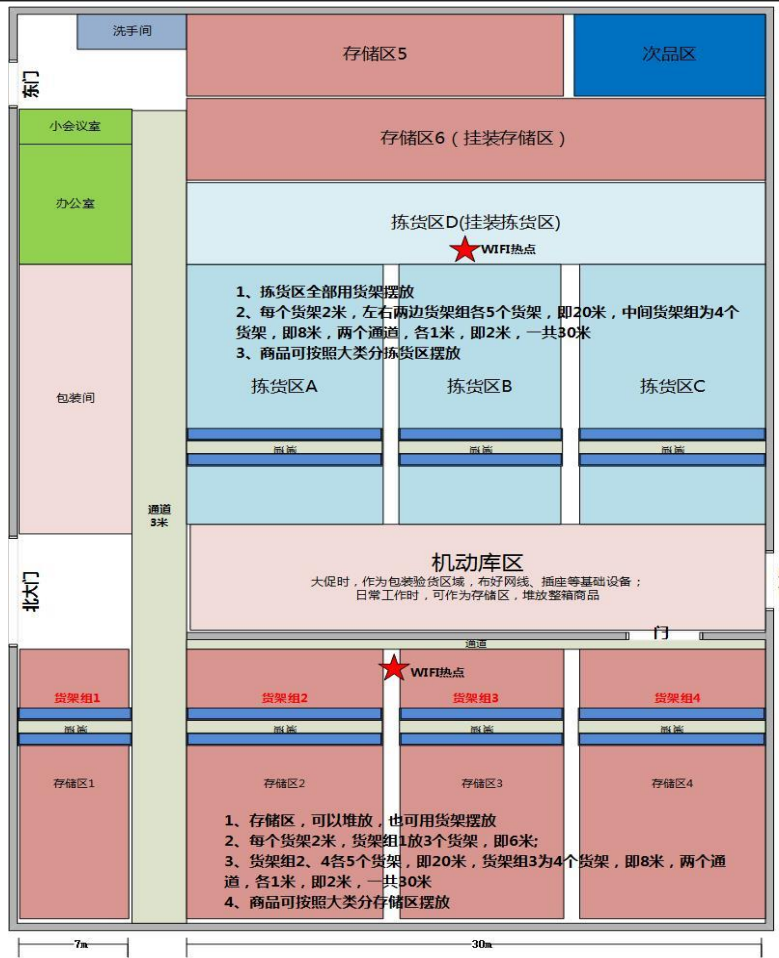
仓库规划•库区规划



2018-04-16

二、百胜iWMS解决方案

仓库规划•库位规划



二、百胜iWMS解决方案

库位：指货物存放的位置，在库房管理上为了便于查找货物，对货物存放都采用“四号定位”管理，即：通道、排、列、层



设置库位的编码能让仓库作业人员更快的定位到商品存放的位置

良好的上架顺序、拣货顺序可以减少出入库移动的距离、缩短作业时间，甚至能够充分利用存储空间

库位编码规则

规则号: KR001 ☒ 启用 [默认规则](#)

规则名称(25字内): 库位旧规则(向下兼容)

库位
编码类型: 公式组成
编码格式: [仓库]-[通道标识][通道号]-[库位组][排]-[列]-[层]

库位名称
编码类型: 公式组成
编码格式: [库位组][排]-[列]-[层]

拣货顺序
编码类型: 公式组成
编码格式: [通道标识][通道号]-[列]-[层]

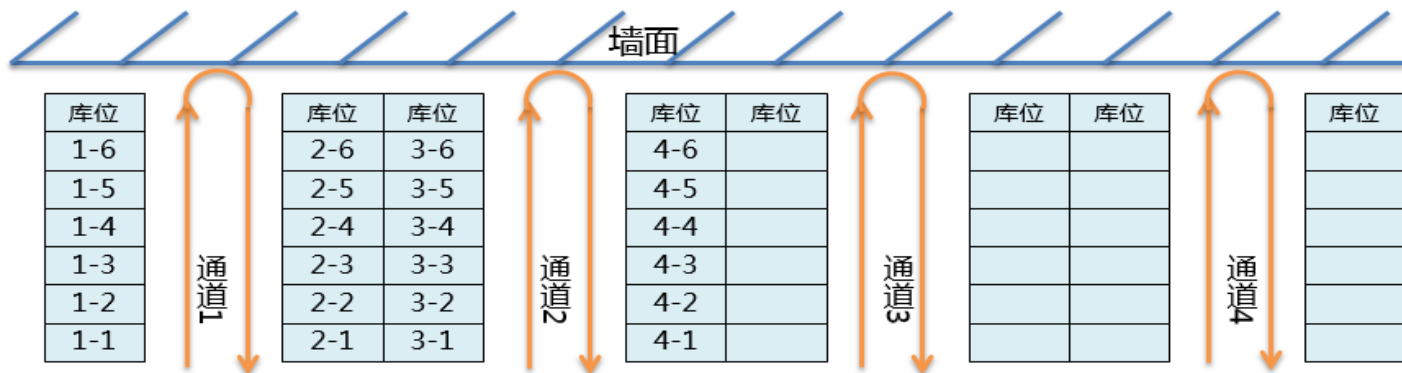
上架顺序
编码类型: 公式组成
编码格式: [通道标识][通道号]-[列]-[层]

iWMS提供灵活的库位编码公式规则，供用户根据需要自定义库位编码、名称、拣货顺序、上架顺序；

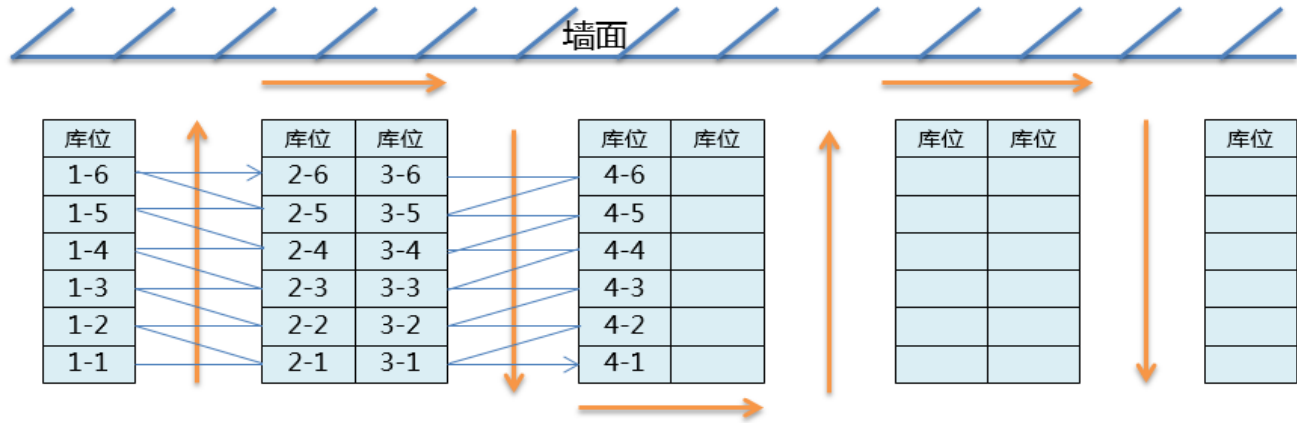
二、百胜iWMS解决方案

仓库规划•行走路径

U型单排拣货路线（拣货顺序设置为仓库-库位组-排-列-层）



U型双排拣货路线（拣货顺序设置为仓库-通道-列-层-排）



上架策略

返回

保存

取消

新增

修改

删除

刷新

前一项

后一项

测试

上架策略

策略编号

00033333

*

策略名称

000

*

备注

☐ 默认ABC策略

上架策略控制选项

上架路径高级控制

策略选项

策略优先级

策略

0

人工填写库位，系统不计算

5

☒ 一批货整放优先(如果不勾，可能会拆开，以库位顺序优先)

0

☒ 考虑库位容量限制(库位数量限制)

6

☒ 没有预约到库位（如库存为0等）时，启用商品库位关联

1

☒ 按Sku预约库位

7

☐ 库存为0时（拣空），预约商品上次存放库位

2

☒ 按款号+颜色预约库位

8

☒ 新品预约空库位

3

☒ 按款号预约库位

按款号优先上架库区预约库位,启用条件预约(需先维护款号优先上架库区):

☐ 优先款数最少库位,然后库存件数最少的库位

☐ 优先库存件数最少的库位,然后款数最少库位

4

☐ 新增时复制数据

☐ 连续输入

列表区

详细信息区

BAISON百胜软件 成就智慧品牌

返回

保存

取消

新增

修改

删除

刷新

前一项

后一项

拣货策略

策略编号: *

策略名称: *

备注:

☒ B2C默认策略 ☐ B2B默认策略 ☐ 系统内置

拣货策略控制选项

B2C流水线拣货控制

拣货路径高级控制

拣货顺序控制

☒ 库位最近的优先
☐ 最佳数量匹配优先
☐ 散件转化为单码箱
☐ 优先预约可用库存数少的库位

业务启用控制

☒ B2C业务启用 ☒ B2B业务启用

拣货顺序选项:

☐ 库位拣货顺序

☒ 先拣货区后储存区,其他按照拣货顺序

☐ 先储存区后拣货区,其他按照拣货顺序

通知箱处理选项:

☒ 按散件条码预约库位(忽略箱通知数)

☐ 通知箱则预约箱,其余预约散件条码

拣货策略，缩减行走路径，提高拣货效率

- ☒ 库位最近的优先
- ☐ 最佳数量匹配优先
- ☐ 散件转化为单码箱
- ☐ 优先预约可用库存数少的库位

库位	拣货顺序	库存数
KW6	006	5
KW5	005	3
KW4	004	3
KW3	003	6
KW2	002	2
KW1	001	1

- 比如：B2C拣货,如果一种Sku要通知箱处理选项：

- 则按库位最近优先，拣货的路径为：先拣货区后储存区，其他按照拣货顺序；按最佳数量匹配优先，拣货的路径为：先储存区后拣货区，其他按照拣货顺序。

- ☒ 按散件条码预约库位（忽略箱通知数）
- ☐ 通知箱则预约箱，其余预约散件条码

拣货顺序选项：

- ☒ 库位拣货顺序
- ☐ 先拣货区后储存区,其他按照拣货顺序
- ☐ 先储存区后拣货区, 其他按照拣货顺序

二、百胜iWMS解决方案

仓库规划•拣货设备



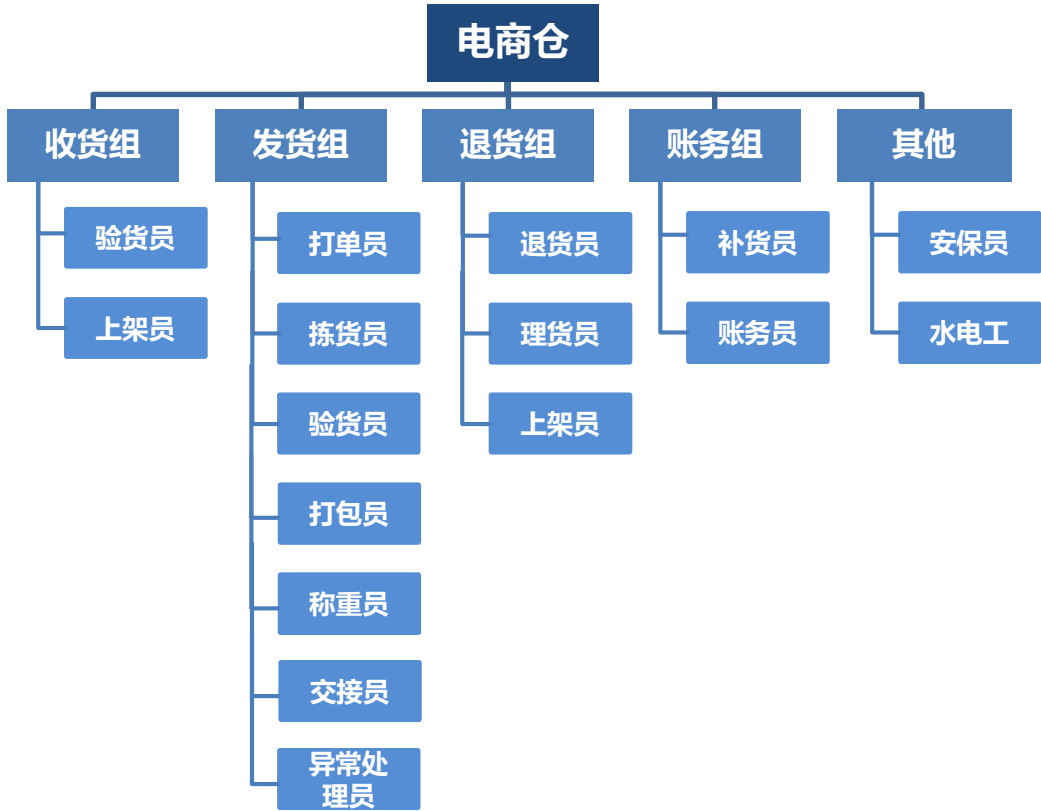
按单拣货（推车）



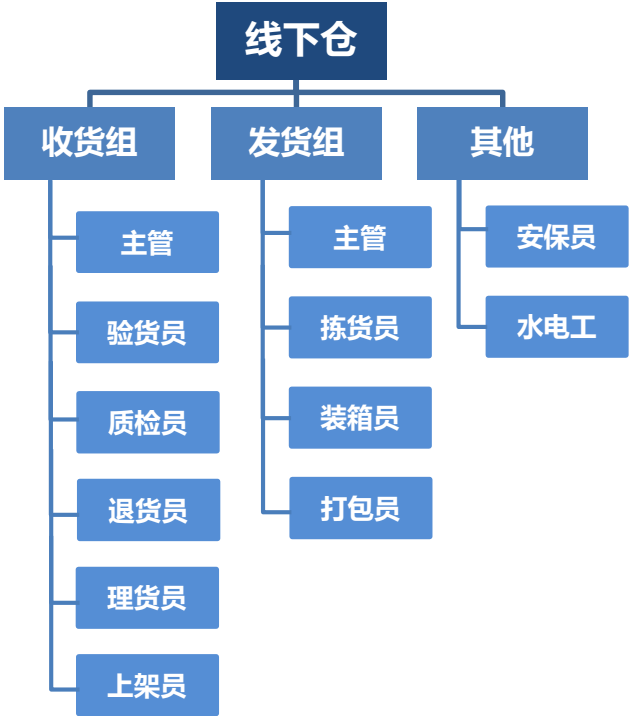
边拣边分（自制拣货台车）



先拣后分(电子标签)



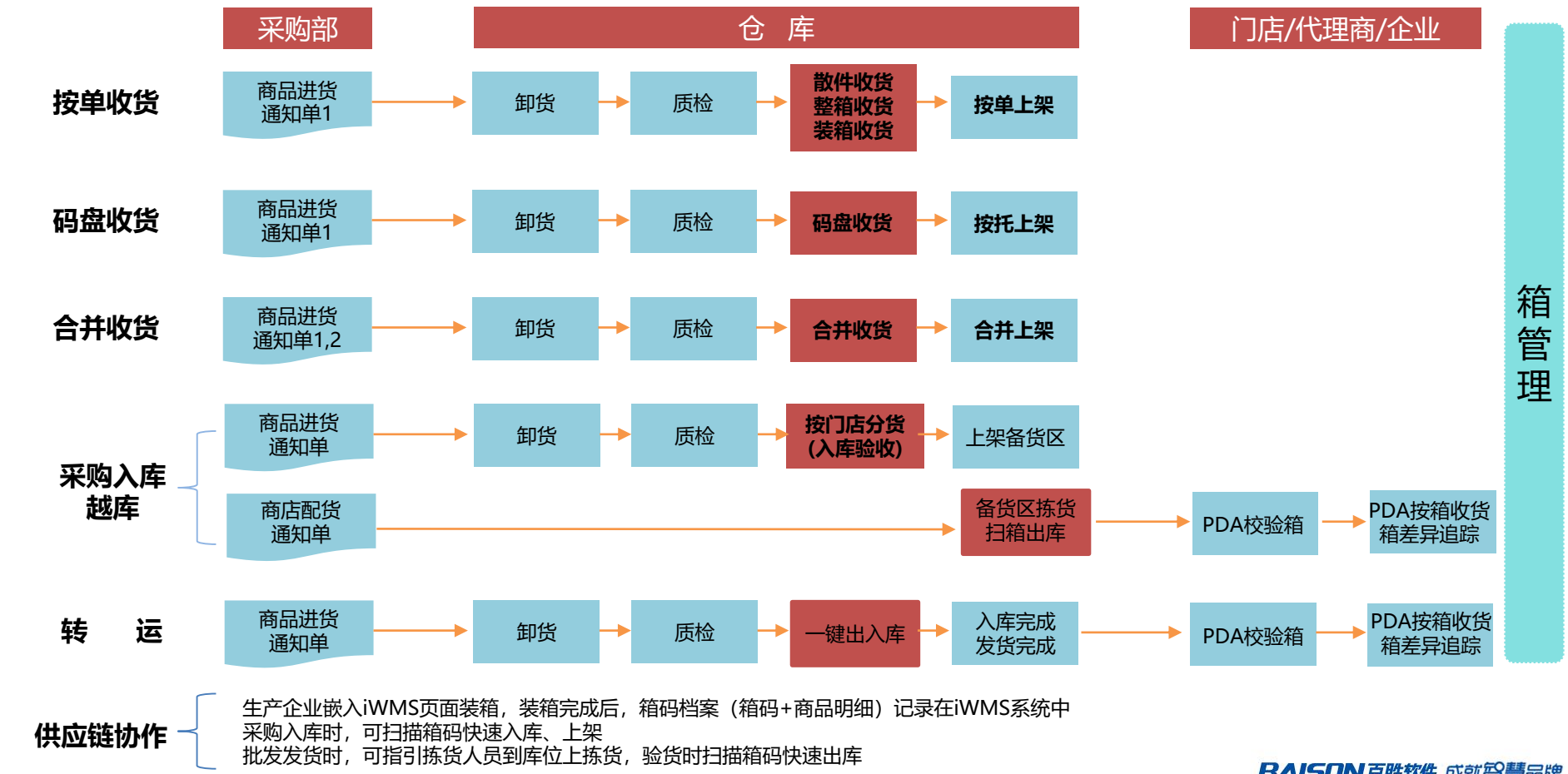
电商仓人员岗位	工作职责
打单员	负责创建波次单、拣货单，打印订单、快递面单
拣货单发放人员	负责拣货单发放和验收（为了统计拣货员效率）
拣货员	根据拣货单指示，到指定库位拣货
验货流水线	包括验货员、打包员，一般一个验货员配2-3个打包员
异常处理员	负责缺货/拣错货/取消订单的处理
补货员	根据补货单指示，将商品从存储区补货到拣货区
管理人员	负责资源协调、工作状态监控
IT支持人员	解决系统异常问题
安全作业巡逻员	规范安全巡逻工作,防止安全事件发生
电工、机修工	保障仓库电力设备



线下仓人员岗位	工作职责
收货主管	负责单据审核，上架预约，工作分配等
收货验货员	负责扫描商品入库
质检员	对采购/退货商品进行质检，出具质检报告或结论
退货员	针对门店/渠道商退回的商品，扫描验货入库
上架员	根据上架建议，将商品放到货架上
发货主管	负责单据审核，下架预约，工作分配，资源协调等
拣货员	根据拣货单指示，到指定库位拣货
分拣员	将商品按照商店配货单分类
发货验货员	负责装箱验货，打印装箱清单和箱贴
封箱打包员	负责整理箱内商品，并将箱贴贴在箱外侧
管理人员	负责资源协调、工作状态监控
IT支持人员	解决系统异常问题
安全作业巡逻员	规范安全巡逻工作,防止安全事件发生
电工、机修工	保障仓库电力设备

收货作业模式介绍

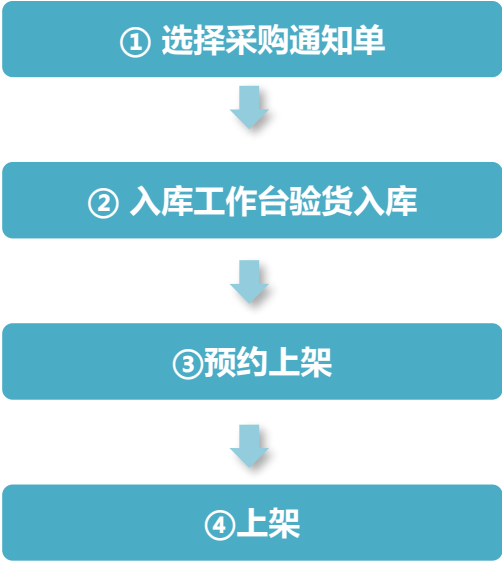
入库-作业场景



二、百胜iWMS解决方案

采购作业•逐单模式

支持整箱入库 支持边入库边理货 支持边入库边装箱 支持多人时验货 支持溢出逻辑判断 支持入库差异显示



采购入库工作台

仓库: [1]仓库一 * 入库类型: 入库类型 * 通知单号: AS1140516002 *

当前扫描明细

其它扫描明细

差异明细

	篮号	箱码标记	箱码	条码	品名	款号	颜色	尺码	箱数	SKU数	扫描人
> 1	1	0		001001Z01Z01	ZXX001	001001	[Z01]纯白色	[Z01]S1	0	1	余秀萍
2	2	0		search001	in001	in001	[001]靛蓝	[001]34	0	1	余秀萍
3	3	0		wms3333001chi...	wms3333	wms3333	[001]靛蓝	[china1]大尺码	0	1	余秀萍

03

删除行

清空

打印模板

打印预览

打印库位

☐ 自动打印库位

目标库区: 交换区11, 交换区12, ...

条码: 数量: 1 ☐ 确认数量 ☐ 播放声音

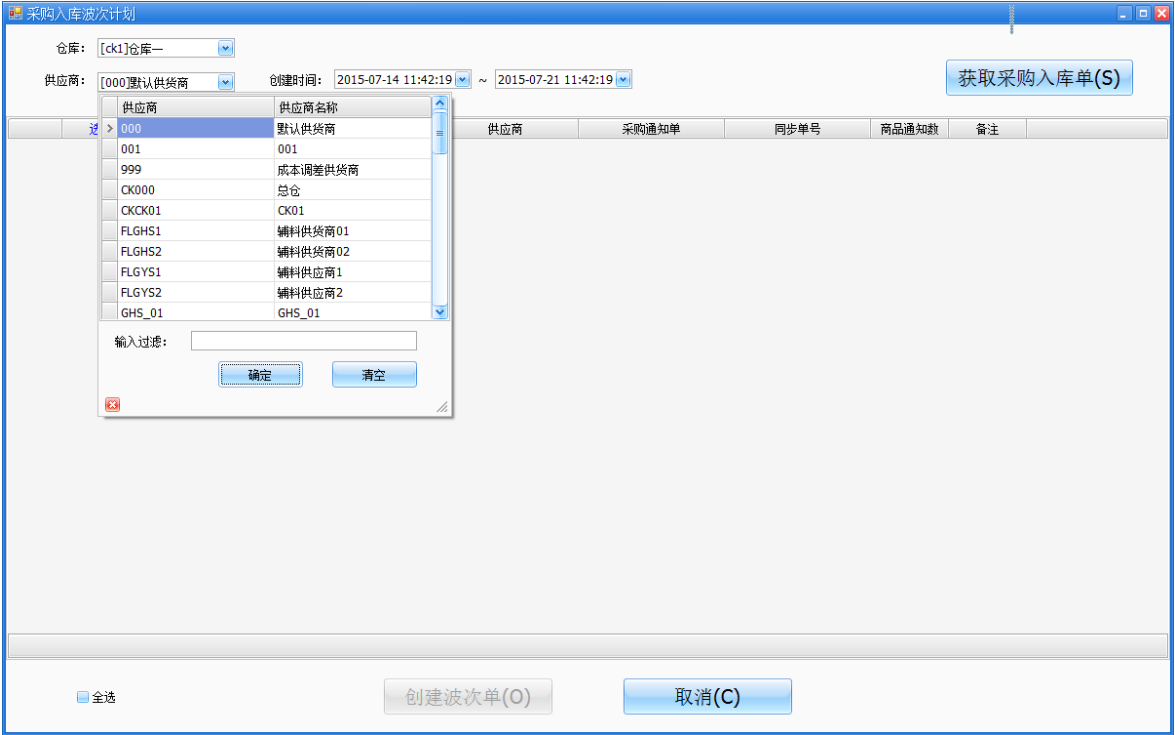
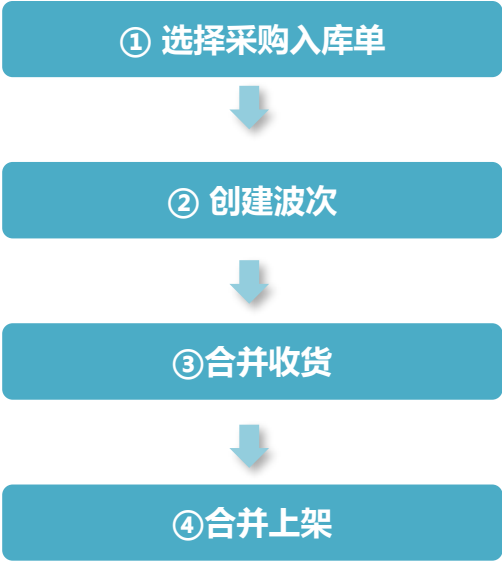
条码扫描

箱码扫描

建议上架库区: 拣货区11 建议上架库位: 1-A01-01-01

3

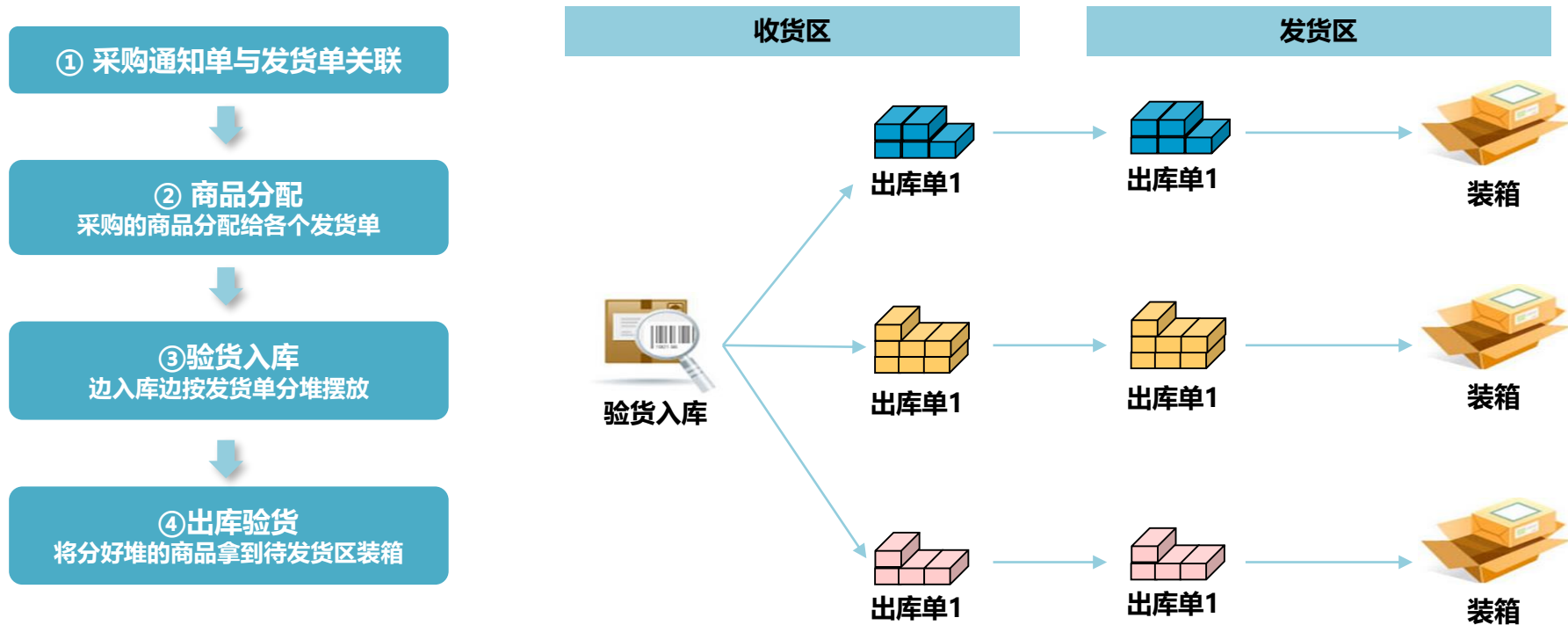
波次模式：对某个供应商的多张采购入库单合并收货、合并上架等操作



二、百胜iWMS解决方案

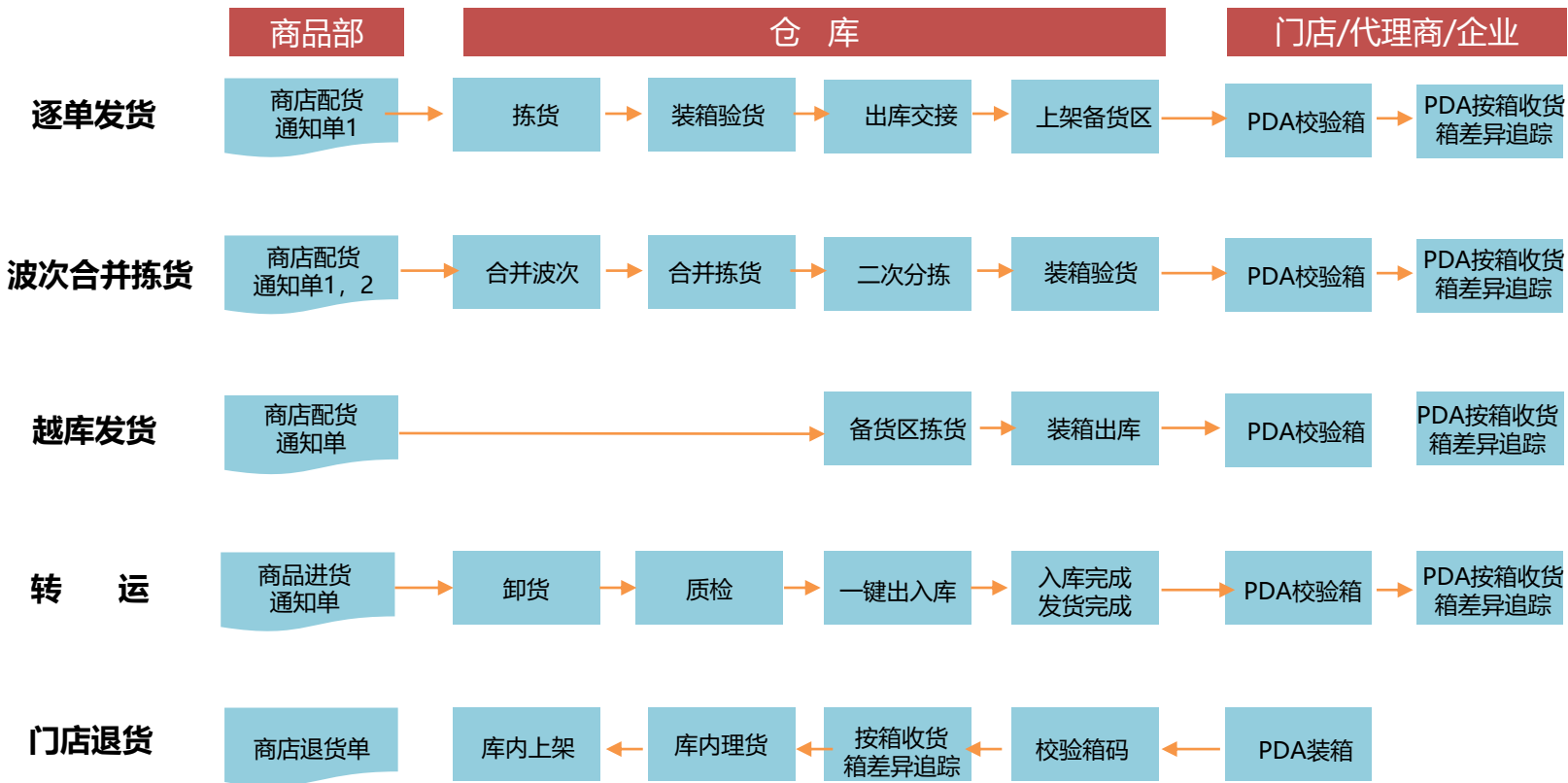
采购作业•越库模式

直配模式：将采购入库的商品直接拿到发货区去发货，减少商品上架、下架的工作，避免仓库作业人员重复劳动



发货作业模式介绍

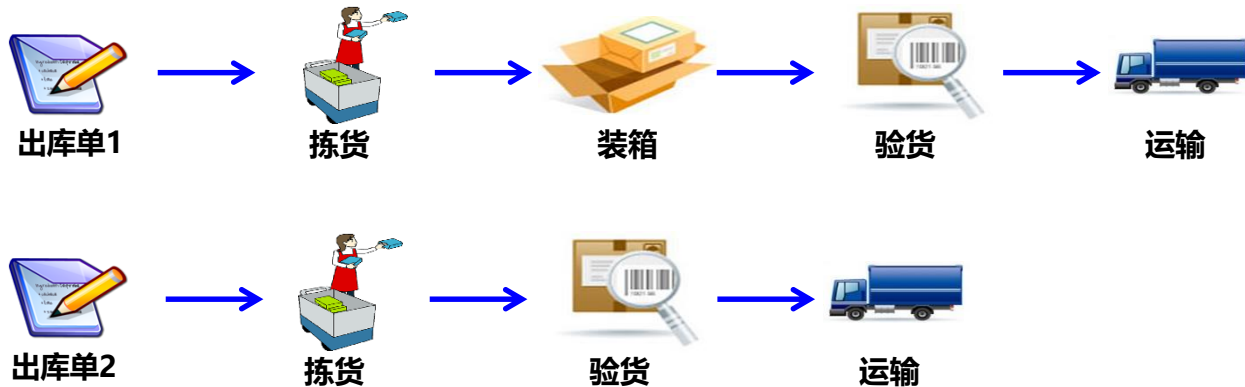
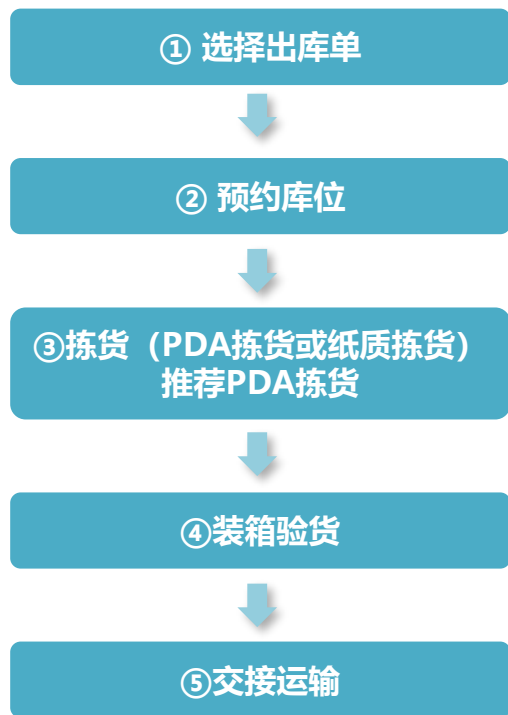
B2B出库-作业场景



箱管理

二、百胜iWMS解决方案

B2B作业●逐单模式



单据模式：根据出库单的通知数，一单一单完成下架、装箱、验货等操作

- 支持整箱下架，出库时扫描箱码即可快速完成出库
- 支持最优下架策略，给出下架建议库位，优化库位布局，减少下架行走路径
- 支持多次预约下架，下架时实时扣减库位库存；
- 支持PC/RF出库装箱操作，边装箱边验货，且支持多人同时装箱

- ◆支持多人同时装箱，且有溢出判断，不会出现多发商品的情况；
- ◆可实时查看到差异明细以及其他人的扫描明细；
- ◆装满一箱后可立即打印装箱清单和箱贴，无需事后/事前打印箱贴；

批发发货装箱工作台

批发发货单号：

BOck1150605000003

装箱单号：

ZXCK1150720000001

备注：

当前扫描明细

其它扫描明细

差异明细

箱序号	箱码	条码	国标码	批次号	品名	款号	颜色	尺码	装箱数	扫描者
-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	-----	-----

0

☒ 自动打印上一箱

☐ 自动称重上一箱

删除行

删除箱

删除全部

下一箱

打印模板

打印预览

打印

箱码规则：

装箱规格(5件)

库位：

条码：

数量：

1

☐ 确认数量

箱码：

00001L

条码扫描

箱码扫描

☐ 删除

☐ 当前箱

箱序号：

1

BAISON百胜软件 成就智慧品牌



下架装箱

箱 码

建议库位 1-A01-01-01

下架库位

建议库位 1-B01-01-01

下架装箱

数量 ☐ (F4)负 ☐ (F6)锁定

条 码

☐ (F9)整箱 ☒ (F10)散件

差异	下架库位	条码	款
XX	XX	XX	XX

返回

差异	下架库位	条码	款号	颜色	尺码
XX	XX	XX	XX	XX	XX

返回

散

箱

差异	条码	款号	颜色	尺码	通知	已下架
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX

(F4)下一货位

(F5)下一箱

返回

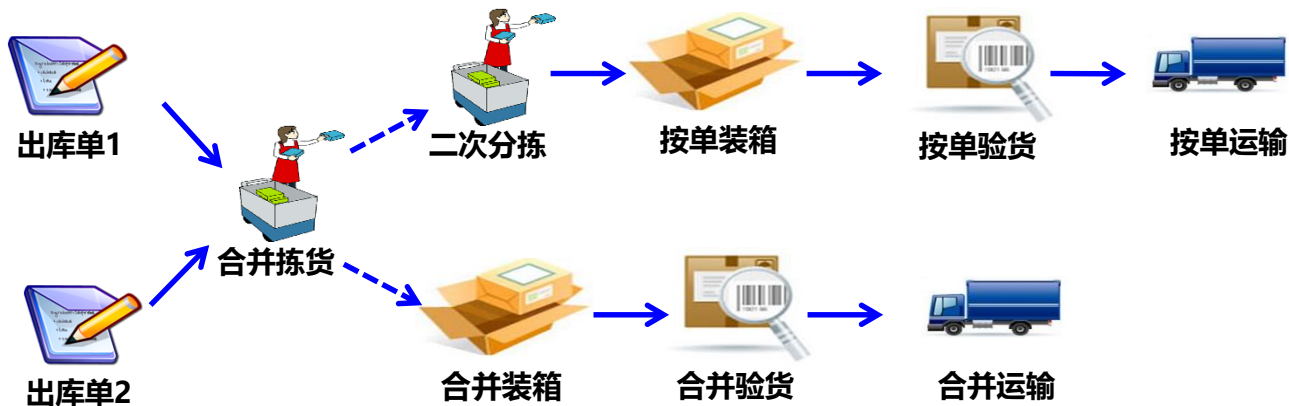
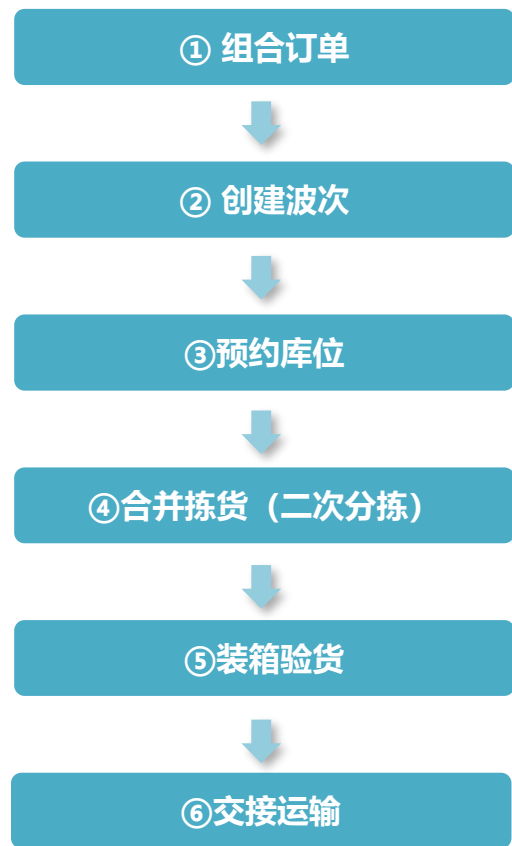
数据

OK

- 只适用于手持，手持下架时，扫描箱码、库位、商品，即完成下架 和装箱的操作
- 将下架和装箱的操作合并，边下架边装箱，减少扫描次数，提高效率

二、百胜iWMS解决方案

B2B作业•波次模式



波次模式：对发给某个门店（代理商）的多张出库单合并拣货、合并装箱、合并装车等操作

- 支持合并拣货，减少拣货行走路径，提高拣货效率
- 支持PC/RF拣货，下架时实时扣减库位库存
- 合并拣货可能减少行走，如果存在不同客户，还需要二次分拣
- 支持按照客户合并装箱、合并验货、合并运输

新建波次单

批发发货波次单

批发发货—分配

批发发货拣货单分配

条件

客户信息

配送信息

区域信息

渠道信息

客户信息

Sku信息

创建

单个波次

> 1

2

下架策略: thy

仓库: [ck1]仓库一

货主: 货主

库区性质: [\$AL] 仓库: [ck1]仓库一

拣货单分配方式: 验货方式: 按客户

出库单号:

验货单号: ZXYHCK115072000001

波次单号:

客户: 百联又一城店

批发发货装箱验货

当前扫描明细 其它扫描明细 差异明细

箱序号	箱码	条码	批次号	品名	款号	颜色	尺码	扫描人	装箱数	库位
> 1	BOck1150									
2	BOck1150									

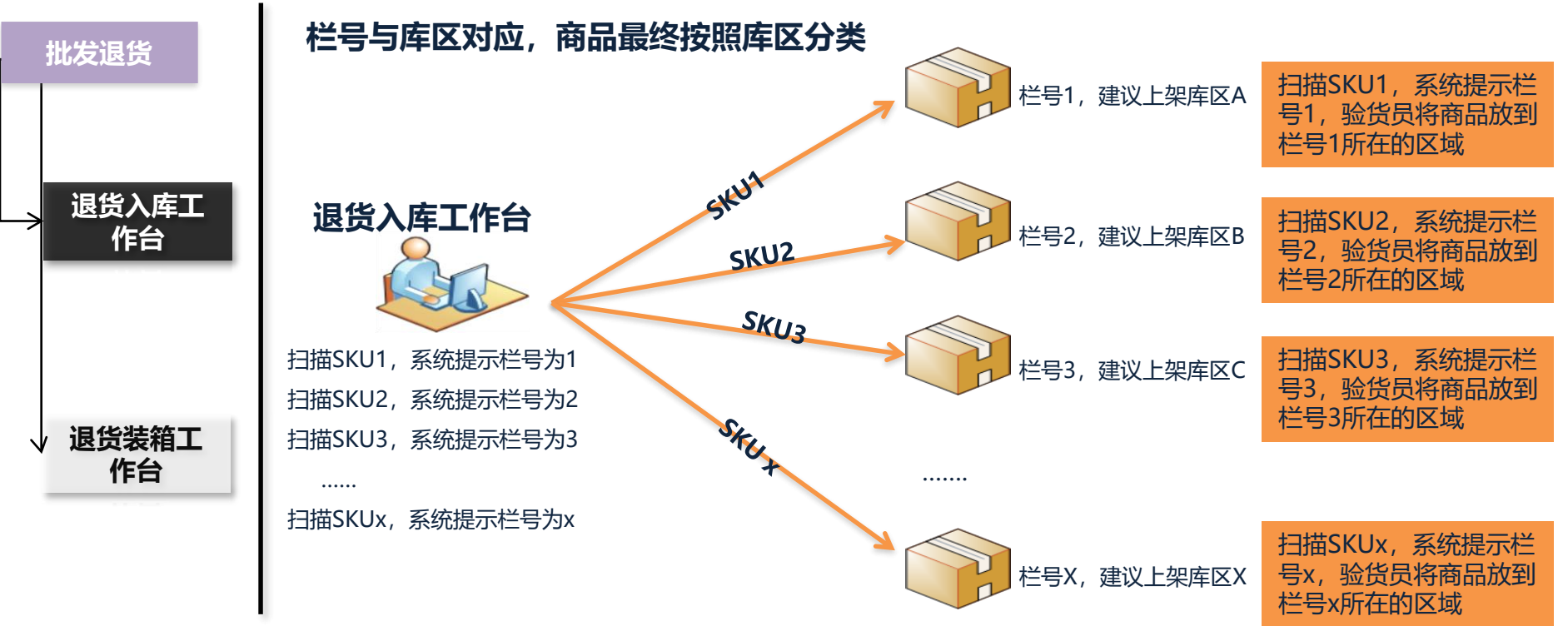
0

装箱类型: 混码装箱 箱码: 0000IM 打印模板 打印预览 打印

箱码规则: 装箱规格(5件) 序号: 1 下一箱 清空 自动打印上一箱

条码: 数量: 1 确认数量 播放声

条码扫描 箱码扫描



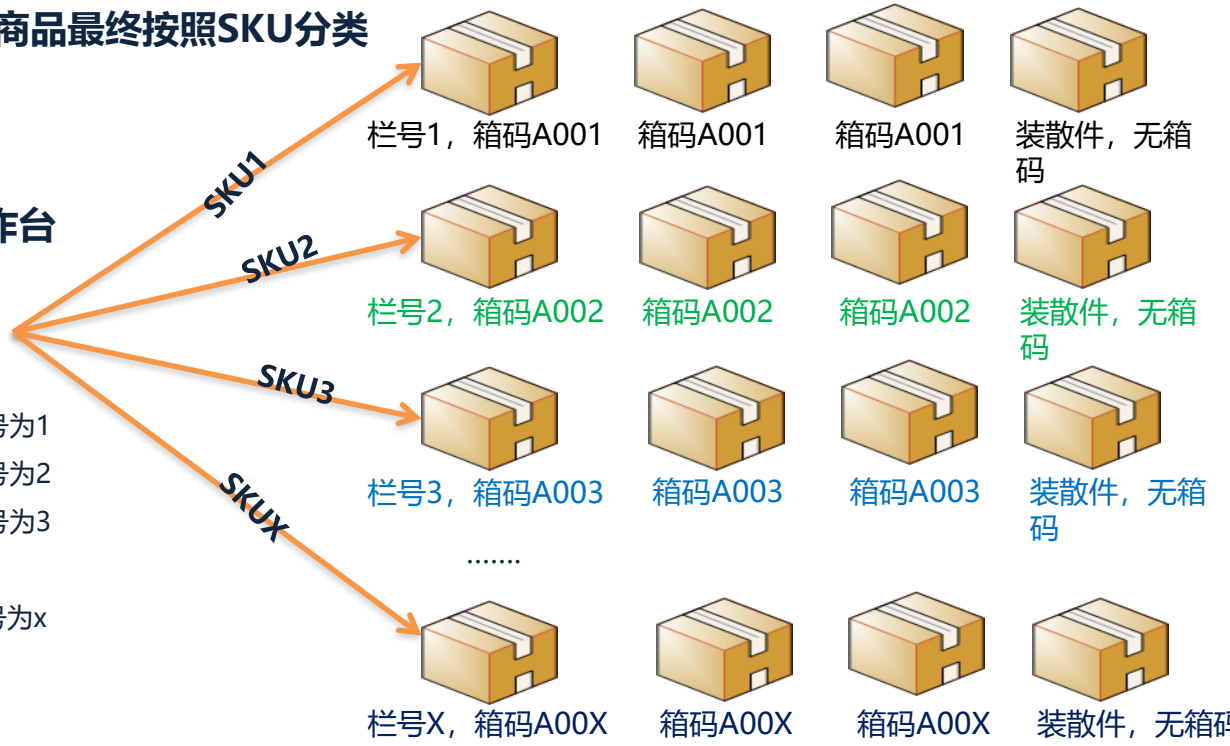


栏号与SKU对应，商品最终按照SKU分类

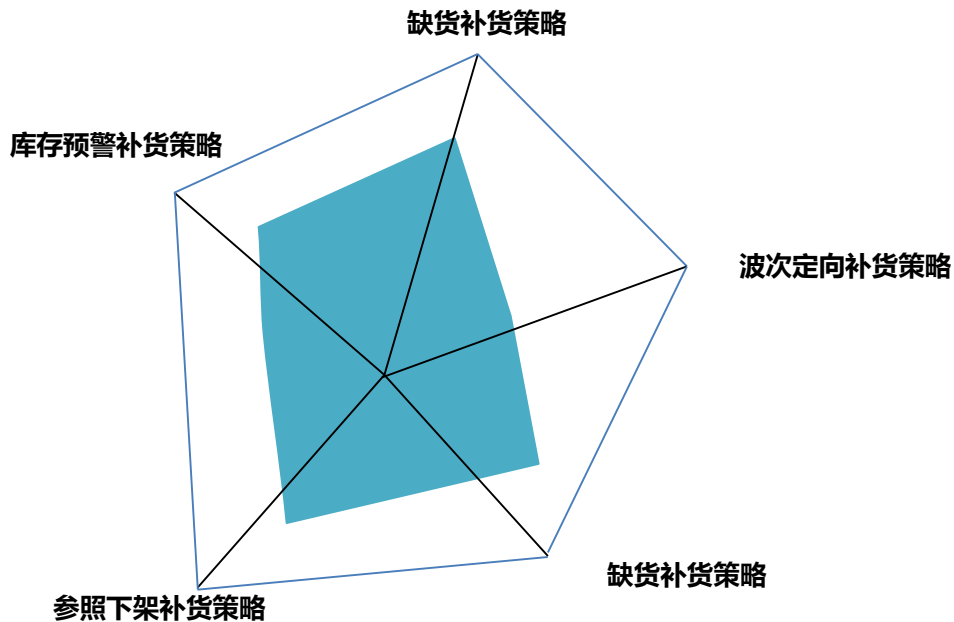
退货入库装箱工作台



扫描SKU1，系统提示栏号为1
扫描SKU2，系统提示栏号为2
扫描SKU3，系统提示栏号为3
.....
扫描SKUx，系统提示栏号为x



库内补货作业



二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•库内补货

B2C缺货补货策略

仓库: [1]仓库一 源库区: 存储区11, 存储区12 目标库区: 拣货区11, 拣货区12

品牌: 大类: 商品SKU:

SKU数量信息
SKU种类: ☒ 不限 ☐ 单品 ☐ 多品
SKU数量: ☐ 不限 ☐ 单件 ☐ 多件 数量范围: -

☒ 包括未审核订单 ☐ 剔除补货中商品 缺货最多的前多少SKU: 50

☒ 全选 (选中行参与补货策略计算)

补货策略计算(C)

选择	条码	品名	订单数	拣货区可用总库存	补货中数	缺货数	存储区可用总库存	款号	颜色
> 1	☒	001001201201	ZXX001	10	2	4	8	11	001001 [201]白色

库内预警补货策略

仓库: [1]仓库一 源库区: 存储区11, 存储区12 目标库区: 拣货区11, 拣货区12 季节: 未定义, 2013, 2014

品牌: 大类: 商品SKU: 年度: 2013, 2014

库位: 需补货最多的前多少SKU: 500

☐ 目标库区为0的参与补货 ☒ 剔除补货中商品 ☐ 多库位合计不低于最低库存的, 不参与补货

☒ 全选 (选中行参与补货策略计算)

补货策略计算(C)

选择	目标库位	条码	品名	库存	可用库存	最小库存	最大库存	补货中数	需补货数	款号
> 1	☒	1-A02-01-01	001002201202	ZXX002	60	59	99	200	0	140 001
2	☒	1-B02-01-01	wms00800015000	wms008	27	23	99	200	39	134 wms
3	☒	1-B02-01-01	001002203203	ZXX002	89	89	99	200	0	111 001
4	☒	1-B02-01-01	001002201203	ZXX002	90	90	99	200	0	110 001
5	☒	1-B02-01-01	001002202203	ZXX002	96	94	99	200	0	104 001
6	☒	1-B02-01-01	001002202201	ZXX002	97	95	99	200	0	103 001
7	☒	1-B02-01-01	001002201201	ZXX002	97	93	99	200	0	103 001
8	☒	1-B02-01-01	001002203201	ZXX002	98	94	99	200	0	102 001
9	☒	1-A01-01-01	123A001001	123a	1	1	30	100	0	99 12
10	☒	1-A01-01-01	001001202201	ZXX001	1	1	30	100	0	99 001
11	☒	1-A01-01-01	001001203202	ZXX001	2	0	30	100	0	98 001
12	☒	1-B01-01-01	001001201201	ZXX001	5	0	30	100	1	94 001
13	☒	1-A01-01-01	001001201201	ZXX001	7	2	30	100	3	90 001
				694	667	1002	2300	43	1563	

B2C波次定向补货策略

仓库: [2]仓库二 起始时间: 2012-05-25 结束时间: 2014-06-12

源库区: 存储区21, 存储区22 B2C波次单: 查询波次(E)

☒ 全选 (选中行参与补货策略计算)

波次单列表: PW2140515002

库区交集: 'JHQ21'

库区并集: 'JHQ21'

补货策略计算(C)

选择	条码	品名	订单数	拣货区可用总库存	缺货数	存储区可用总库存	款号	颜色	尺码
> 1	☒	wms3333001china11460	wms3333	5	1	4	96	wms3333 [001]鞋蓝	[china1]大尺码

参照下架补货策略

仓库: [1]仓库一 源库区: 存储区11, 存储区12 目标库区: 拣货区11, 拣货区12

起始时间: 2014-02-25 结束时间: 2014-02-26 季节: 未定义, 秋天, 春, 夏, 冬...

商品SKU: 库位: 年度: 2013, 2012, 2020, 0, ...

需补货最多的前多少SKU: 500 剔除补货中商品

☒ 全选 (选中行参与补货策略计算)

补货策略计算(C)

选择	目标库位	条码	品名	库存	可用库存	补货中数	下架数	款号	颜色	
> 1	☒	1-A02-01-01	wms00200006000016	wms002	76	54	0	9	wms002 [000006]红色27	[00
2	☒	1-A02-02-01	wms88800100016	wms888	91	87	0	3	wms888 [001]红	[00

B2C作业模式介绍

保存并退出 生成波次计划单

BAISON百胜软件 成就智慧品牌

B2C作业•拣货模式

- **场景：**一个订单拣一次货，只需要打印订单、物流单即可，无需打印拣货单，订单上会标注拣货库位；
- **优点：**清晰明了，准确率高，拣完一单后即可发货；
- **操作：**拣货人员拿到打印好的订单和快递单后，根据订单或快递单上的指示，到仓库拣货。

0925-057-057-1 PKS1309250000057 SO1

会员名:

来源:

收货地址：江...

条形码	商品名称	颜色	尺码	件数	库位	退货	换货	
6914678533613	男款多分割装饰大翻领风衣	9000	33	1	XJSP01-04-1	量:	量:	色: 码:
客户留言:								
商家留言:			合计:	1				
客户退换货留言:								

B2C作业•拣货模式

- **场景：**一个拣货单N个订单，拣货人员手推放置N个小格子的拣货车，根据拣货单中的库位顺序，拣货。
- **优点：**效率高、拣货路径短，准确率也高；
- **操作：**拣货人员拿拣货单、订单、快递单、拣货台车，将订单和快递单放置对应的格子中，然后拿着拣货单到仓库拣货。



二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•拣货模式

按单拣货

边拣边分

二次分拣

集货墙

PDA拣货

- **场景：**按照拣货单将整批订单中所有的商品拣出来，放置在某一个固定区域，然后再播种
- **优点：**适合大件物品，也可使用PDA完成分拣
- **操作：**拣货员拿着拣货单到库位拣货，放到大框中，然后在二次分拣工作台，将订单和快递单放入对应的格子中；分拣员扫商品，系统提示商品的格子号，分拣员将商品放入格子中，商品全部扫描后，则该拣货单分拣完毕；

分拣单据

分拣方式：

波次单号：

拣货单号：

☐ 播放声音

1

分拣详情

条码： 数量：

☐ 仅差异显示

	篮号/格子号	条码	拣货单号	WMS订单号	品名	款号	颜色	商品数	分拣数	差异数
>1	1	21000001307	PKS1309250000062	BCS1309250003573	长袖T恤	11016312001	牙白	3	2	1
2	1	2100000960378	PKS1309250000062	BCS1309250003573	男款针织背心	14021213102	花绿色调	3	1	0
3	1	210000163869	PKS1309250000062	BCS1309250003573	马甲	14035312001	9000	3	1	0
4	2	6914678778083	PKS1309250000062	BCS1309250003599	两双包男袜	17529212104	0011	1	0	-1
5	3	6914678778090	PKS1309250000062	BCS1309250002688	两双包提花男...	17529212105	0191	1	0	-1
6	3	2100000235711	PKS1309250000062	BCS1309250002688	牛仔长裤	13241312192	0840	3	1	0
7	4	210000024498	PKS1309250000062	BCS1309250003437	牛仔长裤	13243312101	0840	2	1	0
8	4	210000029370	PKS1309250000062	BCS1309250003437	毛衫	14071312103	9000	2	1	0
9	4	210000005541	PKS1309250000062	BCS1309250003437	线衫	11061312113	0281-基白色调	2	1	0
10	4	2100000232871	PKS1309250000062	BCS1309250003437	长袖T恤	12011312194	100-漂白	2	1	0
11	4	6914678778090	PKS1309250000062	BCS1309250003437	两双包提花男...	17529212105	0191	1	0	-1
12	5	6914678778090	PKS1309250000062	BCS1309250003514	两双包提花男...	17529212105	0191	1	0	-1



品牌

二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•拣货模式

按单拣货

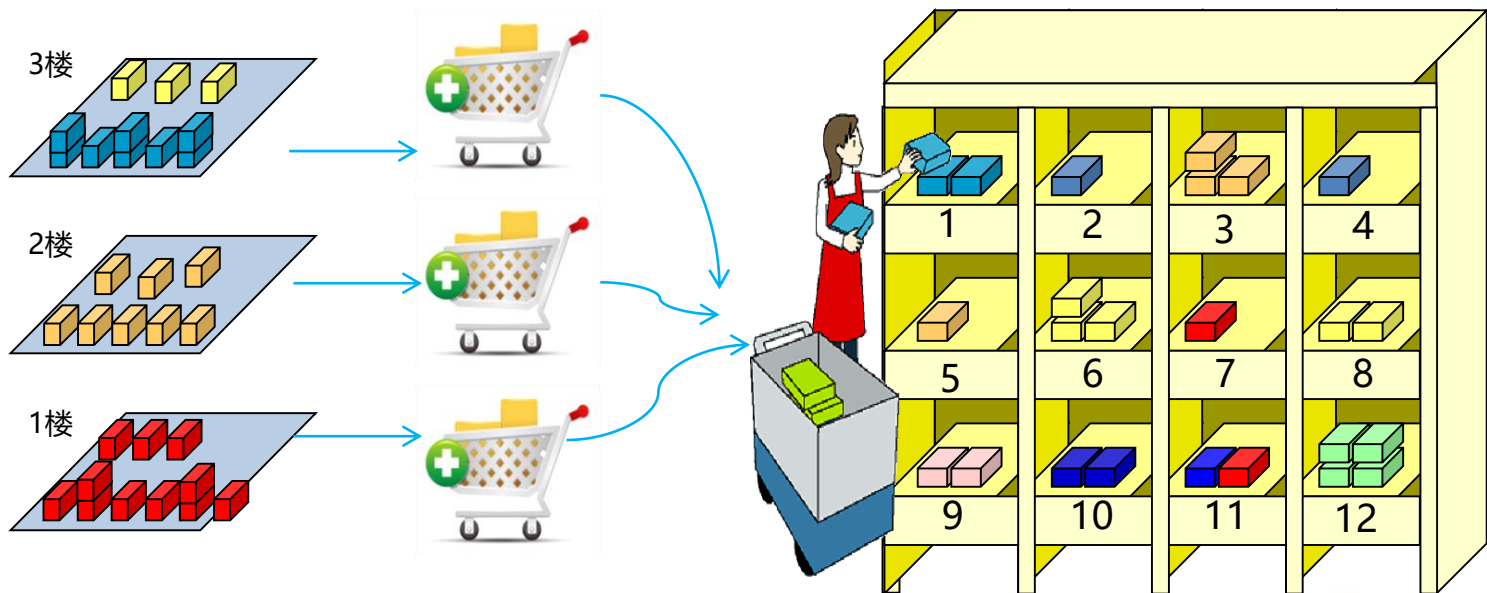
边拣边分

二次分拣

集货墙

PDA拣货

- **场景：**专人负责专区，拣货人员只拣某个区域或楼层的商品，一个订单可能会出现在多个拣货单中；拣货人员在商品上贴上集货墙标签，这批拣货单全部完成后，将商品放到集货墙前，然后根据标签上的提示，放到集货墙中。
- **优点：**专人专区，拣货员熟悉区域内商品，拣货效率高；适用于不同楼层、不同库区；



二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•拣货模式

按单拣货

边拣边分

二次分拣

集货墙

PDA拣货

- **场景：**拣货单分组（分配拣货人）后，拣货人登陆PDA可查看到自己的拣货任务，拣货人扫描拣货单号，并按照拣货指令完成拣货。
- **优点：**无纸化拣货，无需打印纸质拣货单；库位库存实时扣减；取消订单实时拦截；减少拣错货情况发生；

订单拣货 18:11

订单/物流单号: **BC01120627000007**

订单号: **BCCK1**
建议库位: 01-T01-B01-08-01
建议SKU: 6911713887786 数量: **0/1**
款: 11221011-2 色: [000]通色 码: 43描述

BCCK1 数量 ☐ (F6)锁定
BCCK1 条码
BCCK1
BCCK1 下一库位: **01-T01-B01-08-01**
BCCK1

返回 商品挂... OK

拣货单拣货 18:16

拣货单号: **PK01150511000001**

单据号: **BC01120627000011**
建议库位: 01-T01-B01-07-02
建议SKU: 6911713887601 数量: **0/2**
款: 11221011-1 色: [000]通色 码: 43描述

PKCK115 数量 ☐ (F6)锁定
PKCK115 条码
PKCK115
PKCK115 下一库位: **01-T01-B01-08-01**
PKCK115

返回 商品挂... OK



纸质拣货

优点:

- 拣货时无需扫描商品，拣货速度快
- 操作简单，简单培训，即可上岗
- 无需硬件设备，大促时可随时增减拣货人员

不足:

- 拣货人员可能拣错货
- 取消的订单不能及时拦截，验货环节拦截，浪费验货人员时间
- 取消订单的商品、拣错货商品需返库



PDA拣货

优点:

- 防呆防错，减少拣错货情况
- 遇到取消订单，实时拦截，减少异常商品返库工作
- 库存实时扣减，保证实物库存与账面库存一致

不足:

- 需扫描商品，增加操作步骤
- 硬件成本高，大促时无法保证每个拣货人员都配备一台PDA
- 培训成本高，临时工需大力培训

二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•前打单

前打单：拣货前将拣货单中的订单/快递面单批量打印出来



验货台：扫描订单/快递面单、商品，完成验货

B2C验货(不扫描订单)

订单编号: BCCK1150504000002

物流单号: 102448700435

条码:

数量: 1

确认数量

验货完成(O)

清除扫描记录(C)

拣货错误, 清除扫描记录(E)

扫描完成自动验货完成

直接发货

校验物流单号合法性

检查物流单是否已发货

跳过称重

本单重量: 0.00 Kg

忽略耗材

验货进度: 0/2

订单信息

订单号: 1505040000421

下单时间: 2015/5/4 10:41:58

数量: 2

收货人: wangguohang

电话: 05056666666

金额: 720.00

手机: 18321815598

邮编: 239500

EMAIL:

物流公司: 顺丰速运

物流单号: 102448700435

备注: 南京西物仓单:102448700435

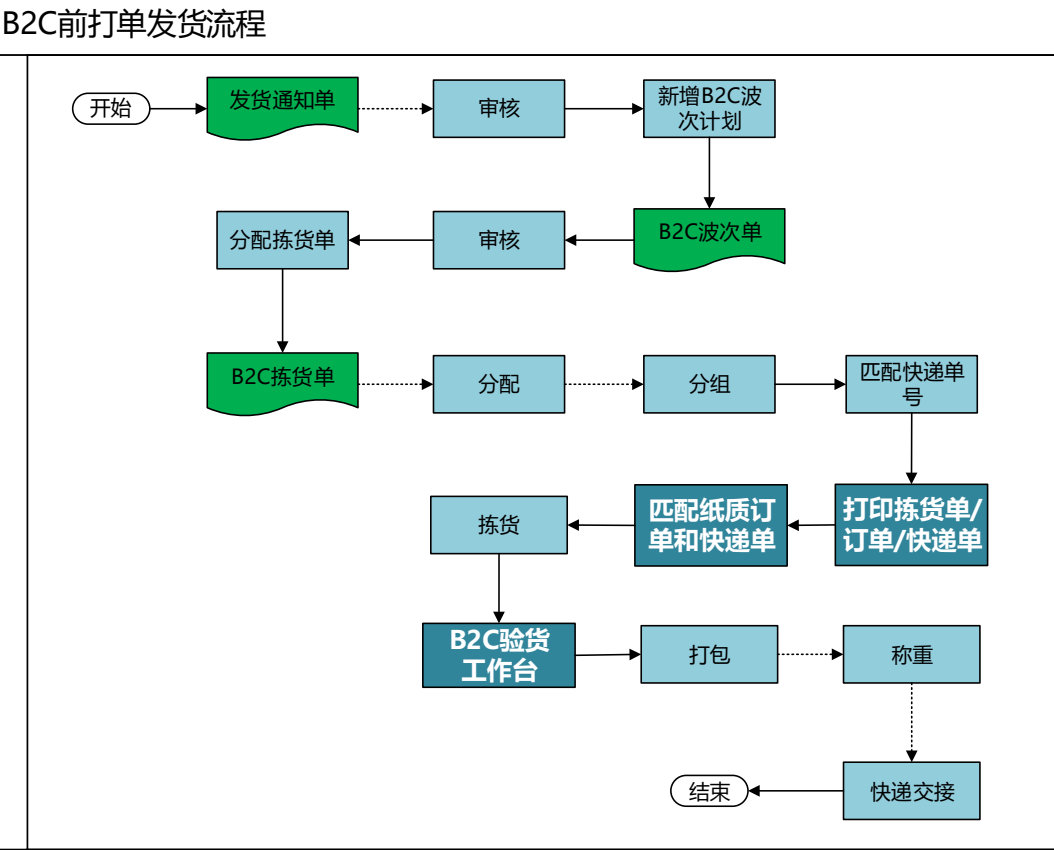
地址: 安徽省 芜湖市 镜湖区 安徽省 芜湖市 镜湖区

订单备注:

商家备注:

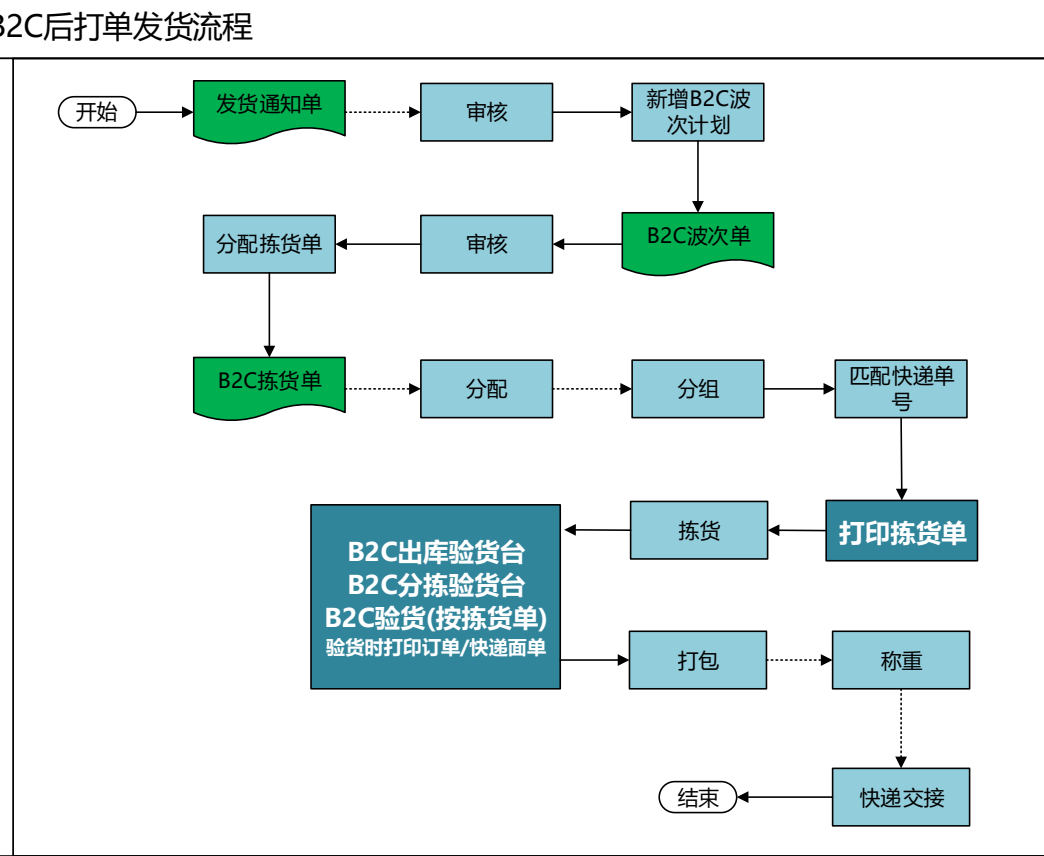
商家编码:

	商品条码	批次号	商品名称	款号	颜色	尺码	通知	扫描	差异
1	sp15B05T13		sp15	sp15	[B05T]白色	[13]185	2	0	2



二、百胜iWMS解决方案

B2C作业•后打单



后打单：拣货前只打印拣货单，不打印订单/快递面单
验货时，打印订单和快递面单（适用于热敏打印）



EMS
全球邮政特快专递

国内特快专递邮件详情单

2013-12-02

收寄局
ORIGINAL OFFICE

收寄日期
ACCEPTED DATE

年Y 月M 日D 时H

寄件人姓名
FROM
牛牛

电话
PHONE
(非常重要VERY IMPORTANT)

单位名称
COMPANY NAME
湖畔网络

地址
ADDRESS
浙江省 杭州市 西湖区
西溪路628号

邮政编码
POSTAL CODE
310013

收件人姓名
TO
伊玉贤

电话
PHONE
(非常重要VERY IMPORTANT) 1007976324

单位名称
COMPANY NAME
Kelly337

地址
ADDRESS
吉林省 延边朝鲜族 敦化市
日喀则路中医大厦306室

城市
CITY
延边朝鲜族 自治州
邮政编码
POSTAL CODE
133700

☐ 信函 ☐ 文件资料 ☐ 新闻 如系物品, 请详细填写内件名称及数量
LETTER DOCUMENT PAPER 如系信件, 请附寄中邮信件全贴并交贴保价单

内件品名
NAME OF CONTENTS
00011 5 212
万里牛壁纸——星空版 3 件

数量
AMOUNT
8

是否保价 是 ☐ 否 ☐ 保价金额: 万 仟 佰 拾 元(大写)

寄件人签名
SENDER'S SIGNATURE
ERP测试用户

重量
WEIGHT
克g 千克kg

体积
VOLUME
长L 宽W 高H

运费
FEE
¥

保价费
INSURANCE FEE
¥

费用总计
TOTAL CHARGE
¥

收件人签名
(请书写工整)
RECEIVER'S SIGNATURE

备注
REMARK

EA12345678XC5

请写于背面: 本详情单背面有详细须知! 临时寄件者请认真填写收件人姓名和地址。
Please read the "IMPORTANT NOTICE" before filling this form! Your signature means you fully
understand and accept all points in the notice.

④ 投递局存

⑤ 收寄局存

⑥ 寄件人存

纸质面单

(每个面单预先印好运单号, 需提前购买面单, 使用时需做交易信息
与运单的关联)



针式打印机, 打印五联单

寄件人：张三 18668117000 18668117000 耐克旗舰店 湖北省黄冈市黄州区		次日必达 2014年1月10日上午必达	标快
收件人：黄丽丽 18668118000 0571-26888888 浙江省杭州市西湖区文三路478号华星时代广场21 层旗舰店市场部一组			
 889000414860		杭州萧山 TB124378S06 2 / 2.5kg	
付款方式： 报价费用： 投保金额： 签单返还：		收件人\代收人： 签收时间： 年 月 日 时 将快件送达收货人地址，经收件人或收件人（寄件人）允许的代收人签字，视为送达。	
 中通速递 ZTO EXPRESS		 889000414860	
寄件人：张三 18668117000 耐克旗舰店 湖北省黄冈市黄州区		 扫码有“礼”	
收件人：黄丽丽 18668118000 0571-26888888 浙江省杭州市西湖区文三路478号华星时代 广场21层旗舰店市场部一组			
www.zto.cn		400 827 0270	

电子面单

▲ 打印机要求：热敏打印机

▲ 耗材要求：热敏纸

▲ 打印机配置推荐：（价格来源于网上、仅供参考）

		
1300-1500元	3500-4000元	4000-4500元
日发货量500单以内	日发货量5000单以内	日发货量5000单以上

热敏打印机，打印电子面单

对 比		提高人均效率		成本更低		数据信息完整实效		
类型	打印速度	机器成本	面单成本	噪音	出错率	易用性	占用空间	换纸便利性
纸质面单	4-6(张/分钟)	1200元	0.21-0.35(元/张)	高	高	中	大	否
电子面单	30-40(张/分钟)	1500元	0.12(元/张)	低	低	高	小	是

数据来源：淘宝开放平台-电子面单



支持四通一达、顺丰、EMS、宅急送、京东热敏接口

支持菜鸟云栈接口

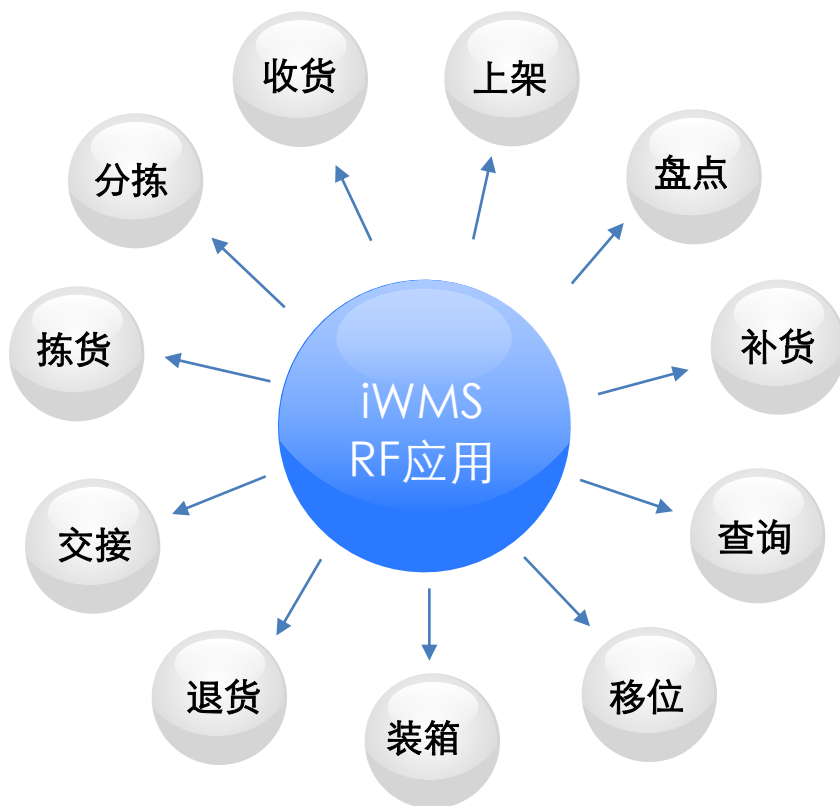
B2C作业•B2C退货

- 无退单包裹（无头件）处理更人性化
- 退货操作灵活，可因地制宜设置操作步骤
- 支持边退货边理货
- 支持边退货边打印商品上架库位



库内作业模式介绍

完善的RF应用





纸质上下架

库内上架单

编号:  仓库: 仓库一 打印时间: 2015-07-20

库位	商品编码	款号	颜色	尺码	数量
1-A01-01	sp18B16T10	sp18	[B16T]橙色	[10]170	15

库内下架单

编号:  仓库: 打印时间: 2015-07-20

库位	商品编码	款号	颜色	尺码	数量
A0001	sp18	sp18	[B16T]橙色	[10]170	100

制单人: 审核人: 操作人:



PDA上下架

计划上架 14:36

货位:1-A01-01 (F10)详

数量 1 ☐ (F14)负 ☐ (F3)锁

条码

上一条码:

☐ (F9)整箱 (F8)详 ☒ (F9)散件

货位通知:0

总通知:31

已上架:63

(F4)下一货位 下一商品

返回 下一任务单 数据 操作

计划下架 14:37

建议货位 1-A01-04

下架货位

数量 1 ☐ (F6)锁定

条码

☐ (F9)整箱 ☒ (F10)散件 ☐ (F7)锁批次

差异	款号	颜色	尺码	通知	已下
49	ZM0001	白色	ZM01	50	1

散 箱

(F4)下一货位 1-A01-04

返回 数据 OK

- ◆ 支持纸质上下架和PDA上下架，推荐使用PDA上下架
- ◆ 支持计划上下架，也支持现场上下架

库内作业场景：库内盘点

- 全盘
- 抽盘
- 动碰盘点
- 随机盘点
- 盲盘
- 差异盘点
- 复盘

盘点 15:08

盘点单号

盘点 15:08

盘点货位

1-A01-01

单据号

▶	PCK1150915000001
	PCK1150805000003
	PCK1150805000002
	PCK1150715000001
	PCK1150709000002
	PCK1150709000001
	PCK1150704000001
	PCK1150703000001

盘点 15:10

顺序:1 货位:A0001

数量 1 ☐ (F14)负

条码 ☐ 锁批次

上一条码:ZM0001ZM03ZM02

☐ (F9)整箱 ☒ (F8)详 ☒ (F9)散件

盘点(散):1 盘点(箱):0

(ENT)选单 (F5)刷新

返回 下一盘点单 数据 操

盘点选择 15:11

货位[A0001]已存在盘点记录,请选择盘点方式:

未盘点货位/商品

当前货位账面情况

盘点清单

上传数据

下一顺序

(F4)下一货位

返回 下一盘点单 数据 操作

补盘

重盘

取消

OK

◆ 盘点后盈亏分析，冻结盘亏商品库存或调整库存

库内作业场景：库内优化



低库位库存查询
(查询出利用率低的库位，整理出空库位，备新品)

商品ABC分类/库位ABC分类
(保证A类库位→A类商品，C类库位→C类商品)

库内理货
(退货商品、孤儿商品按照大类、SKU、库位理货)

1SKU多库位查询

1库位多SKU查询

批次介绍

百胜WMS有**全局参数**与**商品级参数**两种；

① 全局启用批次参数就像一个开关，若关闭则系统每个环节都不会出现批次相关信息；

148	WZ0102	启用批次	是
-----	--------	------	---

② 商品级批次参数，就是说允许部分商品启用批次，部分商品不启用，管理更加灵活；

商品扩展信息

商品条码：

100084605245

ABC分类：

单件包装体积：

0.0000

宽（CM）：

0.0000

拣货区补货预警量：

0

备注：

商品名称：

简约大方通勤包

款号：

1000846

缺货需要补货值：

0

高(CM)：

0.0000

商品分类：

体积：

0.0000

长（CM）：

0.0000

重量（KG）：

0.0000

装箱规格

装箱规格：

箱码：

批次信息

☒ 启用批次

批次规则：

规则1

批次策略：

① 批次属性：百胜WMS给予了批次更广泛的定义，不仅仅局限于像生产日期等单一的定义；

批次属性						
	属性代码	属性名称	格式	是否启用	备注	是否系统内置
1	A01	人工输入	文本	启用		☒
2	A02	生产日期	日期	启用		☒
3	A03	保质日期	日期	启用		☒
> 4	A04	保质期(天)	数字	启用		☒

② 批次规则：客户可根据实际需求设置自己的批次规则，不同的批次会体现出不同的批次属性，会在仓库管理的每个环节体现出来；

批次规则								
	规则代码	规则名称	规则类型	规则内容	分隔符	是否默认	系统内置	备注
> 1	R01	人工输入	人工输入	[人工输入]	-	☒	☒	
2	R02	规则002	属性组合	[生产日期]-[保质日期]	-	☐	☐	
3	R03	FCL	属性组合	[生产日期]	-	☐	☐	
4	R04	批次规则qx	属性组合	[生产日期]-[保质日期]	-	☐	☐	
5	R05	HC	属性组合	[生产日期]-[保质期(天)]	-	☐	☐	

③ 批次档案：系统记录了每个批次号与批次属性的关系，便于查询；

批次档案

批次号：20150401-20150430-R02

批次规则：规则002

产生时间：2015/4/18 13:40:21

批次档案明细

	批次号	批次属性代码	批次属性名称	批次属性值
> 1	20150401-20150430-R02	A02	生产日期	2015-04-01
2	20150401-20150430-R02	A03	保质日期	2015-04-30

批次策略：启用批次的最终目的还是实现出库时商品的排序问题，像先进先出、后进先出等等；
百胜WMS提供灵活的批次策略规则，可实现每一种商品都有自己的排序规则；

批次策略

策略编号：

S01

系统内置

策略名称：

先进先出

备注：

批次属性

	排序	属性名称	升/降序	序号
1	☒	入库日期	升序	1
2	☒	生产日期	升序	2
3	☒	保质期(天)	升序	3
4	☐	人工输入	升序	4
> 5	☐	保质日期	升序	5

商品扩展信息

商品条码：

6911713885379

商品名称：

综训鞋

商品分类：

ABC分类：

款号：

11227709-2

体积：

0.0000

单件包装体积：

0.0000

缺省需要补货值：

0

长 (CM)：

0.0000

宽 (CM)：

0.0000

高(CM)：

0.0000

重量 (KG)：

0.0000

拣货区补货数量：

0

是否买断商品：

备注：

装箱规格

装箱规格：

每箱20个

箱码：

00001W

批次信息

☒ 启用批次

批次规则：

规则002

批次策略：

先进先出

例如：设置SKU的批次策略为先进先出，如下图所示；
SKU的批次库存情况：

商品条码	批次号	可用数
001001	20150401-20150101-180	8
001001	20150501-20150101-180	10
001001	20150501-20150101-360	8
001001	20150501-20150301-180	8
001001	20150502-20150101-180	8

批次号的排序：根据批次策略中的序号，序号1为入库日期，则根据入库日期升序排列；序号2为生产日期，则根据生产日期升序排列，类似于excel中的排序规则

批次策略优先级高于拣货策略中，即下架预约时，先判断批次策略，然后判断拣货策略；

有可能库位1有001001，库位10有001001，系统提示你要到库位10上拣货，而不是库位1；

BAISON百胜软件 成就智慧品牌

入库操作：百胜WMS的批次信息是在入库环节录入系统的，包括采购入库、退货入库、库存调整等等；

收货

11:38

托盘:1

(F10)详

托盘

数量 1

(F14)负

(F3)锁

条码

上一条码:12345678

(F9)整箱

(F8)详

(F9)散件

款号:

尺码:

(此托盘)已验:1

(散)已验:1 通知:10

已验[总]:(散)1

通知[总]:(散)10

返回 下一入库单 数据 操作

采购入库单

5/2

批次

11:37

入库日期 2015年 2 月28

批次值 0

生产日期

保质期 2015年 2 月28

确定(Ent)

A

返回(Esc)

OK

目标库区: 交换区11, 交换...

备注:

托盘: 1

建议

确定

取消

条码: 12345678

批次号:

锁定

数量: 1

确认数量

条码扫描

箱码扫描

列表区

详细信息区

出库操作：出库包括B2C出库、B2B出库、采购退货出库等，这里以B2B出库为列，出库时只需选择相应批次即可，当然也可直接扫描，加快操作效率；

批发发货出库单

单据编号: BO1150116000001 * 单据日期: 2015/1/16 * 出库日期: 2015/1/16 *

批发出库扫描

11:49

来源

快速

收货人

发货

收货人

商品明

开

制单:

库位

JHUANQ11

数量

1

☐ (F4)负

☐ (F6)锁定

条码

12345678

☐ (F9)整箱

☒ (F10)散件

上一条码:

通知数:0 扫描数:0

返回 扫描明细 差异

库位:

JHUANQ11

条码:

100017701

批次号:

锁定

数量:

1

确认数量

播放声音

条码扫描

二维款号

条码库存

款号库存

箱码扫描

列表区

详细信息区

批次

11:52

批次	数量	入库日期	批
20141225-333-1-BR001	6	20141225	

1-BR001

1-BR001

确定(Ent)

拼

返回(Esc)

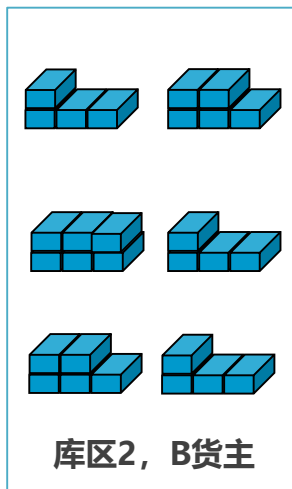
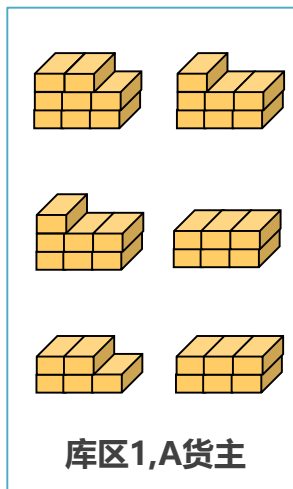
OK

货主介绍

- ① 货主：指商品的所有者，有商品使用权和支配权
- ② 应用场景：主要应用于第三方仓储，线下业务中分公司将商品寄放在总仓，也可能会使用货主

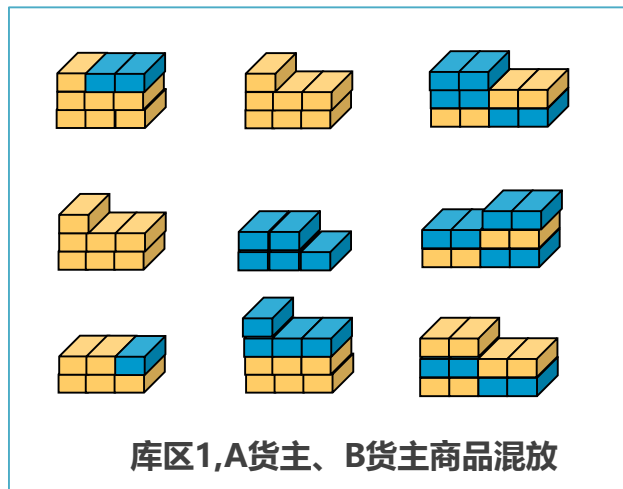
商品分区摆放

分区摆放，易于管理



商品混放

不同货主的相同商品，统一存放在一个库位，库存利用率高



商品分区摆放

如果不同商家的商品需要分区摆放，则开启参数，并设置货主关联库区

参数编号	参数名称	参数值
WHZKQ01	是否启用货主与库区强关联?	是

首页

货主

库区

采购入库通知单

返回

保存

取消

新增

修改

刷新

前一项

后一项

货主

货主代码:

HZ05

货主名称:

FA

* 外部编码:

FA01

手机号码:

电话号码:

是否默认:

☐

地址:

是否启用:

☒

备注:

关联线上店铺

	选择	店铺编码	店铺名称
> 1	☐	QSD001	宝安分店
2	☐	QSD002	潜隆城分店
3	☐	QSD003	西乡天虹店
4	☐	SED001	美妆花园城店
5	☐	SED002	美妆卓越店
6	☐	SED003	美妆湖北宜昌水悦...
7	☐	QSD005	厚街分店
8	☐	QSD007	QSD007
9	☐	QSD008	QSD008
10	☐	QSD010	QSD010

关联库区

	选择	库区代码	库区名称
> 1	☒	2FA01	2FA拣货区
2	☐	2FB01	2FB拣货区
3	☐	2FC01	2FC拣货区
4	☐	2FD01	2FD拣货区
5	☐	2FE01	2FE拣货区
6	☐	2QS01	2QS拣货区
7	☐	A01	A拣货区
8	☐	A02	A存储区
9	☐	A22	A2拣货区
10	☐	AA-B2BTH	B2B退货区

iwms的货主代码，ERP需将外部编码2配置成货主代码

iwms中，如果不同货主的商品需分区摆放，则可将货主关联库区参数开启，并设置货主关联的库区

绩效考核

绩效数据采集：系统记录每条数据的操作人、操作时间，为绩效考核提供数据支持

员工拣货效率分析

仓库：

全部

拣货单状态：

已领取

全部

员工拣货工效报表

起始时间：

2014-09-01

终止时间：

2014-10-20

员工日常工效报表

起始时间：

2014-07-20

终止时间：

2015-07-20

工号：

姓名：

查询

导出

默认排序

行号	工号	姓名	验货数	称重包裹数	交接数
1	ecqyx	邱燕霞	3	3	0
2	lgh	李国辉	12	12	1
3	lzp	林子平	7	10	0
4	thy	童航月	123	81	7
5	wgh	汪贵红	93	47	5
3	YG000	系统管理员	17	10	0
合计			255	163	13

报表分析

二、iWMS解决方案

图文并茂的报表呈现

首页

库位二维查询

查询条件

仓库

库区类型

所有类型

库区

所有库区

SKU

查询(Q)

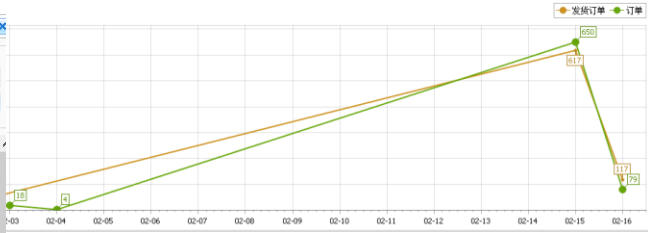
第1排

136	168	192	285	280	213	192	221	166	0	5	26	28	13	7
204	305	340	557	362	424	313	329	240	6	9			0	
271	338	420	650	428	436	372	447	294	0	1	12	109	70	2
268	342	390	552	485	471	418	604	330	11	10	34	125	85	0
213	290	363	421	248	174	227	317	173	15	25	30	96	71	7

库位: 7A01-12-1[7A01-12-1]
SKU:1142097810006306 数量:1
SKU:1142097810006307 数量:24
SKU:1142097810006308 数量:1

第2排

302	165	287	344	407	190	403	113	275	193	20	39	66	28	75
489	291	445	951	1141	552	521	271	412	110	104	37	62	51	120
523	379	495	2013	2514	621	569	250	389	70	141	32	198	48	134



快递对账单(WMS)

仓库：

全部

WMS订单号：

起始日期：

2013-01-01

快递公司：

全部

截止日期：

2013-12-16

查询

导出

默认排序

总共 28 单。

快递单号	快递公司	仓库	原始单号	交接日期	重量	体积	快递费	WMS订单号	店铺	省	市(区)
887994394325	顺丰速运	仓库二	1312020012826	2013-12-02	3.4100	0.0000	18.0000	BC02131202000009	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392722	顺丰速运	仓库二	1312030040949	2013-12-03	4.0000	0.0000	18.0000	BC02131203000010	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392731	顺丰速运	仓库二	1312030041069	2013-12-03	2.0000	0.0000	14.0000	BC02131203000009	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392740	顺丰速运	仓库二	1312030041052	2013-12-03	3.0000	0.0000	16.0000	BC02131203000008	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392759	顺丰速运	仓库二	1312030041038	2013-12-03	2.0000	0.0000	14.0000	BC02131203000007	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392768	顺丰速运	仓库二	1312030041021	2013-12-03	1.0000	0.0000	12.0000	BC02131203000006	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392777	顺丰速运	仓库二	1312030041014	2013-12-03	3.0000	0.0000	16.0000	BC02131203000005	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392786	顺丰速运	仓库二	1312030041007	2013-12-03	2.0000	0.0000	14.0000	BC02131203000004	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392795	顺丰速运	仓库二	1312030040987	2013-12-03	1.0000	0.0000	12.0000	BC02131203000003	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392801	顺丰速运	仓库二	1312030040956	2013-12-03	4.0000	0.0000	18.0000	BC02131203000002	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392810	顺丰速运	仓库二	1312030041113	2013-12-03	3.0000	0.0000	16.0000	BC02131203000001	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392662	顺丰速运	仓库二	1312030041106	2013-12-03	2.0000	0.0000	14.0000	BC02131203000016	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392671	顺丰速运	仓库二	1312030041090	2013-12-03	2.0000	0.0000	14.0000	BC02131203000015	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392680	顺丰速运	仓库二	1312030041083	2013-12-03	4.0000	0.0000	18.0000	BC02131203000014	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392699	顺丰速运	仓库二	1312030041076	2013-12-03	5.0000	0.0000	20.0000	BC02131203000013	IMWS002店铺	陕西省	铜川市
887994392704	顺丰速运	仓库二	1312030041065	2013-12-03	1.0000	0.0000	12.0000	BC02131203000012	IMWS002店铺	陕西省	铜川市

报表分析•多维报表

BAISON百胜软件 成就智慧品牌

报表查询

库存类报表

日报类报表

进销存报表

日志类报表

综合类报表

对账类报表

工具类报表

KPI类报表

大屏幕

九牧卫浴个性报表

马克个性报表

圣迪奥个性报表

安踏个性报表

森马个性报表

罗莱个性报表

富安娜个性报表

贵人鸟个性报表

九牧王个性报表

麦考林个性报表

西夕嘉个性报表

弹性架构设计，具备二次开发能力，系统具有高度可配置性，可满足业务增长和变化的需要，具有灵活的体系结构，具有良好的可扩充性。

例如：罗莱定制报表《耗材进销存》

耗材进销存

仓库：

全部

快递公司：

全部

快递单号：

WMS订单号：

耗材条码：

发货开始日期：

2015-04-01

发货截止日期：

2015-07-20

查询

导出

默认排序

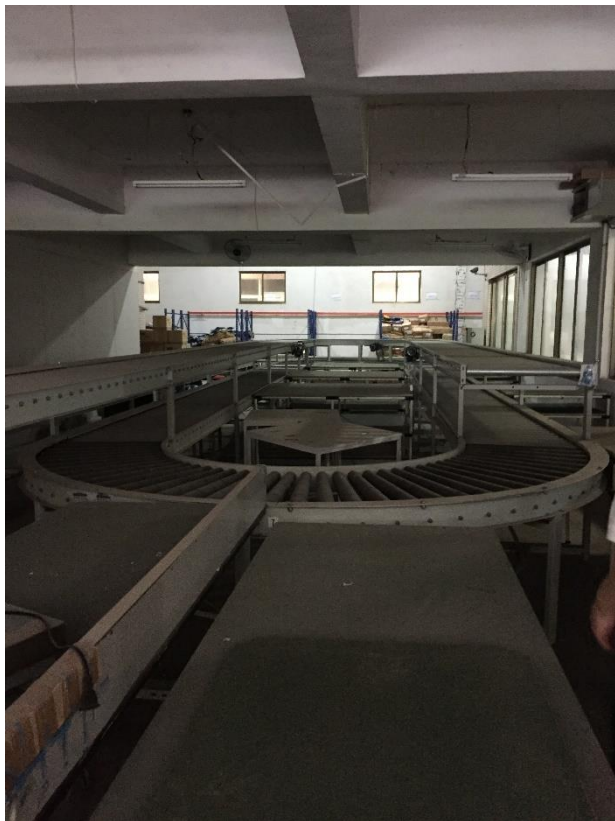
序号	发货日期	订单号	仓库ID	快递单号	条码	结余数量	尺码	颜色	品名	款号
1	2015/4/3 18:00:28	BCCK1150403000021	ck1	102448761758	002	-21	002	1001	商品01	KN01
2	2015/4/10 11:43:11	BCCK1150410000002	ck1	102448761882	002	-21	002	1001	商品01	KN01
3	2015/4/14 18:26:09	BCCK1150414000014	ck1	1024487000056	002	-21	002	1001	商品01	KN01
4	2015/4/14 19:08:29	BCCK1150414000015	ck1	1024487000065	002	-21	002	1001	商品01	KN01
5	2015/5/4 17:40:05	BCCK1150504000008	ck1	102448700241	002	-21	002	1001	商品01	KN01
6	2015/5/4 17:43:06	BCCK1150504000008	ck1	444004863047	002	-21	002	1001	商品01	KN01
7	2015/5/4 17:44:12	BCCK1150504000008	ck1	444004863056	002	-21	002	1001	商品01	KN01
8	2015/5/5 9:31:05	BCCK1150504000009	ck1	102448700250	002	-21	002	1001	商品01	KN01
9	2015/5/14 13:24:10	BCCK1150514000001	ck1	102448700302	002	-21	002	1001	商品01	KN01
10	2015/5/14 13:24:46	BCCK1150514000001	ck1	444004956612	002	-21	002	1001	商品01	KN01
11	2015/5/14 13:32:16	BCCK1150514000002	ck1	102448700311	002	-21	002	1001	商品01	KN01
12	2015/6/8 13:25:56	BCCK1150602000002	ck1	444008544100	002	-21	002	1001	商品01	KN01

适度的自动化设备

二、百胜iWMS解决方案

适度的自动化设备•尾端硬件

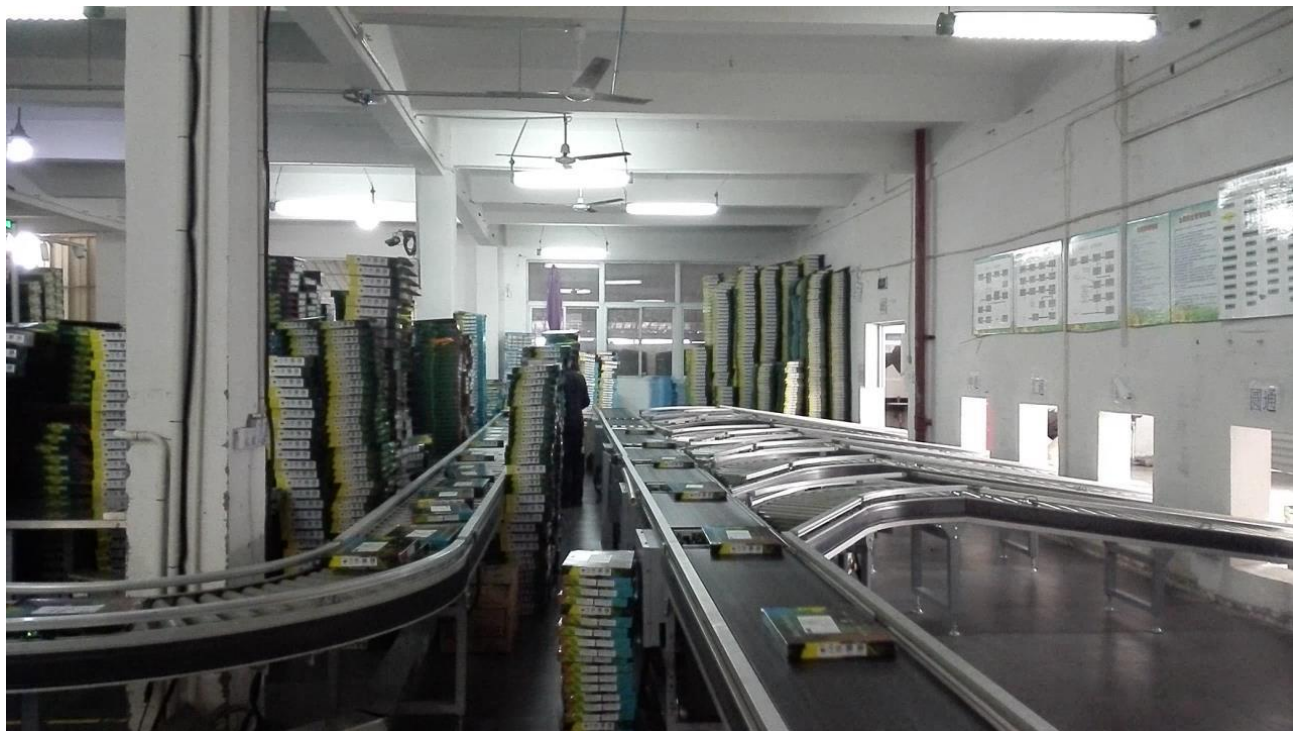
尾端硬件：软硬件无需对接，建议双层传送带（参考安奈儿视频）



二、百胜iWMS解决方案

适度的自动化设备•半自动化

半自动化：软硬件需对接（参考马克视频）



谢谢



BAISON 百胜软件
零售企业O2O解决方案服务商