卜数云仓 WMS 系统

用户操作手册

(小程序版)

杭州卜数科技有限公司

二0一九年八月

目 录

1	体驴	脸、注册开通	3
	1.1	开通前体验	3
	1.2	在小程序里开通	4
2	维护	户基础信息	5
	2.1	维护仓库 及 人员	5
	2.2	维护库位	6
	2.3	维护货品	7
	2.3.1	在网页里批量维护商品	8
	2.3.2	手动新增	8
	2.3.3	批量导入	8
	2.4	维护货主	8
3	仓偷	诸作业	9
4	入屋	幸作业	10
5	出国	幸作业	11
6	移风	库作业	12
7	库石	存盘点	13
	7.1	小程序盘点作业	. 13
	7.2	PC 端盘点作业	. 14

1 体验、注册开通

卜数 WMS 采用 SAAS 模式为用户提供系统服务,支持直接在线购买注册开通专属的企业域,开通后即可添加仓库,作业人员,正式使用系统。

1.1 开通前体验

用手机微信扫描以下小程序码,即可打开"卜数 WMS"小程序:



或者在微信的小程序搜索里搜索"卜数 WMS",也可以找到我们的小程序:

Q ト数w	/ms		8	取消
	ト数v ト数w	wms /ms		
	工具	企业管理		

打开进入小程序,在登录页选择【微信快速登录】,快速完成登录开始体验。



1.2 在小程序里开通

小程序体验完成后,可以进入【个人中心】直接注册开通自己的企业域,参考下面截图,输入公司单位名称,支付一元即可开通。开通后可以添加自己的仓库、作业人员等信息。

<	作业列表	••• •	<	个人中心		• •
SKU 货品	↓ ↓ ↓ 広 ↓ 広	◆… ┃…◆ 移库		² 沧桑为饮i 18142024017		
又 库位		企 盘点	№ 1元● 新手	开通	我要购买	>
	<u> </u>		€ 联系	客服		>
库存	出入库汇总	作业日志	♥□殿	建议 电脑请登陆:https://wms	永筑建议与反该 .boudata.com	
↓ 填写申请 登记相关信』	信息 息作为系统登陆标签	••• 0	 	通会员 1后直接授权与手机号码相同	的系统账号	i.
公司名称 该名 手机号码 181	3称将对外展示 42024017		会员权限		使用密码	¥ 1 IS
注意: 手机号	号必须是当前微信所	绑定的手机号。	小稻 2.电	卜贝数据		议制
1	✓ 我同意《注册协	议》	登阳电记	¥1.00)	关系
千通成功	」后【个ノ	、中心】里	多出【	^{访式} 确认支付 我的仓库】	[●] ^{♥钱〉}	始设
G 我的账		我的钱包) H V
) 新手教; 	程		>			
G 我的仓	车	仓库设置	>			
 联系客 	服		>			
? 问题建计	议	系统建议与反馈	>			
电脑	请登陆 : https://w	ms.boudata.com				

2 维护基础信息

基础信息包括仓库、人员、库位、货品等,可以在网页上或小程序里维护。

2.1 维护仓库及人员

维护包括新建仓库、修改仓库名称、停用启用、维护仓库作业人员等。

可以维护任意多个仓库,每个仓库下再维护自己本仓库的作业人员。如果有多个仓库, 每个仓库下的人员只能看到自己所处仓库的库位、库存、单据等数据。

📶 中国移动 🗢 上午10:43 ۵ 🔲 我的人员 \odot ••• • 我的仓库 姓名 手机号 启用 仓库 启用状态 名称 状态 主管 体验仓 \checkmark 维护人员 韩፺ 187671662 ~ \checkmark 卜数仓 ~ 维护人员 王大 135888338 \checkmark + \checkmark +

仓库创建完成后,点【维护人员】,开始维护人员,可以为仓库的每一个作业人员都单 独维护一个账号,默认创建的每个人员都有"作业人员"角色。

可以指定某个人员为「仓库主管」,仓库主管用自己账号登录系统后可以维护自己仓库 的作业人员。

注:账号一律用手机号 (登录小程序需要微信绑定的手机号)。

o

账号创建成功后,员工即可使用自己的账号登录系统开始作业;离职的员工可以停用其 账号。

2.2 维护库位

库位类型按用途分:

- 收货区:系统默认创建,作为默认收货库位,通常一个仓库只有一个收货区
- 发货库位:
- 存储库位:存储为主
- 拣选库位:拣选为主
- 中转库位:用于库内移库作业(上架、拣货、理货等)

手机端小程序里也可以查看、新增库位:

<	库位		••• 0					
仓库 体验仓		货主 卜娄	 牧科技					
新增库位								
库位	类型	库存	长*宽*高					
MV-01	中转库位	0	1 * 0.6 * 0.5					
MV-02	中转库位	0	0 * 0 * 0					
1a-01-02-03- 04	存储库位	<u>25</u>	1*1*1					
A-01	存储库位	<u>28</u>	3 * 3 * 4					
A-02	存储库位	0	3 * 3 * 4	<		新增	库位	• •
A-03	存储库位	<u>213</u>	3 * 3 * 4	*类型	存储属	车位		
B-01	存储库位	<u>10</u>	3 * 3 * 4	*编码				
B-02	存储库位	26	3 * 3 * 4	Ľ	()	_		
B-03	存储库位	229	3 * 3 * 4	Ť	(m)	苋	(m)	(m)

网页上支持单个新增,及批量导入库位信息。如果有多个仓库,需要指定库位所属仓库 库位维护好后,可以点击【库位条码】按钮,将所有库位的条码打印出来粘贴到库位上,以 便于扫码作业。库位编码要求唯一,不能重复。

:三 功能导航 《	默い	首页	军位 ×	_						_	_		Q
♀ 基础配置	- [库位(刷新	i)] +新增	〕[✔修改][×	删除] [Q查询][山 统计][·	♦ 导出 [�Ex	cel模板] [✦E	xcel导入 [修	改类型 [库位务	条码 〕 井 38 行 1	页 🚺 🖪	
◆ 仓库		序号	类型	名称	编码	货架	库区	仓库ID	长(米)	宽(米)	高(米)	状态	
♥ 库位		1	存储库位	1a-01-02-03	1a-01-02-03			体验仓	1.00	1.00	1.00	启用	
 		2	存储库位	E	E				0.00	0.00	0.00	启用	
♥ 页土		3	中转库位	MV-02	MV-02			体验仓				启用	
₩ 货品	0	4	中转库位	MV-01	MV-01			体验仓	1.00	0.60	0.50	启用	
▶ 入库作业		5	存储库位	B-01	B-01	В	В	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	
		6	存储库位	B-02	B-02	В	В	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	
■ 上架		7	存储库位	B-03	B-03	В	В	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	
		8	存储库位	A-03	A-03	A	A	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	
▶ 出库作业		9	存储库位	A-02	A-02	A	A	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	
■ 发货订单		10	存储库位	A-01	A-01	А	А	体验仓	3.00	3.00	4.00	启用	

2.3 维护货品

在小程序里可以直接添加货品信息:

- 扫描货品上条码;
- 如果已经有此条码对应的货品,则直接展示详情及库存信息;
- 如果没有,可以填写货品信息,保存创建;
- 支持上传货品图片;



注: 批量的商品信息维护可以到电脑端完成,参考下一小节。

2.3.1 在网页里批量维护商品

基本操作参照下图。货品的编码和条码都要求唯一,不能重复。

퓘	认首页	货品	×											
-	【货品	(刷新)】	[+新増] ✔修改	〕〔×删除〕	【 Q 查询 】	[山 统计]	【♥导出	↓ ↓ ↓ Exce	模板][✿ Excel导入	、] [批量上]	货品16 👷		
	序号	编码	名称	条码	大类	供应商	安全库存	保质期 (天)	包装	规格	长(米)	编码	395002-0001	•
	1	1S011	雪碧	6928804				365	罐	330ml		名称	农夫山泉矿泉水	آ ٠
	2	1S009	护手霜	3661434								条码	6921168509256	٦
	3	m197	名马记事本	6928956					本	1		+*		
	4	39S00	农夫山泉矿泉水	6921168	食品			730	瓶	550ml			B m	
	5	398003	香约奶茶 (红豆味)	6926858	食品				杯			供应商		
	6	39S004	优乐美奶茶(草莓	6926475	食品				杯			安全库存		
	7	398005	畅轻酸奶(燕麦+芒	优乐美奶茶	(草莓味)				罐			保质期(天)	730	
	8	39S006	洁柔餐厅纸	6914068			10	365	包	18		包装	瓶	
	9	39S021	得力笔记本	6921734	办公用品				本			规格	550ml	
	10	39S030	高纤煎麦饼	6911988				300	包	110克		长(米)		٦
\Box	11	39S046	饼干	6924187				30	袋装	1		寄(米)		۲,
	12	39S047	优乐美 原味	6926475				365	杯	80克		(小)		5
	13	39S049	高纤消化饼	6911988				300	袋	110克		向(木)		
	14	6817	得力白板笔 蓝色	6921734				365	支			体积(立方米)		
	15	39S121	高档软抄本	6943851						本		重量(千克)		
	16	39S126	咪咪 虾味	6970541				300	包	18克		售价(元)		
	17	39S139	公牛插座	6922646					盒					
	18	39S142	公牛魔方插座	6970031								日走又「		
	19	39S157	味全	6932571				21	瓶	300mlq		状态	上架	
												备注		
												財産を		
													保存修改 附件(上传)	

2.3.2 手动新增

如上图依次输入货品详细信息,填写完成后点击保存。点【附件(上传)】可以上传货 品相关的图片介绍、生产许可证等附件信息。

2.3.3 批量导入

- 1. 点击【Excel 模板】,下载导入模板文件到本地;
- 2. 用 Excel 打开编辑,复制自有的货品内容到相应的行列里;
- 3. 点【Excel 导入】,选中编辑好的 Excel 文件,确定导入;
- 4. 提示导入成功后,刷新页面即可看到导入的货品清单。

注: 导入过程中,如果 Excel 中的货品数据有重复或内容格式异常,系统会提示导入失败, 此时可以下载失败的导入文件查看具体原因。

2.4 维护货主

如果是三方仓储,可以维护多个货主信息。按货主维度分开作业,订单、库存都区分货 主。货主信息维护需要在网页上完成。

3 仓储作业

作业支持 PC 端、小程序、手持 PDA 多端作业,无论哪一种作业,进入作业界面前都要 先确定当前作业的仓库。如果是仓库的人员登录,则其只能在所属仓库作业。如果是一个仓 储经理,有多个仓库的管理权限,则需要先人为选中一个仓库作为当前作业仓库。

●●●●● WeChat 	7:13 WMS	72% •••	••••• WeChat중	7:32 作业列表	68%	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		_{上午7:43} 作业日志		• • •
选择仓库	1 数本		SKU	A Contraction of the second se	€ …□ □… ▶	仓库 体验 上一天	沧	日期	2019-08-	8 下一天
✓ 14-32 E	Pate		货品	入库	移库	作业时间	作业类型	货品	作业量	状态
						7:43:	上架	39S002- 0001	24	已完成
			J年112	出库	盈只	7:43:	上架	395006	10	已完成
				<u> </u>		7:43:	收货	39S002- 0001	24	已完成
			库存	出入库汇总	作业日志	7:43:	收货	395006	10	已完成
	下一步									

所有作业都会记录详细的作业日志,及库存变化流水:

作业	单								作业明细							A.
作	业单号	作业类型:	~	创建日期:	-	1	- Q 査	i询		货品名称	货品编码	数量	到数量	量 库	位	₽ %
	作业单号	作业类型	状态	创建日期	创建人	执行人	备注		1	农夫山泉矿泉水	395002-0001	5		收1	步区	A-05
1	1PD190808005	调整	已完成	2019-08-08 07:50:00	金普	金普										
2	1PD190808004	调整	已完成	2019-08-08 07:49:18	金普	金普										
3	1PD190808003	调整	已完成	2019-08-08 07:48:32	金普	金普										
4	1PD190808002	调整	已完成	2019-08-08 07:47:52	金普	金普										
5	1MV190808001	移动	已完成	2019-08-08 07:47:18	金普	金普										
6	1PD190808001	调整	已完成	2019-08-08 07:45:20	金普	金普										
7	1ASN190808002-SJ029	上架	已完成	2019-08-08 07:44:35	金普	金普			作业日志							
8	1ASN190808002-SH074	收货	已完成	2019-08-08 07:44:35	金普	金普				操作类型		操作人		操作	时间	
9	1ASN190808001-SJ028	上架	已完成	2019-08-08 07:43:37	金普	金普			1	上架		金普		2019-08-0	8 07:44:35	
20	≑ 📢 ◀ 第1 井	9页 🕨)	0				显示1到20,	共162记录								
库存	流水															
	货品名称		货品编码	冯 仓库	库位	货主	库存数量	锁定数量	规格	单位	供应商	状态	生产日期	过期日期	有效期	扮
1	农夫山泉矿泉水		395002-0	001 体验仓	收货区	卜数科技	191>186	0>0	550ml	瓶					730	
2	农夫山泉矿泉水		395002-0	001 体验仓	A-03	ト数科技	100>105	0>0	550ml	瓶					730	

4 入库作业

- 1. 选择要入库的库位;
- 2. 包装规格默认为1,如果是整箱入库,则填写箱含量(即包装规格);
- 3. 扫描商品条码,有几件则扫几次;总数量明确也可以直接修改总数量;
- 4. 入库时维护此次货品的批次信息:包装、生产日期、批号等;
- 5. 点【入库】完成入库作业;

< >	、库	••• •	<	批次	••• • •
仓库 体验仓	货主 卜数科	技	生产日期		
入库库位 A-03		문	过期日期		
货品条码 6921168509	9256	日	货物状态	() 良品	日 🔿 不良品
包装规格 24		× 扫码次数	批号		
备注			包装规格 24		
扫码明细 · 总数量· 《	24		批次属性3		
39S002-0001 农夫山泉硕	广泉水	批次	批次属性4		
批次: 24 扫码次数: 1	总数量: 24				
入库	清空	暂存	保存	清空	返回

默认入库库位是收货区,如果指定的入库库位是收货区以外的其它库位,则执行入库时 同时会执行上架作业,即入库+上架一步完成。

以上是无单入库,如果事先有到货通知单(ASN)录入到了系统,则执行有单入库作业, 根据单据明细详情进行扫描验货入库。

5 出库作业

- 1. 扫描要出库的货物条码;
- 2. 选择可以出库的库存(库位、数量、批次);
- 3. 扫描商品条码,出几件则扫几次;总数量明确也可以直接修改总数量;
- 4. 点【出库】完成出库作业;

< 8	出库		\odot	💵 中国移动 🗢	上午9:37	۵ 🗖
合庆 体验会	化十 、 */1	31++		<	库存	••• ••
3/年 1492 8	页土 下数个	Y1X		请占击诜择雲操	作库存	
出库库位 A-03			=		1177-13	
货品条码 6921168509	9256		8	库位	库存	批次
包装规格 1		x 扫码2	欠数	A-03	105	
				A-03	25	24
^{备注} 备注出库单号	、客户等			A-03	12	12
扫码明细 总数量: 13				B-02	24	24
39S002-0001 农夫山泉硕	广泉水	库位: A-	-03	B-02	1	
扫码次数: 1	总数量: 13	3		B-03	6	
				IN_LOC	186	
				IN_LOC	11	12
				JX_1	1	
				合计	371	
出库	清空	暂存	7			

以上是无单直接出库,如果事先有订单(Order)录入到了系统,则执行有单出库作业。

6 移库作业

移库是把货品从一个库位移到另一个库位,通常适用于库内理货作业。移库有两种方式,整库移库和普通移库。

整库移库步骤:

- 1. 扫描起始库位码,系统显示出当前此库位记录的所有库存记录
- 2. 如果库存记录和实物数据对不上,则先调整成正确的,参考下一节《库存盘点》;
- 3. 下架货品,搬至目的库位,扫描选择目的库位,重新上架完成移库。

普通移库步骤:

- 检查起始库位的库存记录和实物数据是否匹配,如对不上先调整,参考下一节《库 存盘点》;
- 2. 扫描起始库位码;
- 3. 逐个扫描要移库的货品条码;
- 4. 下架货品,搬至目的库位,扫描选择目的库位,重新上架完成移库。

<	移库	••• 0	<	移库		•••	0
仓库 体验仓	货主 卜娄	 权科技	仓库 体验	论	货主 卜数	故科技	
* 起始库位 B-02		담	* 起始库位	A-03			8
*目的库位 A-02		臣	货品条码	69211685092	256		Ξ
明细数据 总数	量: 26		包装规格	1		× 扫码	入次数
39S002-0001 农夫L	山泉矿泉水		*目的库位	B-02			8
批次: 24			明细数据	总数量: 1			
总数量: 24			398002-0	0001 农夫山泉矿	泉水		
39S002-0001 农夫L	山泉矿泉水		批次: 24				
总数量: 1			扫码次数:	1	总数量:	1	
39S006 洁柔餐厅纸							
总数量: 1							

おんちょう おんちょう あんし おんし しょうしん あんし しょう あんし しょうしん しょうしん しんしょう しんしん しんしょう しんしん しんしん
--

7 库存盘点

仓库需要定期或不定期对库存进行盘点(静态全盘、局部盘点、动态盘点等),以保证 实物和系统数据保持一致,进而更有效管理库存,及时进行补货、理货,提高库存周转率等。

7.1 小程序盘点作业

选择(下拉选择或扫描库位码)要盘点的库位,系统自动带出当前记录的此库位库存信息,如果于清点数据不符合的,则修改数量进行调整:

- 货品数量多了或少了,则修改数量为正确数量;
- 如果库位上已经没有此商品,则数量修改为 0;
- 如果货品在库位上,但没有记录,则先扫描货品条码,把数量从0调整正确值;
- 适合逐个库位进行盘点调整;



7.2 PC 端盘点作业

点击功能菜单【盘点(调整)】,可以看到所有已维护的库存记录,库管人员可以对其进行盘点调整。盘点前先打印一份盘点单,在盘点过程中,将实际数量先记录在盘点单上,然 后回填到系统中:

- 1. 既有库存数量不符的,按盘点后实际数量进行调整;
- 新进库存,先点击【添加库存】,选择相应的货品,然后填写该货品新库存的数量、 生产日期、过期日期、批次等信息;

都完成后,点【保存盘点结果】,完成盘点。

默认首页 收货× 重点 (调整) ×											0 🛸					
货品编码:		名称:	名称: 货主:		✓ 大类:		库区:	库	位:	✓ 显示零库存: □ 显示冻结量		 Q 查询 			Hr.	
〒打印盘点4 100 开始盘点 ↔ 自动填充 ⑤ 添加库存 Ø 保存盘点结果 ▲ 导出数据																
	商品名称 ≑	商品编码 ≑	大类 🗘	包装⇔	規格⇔	货主 ≑	库位 ≑	货物状态 🖨	生产日期 ⇒	过期日期≑	批号≑	包装规格 🗘	总数量 ≑	实际数量 ≑	操作≑	
1	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	A-03					10	10		复制	
2	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	A-03					24	25	24	复制	
3	优乐美奶茶 (草莓味)	395004	食品	杯		卜数科技	收货区						1		复制	
4	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	B-02					24	24		复制	
5	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	B-02						1		复制	
6	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	B-02						1		复制	
7	优乐美奶茶 (草莓味)	395004	食品	杯		卜数科技	1a-01-02-03						4		复制	
8	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	收货区					12	12		复制	
9	名马记事本	m197		本	1	卜数科技	JX_2				002		1		<u>复制</u>	
10	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	JX_1						1		复制	
11	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	A-03					12	12		<u>复制</u>	
12	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	收货区					12	11		<u>复制</u>	
13	高档软抄本	395121			本	卜数科技	收货区						9		复制	
14	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	B-03						11		<u>复制</u>	
15	农夫山泉矿泉水	395002-000	食品	瓶	550ml	卜数科技	B-03						6		<u>复制</u>	
16	名马记事本	m197		本	1	卜数科技	B-03						7		复制	
17	高纤煎麦饼	39S030		包	110克	卜数科技	B-03						5		<u>复制</u>	
18	优乐美 原味	39S047		杯	80克	卜数科技	B-03						200		<u>复制</u>	
19	洁柔餐厅纸	395006		包	18	卜数科技	B-01						10		<u>复制</u>	
20	护手霜	15009				卜数科技	收货区						2		<u>复制</u>	
21	雪碧	1S011		罐	330ml	卜数科技	收货区						4		<u>复制</u>	
~~	合计	200001	1000	-		1 85.7014							827		Arr 16-1	

8 库存查询

✔ 入库时,我们希望知道哪个位置空,相同货品都在什么位置;

✔ 出库时,我们希望知道某个货品都在哪些库位上,分别是多少数量,什么批次;

✔ 盘点时,我们希望知道某个库位上有什么库存,和实物是否匹配;

✔ 不在仓库里,我们也希望随时随地掌握库存情况,合理的安排采购、销售等;

可以说,标准的仓储作业是因,而精准的库存记录就是我们希望得到的结果。卜数 WMS 小程序端提供了便捷且详尽的库存查询,助你快速查询库存。

<	库存	•••	● <		库位		••• 0
仓库体验仓	货主 卜数科技		仓库 体验仓	货主 卜数科技			
库位条码			[]	新増库位			
货品条码/编码 69	21168509	9256	8	库位	类型	库存	长*宽*高
				MV-01	中转库位	0	1 * 0.6 * 0.5
库位	库存	批次		MV-02	中转库位	0	0 * 0 * 0
A-03	90			1a-01-02-03-	存储库位	4	1 * 1 * 1
A-03	18	24		04			
A-03	1	12		A-01	存储库位	4	3 * 3 * 4
	10			A-02	存储库位	<u>45</u>	3 * 3 * 4
B-02	13	24		A-03	存储库位	<u>219</u>	3 * 3 * 4
B-03	1			B-01	存储库位	<u>10</u>	3 * 3 * 4
IN_LOC	188			B-02	存储库位	14	3 * 3 * 4
IN_LOC	10	12		B-03	存储库位	<u>224</u>	3 * 3 * 4
JX_1	1			JX_1	拣选库位	<u>6</u>	3 * 3 * 4
合计	322			JX_2	拣选库位	<u>11</u>	3 * 3 * 4

<	库	存	••• ••	く货品・	•• ••
仓库 体验仓		货主	卜数科技	* 条码 6921168509256	문
库位条码 А	-03		담	* 编码 39S002-0001	
货品条码/编码	J		담	* 名称 农夫山泉矿泉水	
货品	编码	库存	批次	包装瓶	
<u>农夫山泉矿泉</u> 水	39S002- 0001	90		规格 550ml 保质期 730	(天)
<u>农夫山泉矿泉</u> 水	39S002- 0001	18	24	× *	
<u>农夫山泉矿泉</u> <u>水</u>	39S002- 0001	1	12		
<u>洁柔餐厅纸</u>	398006	10	10	库存信息 总库存: 322	>
高纤煎麦饼	395030	100			
合计	可点击	219			