



# 智慧仓储管理系统：一体化数字解决方案

上海码益电子科技有限公司

# CONTENTS

## 目录

01

仓储痛点与解  
决方案

02

系统功能全景  
与基石

03

智能作业流程  
提速

04

动态可视化与  
运营优化

05

数据驱动与决  
策赋能

06

技术保障与价  
值落地

...

○ ○ ○

01

# 仓储困局与破局之道



# 仓储运营的五大核心痛点

传统模式已难以为继，数字化升级迫在眉睫



## 效率之困

作业依赖经验，新人上手慢，拣货路径混乱。



## 数据之惑

库存不准确，盘点耗时，账实不符频发。



## 空间之难

库位利用粗放，寻货困难，空间浪费严重。



## 管理之繁

多仓库、多货主、多业务模式难以统一管控。



## 追溯之忧

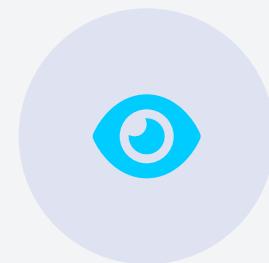
操作记录不清，责任难以界定，存在合规风险。

# 一体化智慧WMS核心理念

将复杂留给我们，将简单与高效带给您



全流程数字化  
覆盖入库到出库所有环  
节



实时可视化  
库存、作业状态一目了  
然



作业智能化  
系统指导操作，降低经  
验依赖



管理精细化  
颗粒化管理，实现精准  
管控

02

## 系统功能全景与基石

# 一个平台，全面管控

层层递进，覆盖仓储运营全要素



可视化核心：仓库与库存管理

决策窗口，实时洞察



作业引擎：入库/出库/移库/盘点单管理

驱动高效作业流程



数据核心：商品与资产管理

运营数据精准管控



管理基石：公司、仓库与权限管理

组织架构与权限体系

# 灵活架构与精细权限

支撑公司、供应链、客户的统一管理与安全隔离。



## 公司/多仓架构

支持集团化、多用户、多物理/逻辑仓库统一管理。



## 精细化权限控制

基于角色与数据范围的权限体系，保障运营安全。



## 仓库建模

可自定义仓库区、架、层、位，精准映射物理空间。

新增公司

\*公司名称: 倍+信

\*公司类型: 供应商

\*所在城市: 上海

\*地址: 上海市松江区

\*联系方式: 134\*\*\*\*2447

\*负责人: 张\*

\*等级: 2

取消 确认

公司管理

公司列表

公司名称	公司类型	所在城市	地址	联系方式	操作
客户2	客户	北京	朝阳区	234234	
客户1	客户	上海	浦东新区	13234234	
供应商2	供应商	上海	111	222	
供应商1	供应商	上海	111	222	
码益电子	本公司	上海	上海	13700001111	

激活 Windows  
转到设置以激活 Windows

# 商品与资产 全生命周期管理



## 商品管理

支持编码、所对应供应商、体积、重量等多维度属性，实现全生命周期可追溯。

码益管理系统 WMS系统 > 商品管理

商品名称:  请输入商品名称  
商品编码:  请选择商品编码

商品列表

商品名称	商品编码	供应商	重量(kg)	长度(m)	宽度(m)	高度(m)	体积(m <sup>3</sup> )	主图片	操作
商品2	SP2	供应商2	0	0	0	0	0	2025-	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
商品1	SP1	供应商1	0	0	0	0	0	2025-	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

基础设施 报表管理 WMS系统 公司管理 仓库管理 库存管理 库位管理 商品管理 资产管理 入库单管理 出库单管理 移库单管理 盘点单管理 定位标签 分析页 采购订单 公司管理 库位管理 入库单管理 商品管理 分析页 采购订单 公司管理 库位管理 入库单管理 商品管理

## 资产数字化管理

对设备、固定资产等物流容器进行登记、追踪与维护提醒，并支持一键导出表单。

码益管理系统 WMS系统 > 资产管理

资产名称:  请输入资产名称  
资产编码:  请选择资产编码

资产列表

资产名称	资产编码	类别	类型	保管人	成本	购置日期	存放位置	主图片	操作
智能叉车机器人	MY1	agv	agv		200000	2025-	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>		
手持盘点仪	MYPD1	盘点	盘点		1000	2025-	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>		
PDA1	MYPDA1	PDA	PDA	张三	2000	2025-	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>		

报表管理 WMS系统 公司管理 仓库管理 库存管理 库位管理 商品管理 资产管理 入库单管理 出库单管理 移库单管理 盘点单管理 定位标签 仓库库存明细管理 分析页 采购订单 公司管理 库位管理 入库单管理 商品管理 分析页 采购订单 公司管理 库位管理 入库单管理 商品管理

03↑

智能作业流程提速



# 精准入库：从经验依赖到系统指引

智能流程提升收货速度，优化库存分布



## 1. 入库单创建

到货预约，资源预分配



## 2. 收货清点

PDA扫描，快速核对



## 3. 上架指导

系统推荐最优库位

WMS系统 > 入库单管理

入库单编号	仓库	入库单状态	总重量(kg)	总体积(m <sup>3</sup> )	总成本	供应商	条码	操作
RK202512030002	TS2	已上架	0	0	0	供应商1		<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
RK202512030001	TS4	已分拣	0	0	0	供应商2		<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

入库单详情

入库单号	仓库	供应商	条码
RK202512030001	测试仓库4 (TS4)	供应商2	

入库商品清单

商品名称	商品编码	上架数量	库位	入库单数量	已上架数量	供应商	操作
商品2	SP2	1	请选择库位	1	0		<a href="#">分批上架</a>

# 高效出库：从“人找货”到“货找人”

智能算法显著缩短订单履行时间，提升客户体验。



## 订单创建

对接OMS/ERP，支持波次合并



## 人工拣货

等待人工拣货并在系统核实确认



## 完成发货

物料完成发货，库存信息同步

The screenshot shows the 'Outbound Management' section of the WMS system. On the left is a sidebar with navigation links: 公司管理, 仓库管理, 库存管理, 库位管理, 商品管理, 资产管理, 入库单管理, 出库单管理 (highlighted in blue), 移库单管理, 盘点单管理, 定位标签, and 仓库库存明细管理. The main area has search fields for '出库单编号' (Outbound Order No.), '仓库' (Warehouse), and '客户' (Customer). Below is a table titled '出库单列表' (Outbound Order List) with one row: CK202512030002, TS2, 预出库 (Preliminary Outbound), 0, 0, 0, 客户2, 2025-12-03. Buttons at the top right include '+ 新增收库单' (New Receive Order), '导出' (Export), '批量删除' (Batch Delete), and search/filter icons.

The screenshot shows the 'Outbound Order Details' section. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main area shows details for order CK202512030002, including warehouse TS2, customer 客户2, and barcode input field. Below is a table titled '出库商品清单' (Outbound Product List) with one row: 商品2, SP2, 1, 1, 0, 0, 0, 分批拣货 (Batch Picking). Buttons at the top right include '确认' (Confirm), '拣货' (Picking), '发货' (Shipment), and search/filter icons.

# 精简移库：从“人工记录”到“数字化记录”

智能移库，实现帐实一致的移库管理

## 移库管理

支持库存整理、优化上架等主动调拨，系统生成任务并指导完成，动态优化仓库布局。

The screenshot shows the 'WMS system > 移库单管理' (Transfer Order Management) page. On the left is a sidebar with navigation links: 公司管理, 仓库管理, 库存管理, 库位管理, 商品管理, 资产管理, 入库单管理, 出库单管理, 移库单管理 (highlighted in blue), 盘点单管理, 定位标签, and 仓库库存明细管理. The main area has tabs: 移库单编号 (Transfer Order Number) and 客户 (Customer). It includes search and filter buttons: 重置 (Reset), 搜索 (Search), 收起 (Collapse). Below these are two tables: '移库单列表' (Transfer Order List) and '移库单详情' (Transfer Order Details). The '移库单列表' table shows three rows of data:

移库单编号	移库单状态	总重量(kg)	总体积(m^3)	总成本	客户	条码	创建时间	操作
YK202512030001	已完成				客户2	234234	2025-12-03 09:09:16	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
YK202512020003	待移库				测试12/1	2342324	2025-12-02 14:02:44	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
YK202512020001	已完成				客户2	234234234	2025-12-02 13:59:28	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

The '移库单详情' table shows a single row of data:

移库单号	客户	条码
YK202512030001	客户2	234234

The screenshot shows the 'WMS system > 移库单管理' (Transfer Order Management) page, similar to the one above but with a different view. It features a sidebar with the same navigation links. The main area has tabs: 移库单号 (Transfer Order Number) and 客户 (Customer). It includes search and filter buttons: 重置 (Reset), 搜索 (Search), 收起 (Collapse). Below these is a table: '移库商品清单' (Transfer Product List). It shows a single row of data:

商品名称	商品编码	出库仓库	出库库位	入库仓库	入库库位	数量	创建时间
234234gsdg	sdgsdgsdg	测试仓库4(TS4)	4444444444	测试仓库3(TS3)	525253	1	2025-12-03 0

04

# 动态可视化与运营优化

# 库位与库存实时透明

让每一寸空间、每一件货物都“说话”



## 库位状态可视化

实时呈现库位占用、空闲、锁定状态，图形化直观展示。



## 库存全局视图

多维度（仓库、批次、状态）实时库存查询，一目了然。



## 库存明细穿透

可追溯任一商品在具体库位的数量与变化记录。

所属仓库	库位名称	库位编号	库位尺寸	库位属性	是否空库位	条码	操作
测试仓库4	cnc	cnc1		是			
测试仓库3	库位1	TSB010201	11*22	aa	是	234234	
测试仓库2	TS1	TSB010202	TSB010202		否		
测试仓库1	TS1	TSB010203	TSB010203		否		
	TS1	TSB010103	TSB010103		否		
	TS1	TSB010102	TSB010102		否		
	TS1	TSB010101	TSB010101		否		

库存编号	仓库编号	库位编号	商品名称	商品编码	商品数量	待拣货数量	已拣货数量
20	TS1	TSB010202	商品1	SP1	2		
19	TS1	TSB010201	商品1	SP1	2		
18	TS1		商品1	SP1	1		
17	TS1		商品2	SP2	1		
16	TS1	TSB010203	商品1	SP1	2		
15	TS1	TSB010202	商品2	SP2	3		
14	TS1	TSB010203	商品2	SP2	1		
13	TS1	TSB010201	商品2	SP2	5		

码益管理系统

WMS系统 > 盘点单管理

公司管理 仓库管理 库存管理 库位管理 商品管理 资产管理 入库单管理 出库单管理 移库单管理 盘点单管理 定位标签 仓库库存明细管理 ERP系统

盘点单号: 请输入盘点单号 客户: 请选择供客户 搜索

盘点单列表

盘点单编号	盘点单状态	总重量(kg)	总体积(m <sup>3</sup> )	总成本	客户	条码	创建时间	操作
PD202512030005	已创建				客户2	6666666666666666	2025-12-03 17:01:47	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
PD202512030003	已完成				客户2	6666666666666666	2025-12-03 10:02:16	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

码益管理系统

WMS系统 > 盘点单管理

公司管理 仓库管理 库存管理 库位管理 商品管理 资产管理 入库单管理 出库单管理 移库单管理 盘点单管理 定位标签 仓库库存明细管理 ERP系统

盘点单号: PD202512030003 \*盘点类型: 商品盘点 \*客户: 客户2 条码: 6666666666666666

未盘点 已盘点 盘盈

商品名称: 请输入商品名称 商品编码: 请选择商品编码 搜索

盘点商品清单

商品名称	商品编码	仓库	库位	系统数量	盘点数量	创建时间
00054545	332423	测试仓库4(TS4)	4444444444	11	2	2025-12-03 10:33:37
234234	sdfsdf	测试仓库3(TS3)	234234	77	10	2025-12-03 10:33:37
234234gsdg	sdgsdgsdg	测试仓库3(TS3)	5253253	66	66	2025-12-03 10:33:37

# 持续优化：盘点

## 盘点管理

支持周期、动碰、循环盘点，PDA移动作业，自动生成差异报告，保障库存 100% 相符。

05

## 数据驱动与决策赋能



# 数据驱动决策：报表与看板

从“模糊经验”到“清晰洞察”



## 实时运营看板

关键指标（吞吐量、效率）一屏总览。



## 库存分析报告

周转率、库龄分析，辅助优化库存。



## 作业绩效分析

精准统计人员工作量与效率。



## 自定义报表

满足企业个性化管理需求。

06

## 技术保障与价值落地



# 先进架构，安全灵活



## 先进架构

微服务设计，高可用、高并发，支持弹性扩展。



## 部署灵活

支持公有云SaaS、私有化及混合部署。



## 开放集成

提供标准API，轻松对接ERP、TMS、电商平台。



## 安全可靠

数据加密、操作日志、完备权限体系。

## 选择我们的四大理由



### 源于实战

功能贴合业务场景，非纸上谈兵。



### 快速见效

标准化实施，助力企业快速上线。



### 持续进化

产品持续迭代，融入最佳实践。



### 专业陪伴

提供全周期客户成功服务。



# 开启您的智慧仓储之旅

三步迈向数字化运营



1. 深度演示



2. 方案探讨



3. 试点合作

联系我们，共创价值

电话: 137617627308

邮箱: 772678999@qq.com

官网: <https://mydztech.com/>

感谢您的观看  
THANKS