

Kingdee 金蝶

云管理，触手可及



# K/3 Cloud V6.1产品培训

## --库存移动条码管理



K/3 Cloud产品部

# 主题

金蝶K/3 Cloud

- 🔗 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- 🔗 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - 业务功能
- 🔗 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## 条码类型

物品类条码

批号类条码

序列号类条码

包装关系类条码

组装关系类条码

散件关系类条码

其他类条码

## 条码作用

信息快速录入

数据批量采集

业务单据制作

利用条码查询

扫描条码校验

利用条码追溯

## 控制策略

条码有效性校验

源单一致性校验

库存有效性校验

批号控制规则

序列号控制规则

控制策略扩展接口

## 业务处理

### 条码规则

条码属性

条码规则

规则适用范围

字段类型与来源

字段长度与格式

补位符号与位置

编码项与分组项

分隔符与校验码

### 条码生成

从数据源取数

修改与补充信息

确定条码规则

确定生成条码数

信息有效性校验

生成条码

条码回写到单据

条码主档管理

### 条码打印

标签类型设置

标签模板设计

确定打印数据源

确定标签模板

确定打印份数

打印条码

回写打印标识

条码重打管理

### 条码扫描

读取条码

条码有效性校验

按条码主档解释

按规则动态解释

返回相关信息包

修改/补充数据

回写或生成单据

扫描信息记录

### 条码应用

入库/上架/上托

出库/拣货

移仓/货位调整

盘点/期初录入

装箱/条码关联

工序流转/质检

物流/零售

资产管理/HR

### 第三方集成

条码规则下载

条码主档下载

基础资料下载

业务单据下载

条码信息上传

单据信息上传

条码批量导出

条码批量导入

## 报表分析

即时库存对比分析

条形码状态查询

条形码跟踪分析

销售串货查询

质量追溯

原材料跟踪

# 主题

金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - 业务功能
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## 1、扫描配置

## 主要功能

- 扫描配置用于定义PDA的功能，PDA根据扫描配置的内容显示对应的菜单项及扫描界面的字段信息。
- PDA通过读取Cloud扫描配置自动生成对应的生成单据、盘点、出入库校验等功能菜单，并实现对应的功能。

## 客户价值

- 通过在Cloud中设置扫描配置，可以灵活的实现客户的各种扫描业务场景。
- 设置扫描配置，操作简单快捷。
- PDA自动读取扫描配置，快捷地实现扫描功能

扫描配置列表 ×

过滤 刷新 新增 删除 修改 关闭

快捷过滤 方案: 缺省方案

搜索 保存 重置

<input type="checkbox"/>	检验模式	PDA模块编码	PDA模块	单据编号	流程描述	源单	目标单
<input checked="" type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	01	采购入库单	采购订单	采购入库单
<input type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	02	销售出库	销售订单	销售出库单
<input type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	03	无源单采购入库	采购入库单	采购入库单
<input type="checkbox"/>	否	002	生产管理	04	生产入库	生产订单	生产入库单
<input type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	XS02	无源单销售出库	销售出库单	销售出库单
<input type="checkbox"/>	否	003	盘点管理	PD01	定期盘点	物料盘点作业	物料盘点作业
<input type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	DC01	分步式调出单	分步式调出单	分步式调出单
<input type="checkbox"/>	否	001	仓库管理	QT01	其他入库	其他入库单	其他入库单
<input type="checkbox"/>	是	004	检验模式	XS01	销售出库校验	销售出库单	销售出库单
<input type="checkbox"/>	是	004	检验模式	CGJY01	采购入库校验	采购入库单	采购入库单



# 1.1 扫描配置-（关联源单）生成单据

## 主要功能

- 用于配置关联源单生成下游单据的扫描配置；

## 客户价值

- 通过配置扫描配置，可快捷地在PDA实现关联源单生成下游目标单据的业务。

扫描配置列表 扫描配置 - 新增 ×

新增 保存 修改 返回

扫描配置列表 扫描配置 - 新增 ×

新增 保存 修改 返回

**基本** 字段映射

**基本设置**

PDA模块编码	<input type="text" value="01"/>	PDA模块	<input type="text" value="仓库管理"/>
PDA菜单编码	<input type="text" value="CG01"/>	PDA菜单	<input type="text" value="采购订单-采购入库单"/>
<b>源单</b>	<input type="text" value="采购订单"/>	<b>目标单</b>	<input type="text" value="采购入库单"/>

校验模式

## 1.2 扫描配置-（无源单）生成单据

### 主要功能

- 用于配置无源单生成下游单据的扫描配置；

### 客户价值

- 通过配置扫描配置，可快捷地在PDA实现无源单生成单据的业务。

扫描配置列表 扫描配置 - 修改 ×

新增 保存 修改 返回

扫描配置列表 扫描配置 - 修改 ×

新增 保存 修改 返回

**基本** 字段映射

**基本设置**

PDA模块编码	001	PDA模块	仓库管理
PDA菜单编码	QT01	PDA菜单	其他入库 
<b>源单</b>	其他入库单 	<b>目标单</b>	其他入库单 

校验模式

## 1.3 扫描配置-盘点

## 主要功能

- 用于配置盘点的扫描配置；
- 在Cloud中通过盘点方案生成物料盘点作业表，PDA扫描盘点方案自动读取物料盘点作业表数据，再扫描对应物料，将实盘数量提交到Cloud的物料盘点作业表中。

## 客户价值

- 通过配置扫描配置，可快捷地在PDA实现企业盘点的业务。

新增 保存 修改 返回

新增 保存 修改 返回

**基本** 字段映射

**基本设置**

PDA模块编码  PDA模块

PDA菜单编码  PDA菜单

**源单**

**目标单**

校验模式

## 1.3 扫描配置-校验模式

## 主要功能

- 用于配置出入库校验的扫描配置；
- 通过在校验模式的扫描配置中设置相关匹配项，来实现在PDA进行出入库扫描时，严格按照匹配项来校验扫描的物料。

## 客户价值

- 通过配置扫描配置，可快捷地在PDA实现出入库校验的业务。
- 有效防止出现出入库的物料信息与实际需求不匹配的情况。

扫描配置列表 扫描配置 - 修改 ×

扫描配置列表 扫描配置 - 修改 ×

新增 保存 修改 返回

**基本** 字段映射

基本设置

PDA模块编码 004

PDA菜单编码 XS01

PDA模块 校验模式

PDA菜单 销售出库校验

源单 销售出库单

目标单 销售出库单

校验模式

# 主题

金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - **业务范围**
  - 业务功能
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## ■ 基础资料

物料，批号主档，客户，供应商，部门，员工，仓库。

## ■ 业务单据

计划订单，生产补料单，生产入库单，生产订单，生产订单变更单，生产汇报单，生产领料单，生产退料单，退料申请单，采购退料单，采购订单，采购收料单，检验单，库存请检单，生产线产品入库单，生产线产品退库单，生产线领料单，生产线退料单，生产线仓库调拨单，发货通知单，销售出库单，退货通知单，销售订单，简单生产入库单，简单生产领料单，简单生产退料单，组装拆卸单，采购入库单，即时库存，其他入库单，其他出库单，受托加工材料入库单，受托加工材料退料单，盘盈单，直接调拨单，分步式调出单，委外补料单，委外领料单，委外订单变更单，委外退料单，委外订单，资产卡片，资产盘点表,盘点方案。

## ■ 业务对象扩展

通过BOS IDS，很容易扩展更多的业务对象，包括标准系统的业务对象和二次开发的业务对象。



# 主题

金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - **业务功能**
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## 2.1 PDA ( 关联源单 ) 生成单据

## 主要功能

- 在PDA实现关联源单生成下游目标单据的功能；
- 扫描源单单号，再扫描物料条码及批号、仓库仓位等条码，录入实收数量；
- 点击OK按钮提交数据生成下游目标单据

## 客户价值

- 通过PDA扫描快捷实现各类关联源单生成目标单据的业务

采购订单-采购入库单		返回	列表	OK
单据编号	CGDD000040	扫描单据条码	再扫描物料条码	✓
扫描条码	1.01.221-0029.000	扫描条码	1.01.221-0029.000	✓
物料编码	221-0029.000*201608000001	物料编码	1.01.221-0029.000	✓
批号	20160801	批号	1.01.221-0029.000	✓
仓库	CK001	仓库	20160801	✓
仓位	CK001	仓位	CK001	✓
实收数量	15	实收数量	A01	✓

  

采购订单-采购入库单		返回	列表	OK
物料编码	1.01.221-0029.000	物料编码	1.01.221-0029.000	✓
批号	20160801	批号	20160801	✓
仓库	CK001	仓库	CK001	✓
仓位	A01	仓位	A01	✓
实收数量	15	实收数量	15	✓

  

生成单据暂存成功!		返回	列表	OK
物料编码	1.01.221-0029.000	物料编码	1.01.221-0029.000	✓
批号	20160801	批号	20160801	✓
仓库	CK001	仓库	CK001	✓
仓位	A01	仓位	A01	✓
实收数量	15	实收数量	15	✓



## 2.2 PDA (无源单) 生成单据

## 主要功能

- 在PDA实现无源单生成单据的功能；
- 扫描物料条码及批号、仓库仓位等条码，录入实收数量；
- 点击OK按钮提交数据生成单据。

## 客户价值

- 通过PDA扫描快捷实现各类无源单生成单据的业务

其他入库		扫描条码	OK
▲ ▼		扫描条码 ▶	✓
			✗
		物料编码	✓
			✗
		收货仓库	✓
			✗
		仓位	✓
			✗
		批号	✓
			✗

其他入库		扫描条码	OK
▲ ▼		扫描条码 ▶	✓
		221-0062-000*201608000001	✗
		物料编码	✓
			✗
		收货仓库	✓
			✗
		仓位	✓
			✗
		批号	✓
			✗

其他入库		物料编码	OK
▲ ▼		物料编码	✓
		1.01.221-0062-000	✗
		收货仓库	✓
		CK002	✗
		仓位	✓
		B01	✗
		批号	✓
		20160802	✗
		实收数量	✓
		10	✗

其他入库		扫描条码	OK
▲ ▼		扫描条码 ▶	✓
			✗
		物料编码	✓
		1.01.221-0062-000	✗
			✗
		批号	✓
			✗

生成单据暂存成功!



## 2.3 PDA盘点

## 主要功能

- 在PDA实现盘点的功能；
- 扫描盘点方案编码，再扫描物料条码及批号、仓库仓位等条码，录入实盘数量；
- 点击OK按钮提交盘点数据

## 客户价值

- 通过PDA扫描快捷实现盘点业务

定期盘点	↶	☰	oK	定期盘点	↶	☰	oK		
▲ ▼		单据编码	✓	▲ ▼		单据编码	✓		
PDZY000005			✗	PDZY000005			✗		
◀		扫描条码1.01.001.005!	▶	✓	◀		▶	✓	
			✗	1.01.001.0055*201608000005			✗		
		物料编码	✓			物料编码	✓		
			✗				✗		
		仓库编码	✓			仓库编码	✓		
			✗				✗		
		批号	✓			批号	✓		
			✗				✗		
定期盘点	↶	☰	oK	定期盘点	↶	☰	oK		
▲ ▼		扫描条码1.01.001.005!	▶	✓	▲ ▼		单据编码	✓	
1.01.001.0055*201608000005			✗	PDZY000005			✗		
		物料编码	✓	◀		▶	扫描条码1.01.001.005!	▶	✓
			✗					✗	
		仓库编码	✓			物料编码	✓		
			✗				✗		
		CK002	✗			1.01.001.0055	✗		
			✓			仓库编码	✓		
		20160802	✗				✗		
			✓			批号	✓		
		盘点数量	✓				✗		
			✗				✗		
		5	✗				✗		



## 2.4 PDA出入库校验

## 主要功能

- 在PDA实现出入库校验的功能；
- 扫描单据编号，再扫描物料条码及批号、仓库仓位等条码，且自动将扫描的条码与扫描配置所设置的匹配项进行匹配，匹配一致时允许扫描，否则不允许扫描；
- 点击OK按钮提交扫描数据

## 客户价值

- 通过PDA扫描快捷实现出入库校验的业务；
- 有效防止出现出入库的物料信息与实际需求不匹配的情况。

销售出库校验		
单据编号		✓
XSCKD000025		✗
扫描条码 A01-001		✓
		✗
物料编码		✓
		✗
仓库		✓
		✗
仓位		✓
		✗

销售出库校验		
单据编号		✓
XSCKD000025		✗
扫描条码 A01-001		✓
SDD000030*22201608000001		✗
物料编码		✓
A01-001		✗
仓库		✓
		✗
仓位		✓
		✗

销售出库校验		
单据编号		✓
XSCKD000025		✗
扫描条码 A01-001		✓
221-0		✗
物料编码		✓
		✗
仓库		✓
		✗
仓位		✓
		✗

销售出库校验		
单据编号		✓
XSCKD000025		✗
扫描条码 A01-001		✓
		✗
物料编码		✓
A01-001		✗
仓库		✓
		✗
仓位		✓
		✗

没有相应数据，扫描不正确

如扫描的物料条码对应的物料与当前单据的物料匹配时，不允许扫描成功

如扫描的物料条码对应的物料与当前单据一致时，允许扫描



# 主题

## 金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - 业务功能
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## ■ 硬件设备操作系统

WIN CE操作系统的PDA

## ■ 主要硬件设备型号

摩托罗拉Symbol MC32N0、摩托罗拉Symbol MC2180、华宇HY-S320

## ■ 购买方式

- 1、通过金蝶妙想互联购买条码硬件，设备预装好对应的PDA端程序，推荐此方式；
- 1、联系我们购买条码硬件，设备预装好对应的PDA端程序；
- 2、自行购买满足要求的PDA设备，联系我们提供烧录服务、测试服务。

## ■ PDA购买联系方式

金蝶妙想：何斌      Tel:0755-86073964      Mail:bin\_he@kingdee.com      QQ:2297743184  
优联：陆升华      [Tel:18126289011](tel:18126289011)      Mail:languna@unionware.com.cn      QQ:79706405



条码打印机	ZEBRA(斑马)	110XI4
	ZEBRA(斑马)	150SL PLUS
	ZEBRA(斑马)	ZM600
	ZEBRA(斑马)	ZM400
	ZEBRA(斑马)	ZT230
	ZEBRA(斑马)	ZT210
	HONEYWELL	INTERMEC-PD系列
	HONEYWELL	INTERMEC-PM系列
	HONEYWELL	INTERMEC-PX系列
	HONEYWELL	INTERMEC-PC系列
	HONEYWELL	INTERMEC-PB系列
	HONEYWELL	DATAMAX-I系列
	HONEYWELL	DATAMAX-M系列
	HONEYWELL	DATAMAX-H系列
HONEYWELL	DATAMAX-OC系列	
TSC	300系列	

扫描枪	HONEYWELL	1400G系列
	HONEYWELL	1900系列
	HONEYWELL	1200G
	HONEYWELL	1250G
	HONEYWELL	1300G
	moto	DL系列
	moto	LS系列
	moto	LI系列
moto	DS系列	

工业扫描枪 (固定扫描)	DATALOGIC	MATRIX系列
	DATALOGIC	DS系列
	DATALOGIC	SC系列
	DATALOGIC	CBX系列
	HONEYWELL	5000系列
	HONEYWELL	5600系列
	HONEYWELL	3800EG系列
	COGNEX	DATAMAN500系列
	COGNEX	DATAMAN300系列
	COGNEX	DATAMAN200系列
	COGNEX	DATAMAN100系列



# 主题

## 金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - 业务功能
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - **售前演示环境**
  - 实施与咨询联系方式



## ■ Cloud地址

http://kingdeebardemo.vicp.net:6888/K3Cloud

## ■ PDA硬件连接地址

<http://kingdeebardemo.vicp.net:6888/K3Cloud>

## ■ PDA模拟演示登录工具

天翼

## ■ 天翼登录用户及密码

用户：kduser

密码：kduser

地址：kingdeebardemo.ip.va01.cn 集群端口：808



# 主题

## 金蝶K/3 Cloud

- ☁ 产品框架介绍
  - 库存移动条码管理整体方案
- ☁ 系统应用介绍
  - 基础设置
  - 业务范围
  - 业务功能
- ☁ 应用实施
  - 硬件设备及PDA烧录
  - 售前演示环境
  - 实施与咨询联系方式



## ■ 售前及实施顾问

陈成忠 : Tel:13430788960    Mail:chenchengzhong@unionware.com.cn

## ■ 硬件咨询顾问

陆升华 : [Tel:18126289011](tel:18126289011)    Mail:languna@unionware.com.cn    QQ:79706405

## ■ 技术支持

韦锡昌 : Tel:13537518840    Mail:weixichang@unionware.com.cn    QQ:393783294

杨阳 : Tel:18718042292    Mail:yangyang@unionware.com.cn    QQ:526577068



感謝 ありがとう Thanks  
භ ඉ ඩ ආ ඹ  
terima kasih 谢谢

