# OD008.0 仓库管理系统

软件使用手册

(版本V1.0)

## 目录

目录		2
第一章	系统概述	3
1.1	运行环境	3
1.2	如何安装系统?	3
1.3	如何初始化建立数据库?	3
1.4	如何登录系统?	4
1.5	退出系统?	5
第二章	基本功能	6
2.1	仓库收货管理	6
	2.1.1 如何创建收货通知?	6
	2.1.2 如何执行收货任务?	10
	2.1.3 如何通过 RF 终端执行收货任务?	11
2.2	仓库发货	14
	2.2.1 如何创建发货通知?	
	2.2.2 如何执行发货任务?	18
	2.2.3 如何通过 RF 终端执行发货任务?	20
2.3	调拨管理	22
	2.3.1 如何创建调拨计划?	22
	2.3.2 如何执行调拨任务?	26
	2.3.3 如何在 RF 终端执行调拨任务?	28
2.4	仓库盘点	30
	2.4.1 如何创建盘点计划?	30
	2.4.2 如何执行盘点任务?	33
2.5	主数据管理	34
	2.5.1 如何建立仓库物料数据?	34
	2.5.2 如何规划仓库结构?	37
	2.5.3 如何定义仓库作业类型?	39
第三章	增强功能	40
3.1	批次/序列号管理	40
3.2	高级路由管理	47
3.3	多计量单位管理	47
第四章	系统管理	47
	如何管理模块?	
	如何对公司信息进行配置?	
	如何管理用户?	
4.4	如何添加系统语言?	51
4.5	如何对应用模块配置?	51

# 第一章 系统概述

#### 1.1 运行环境

运行环境是指本系统正常运行所需要配置的计算机环境,具体如下:

#### 服务器配置:

(最低) 2核 2.0GHZ以上, 4G内存以上, 200G可用磁盘空间;

(建议) 4核 2.0GHZ 以上,8G 内存以上,500G 可用磁盘空间,Windows 2003Server/Windows 2008Server/linux 操作系统。

#### 客户端配置:

(最低) 1 核 3.0G 以上, 2G 内存以上, 浏览器版本 IE10/Firfox37/Chrome39 以上;

(建议) 2 核 2.0G 以上, 4G 内存以上, 浏览器版本 IE10/Firfox37/Chrome39 以上。

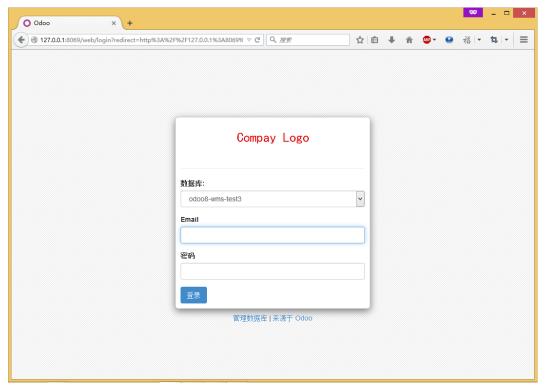
#### 1.2 如何安装系统?

本软件分为数据库服务器安装、应用服务器安装,安装都比较简单,请根据服务器操作系统选择对应的软件安装方式,详见《系统安装手册》。

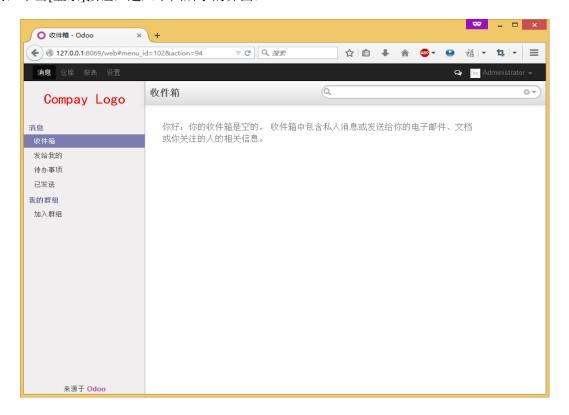
#### 1.3 如何初始化建立数据库?

略

## 1.4 如何登录系统?



软件登录页面如上图所示,超级管理员用户名是"admin",密码为建立数据时设置的密码,单击[登录]按钮,进入下图所示的界面:



软件的主界面如上图所示。系统共分为4大模块,每一模块功能简单介绍如下:

- 1、消息模块——消息模块主要用于系统用户的沟通、待办事项目的处理、并提供群组管理功能来加强系统用户之间的交流与信息发布。
- 2、报表模块——报表模块主要提供系统预设报表和用户自定义报表的统一查看与管理。
- 3、设置模块——设置模块主要用于新应用模块的安装、旧模块的卸载与更新、公司新信息的维护、系统用户及权限的维护、多语言的管理及用户界面、数据结构、业务流程的自定义开发。
- 4、仓库模块——仓库模块为本系统的核心模块,它是基于 odoo 平台基础上的应用模块,为用户提供仓库日常的管理。

## 1.5 退出系统?

注销用户并关闭仓库管理系统。

具体操作方法:

单击主界面右上侧的 Administrator 下接箭头并点击注销按钮,系统返回至登录 界面后关闭浏览器。

# 第二章 基本功能

仓库管理系统在实现出库、入库、调拨、盘点业务功能的基础上,为仓库用户提供必要统计查询与分析功能,如仓库即时库存查询,历史库存查询、仓库作业流水明细与统计及仓库库存的综合分析。

基本功能部分主要介绍仓库管理的基本工作流程中所涉及的功能:

- 1、入库管理
- 2、出库管理
- 3、调拨管理
- 4、盘点管理
- 5、主数据管理

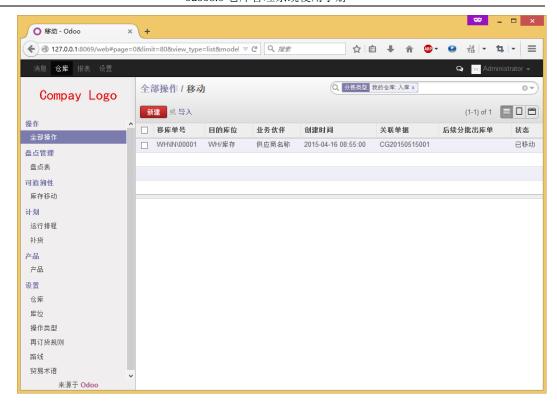
为满足特定行业需求,在基本功能的基础上,系统还提供以下增强功能:

- 1、批次/序列号管理
- 2、仓库路由管理
- 3、多计量单位管理
- 4、物流容器管理
- 5、多仓库管理
- 6、多公司管理

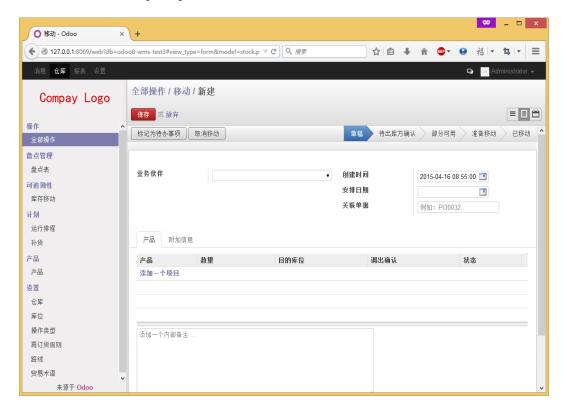
### 2.1 仓库收货管理

## 2.1.1 如何创建收货通知?

收货通知管理主要是对计划入库的物资进行录入管理,用户点击入库界面的【全部操作】,会进入所有状态的入库单列表界面。如下图所示:



创建: 单击如上图的[新建]按钮, 进入"收货通知"录入界面:



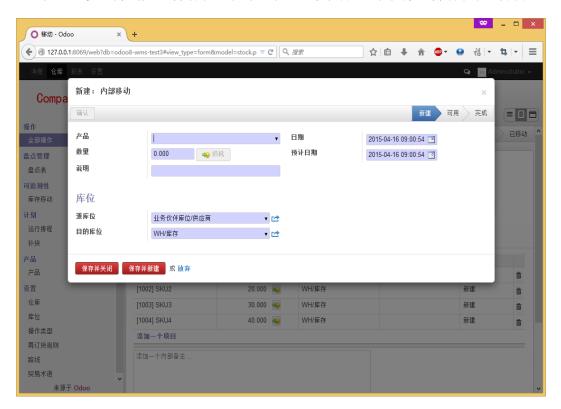
业务伙伴:为采购物资的供应商,点击业务伙伴下方的下拉框选择或新建一个业务伙伴,如无可以为空:

安排日期:为计划收货日期,点击输入框的右侧日历图标,按要求选择日期,如为

#### 空系统默认为当前系统日期;

关联单据:与此入库单关联的单据号,可以是采购计划号、采购定单编号、项目编号等;

产品:要入库的产品明细单,单击【添加一个项目】,系统弹出明细单录入界面:



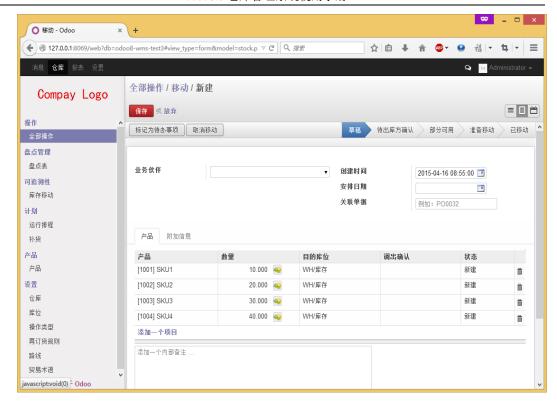
产品:点击对应的下接框选择要入库的产品

数量: 计划入库数量

保存并关闭:点击后,系统关闭明细信息录入界面,系统返回到入库计划信息录入 界面。

保存并新建:点击后,系统对录入的明细信息进行保存,并新建一条空白的明细信息等待录入。

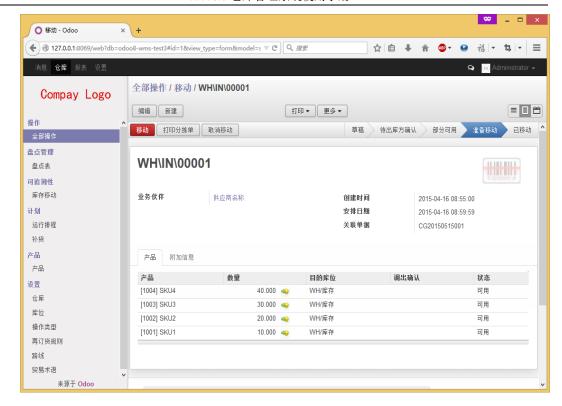
最后一条入库产品信息录入完成后,点击保存并关闭按钮,系统返回到如下界面:



保存:如果此信息还未录入完成或未确认,单击【保存】按钮,对以上录入信息进行保存;

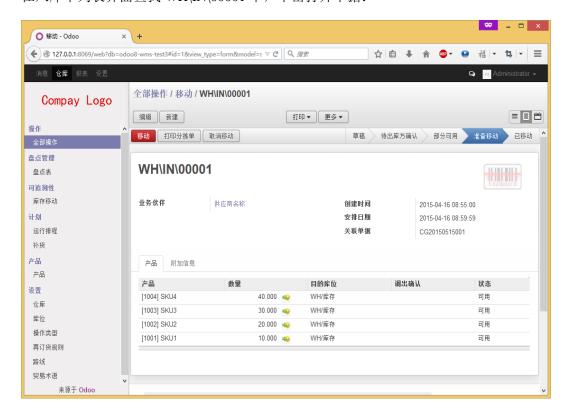
标记为待办事项:如果信息已确认无误,点击此按钮,系统确认此计划,处理准备入库状态:

点击【标记为待办事项】按钮,系统返回以下界面:

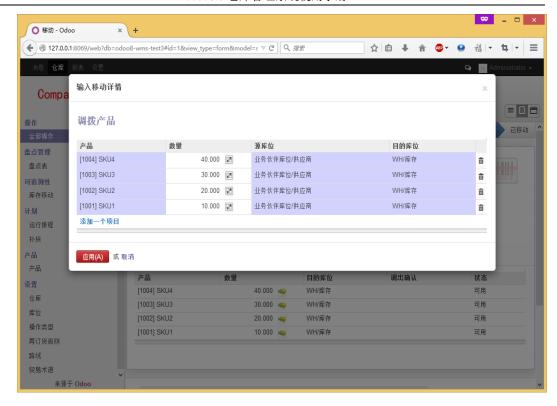


#### 2.1.2 如何执行收货任务?

在入库单列表界面查找 WH\IN\00001 单,单击打开单据:



移动: 此按钮用于在 PC 电脑上对入库结果进行确认,点击后弹出以下界面:



数量: 默认为计划数量,按实际入库数量修改。如果实际数量大于计划数量系统会自动调整入库计划,并在明细行做标识;如果实际数量小于入库数量,系统会自动进行分单处理;

目标库位: 按实际库位修改;

\*批次/序列号:需要启用批次管理方可操作,详见增强功能/批次管理说明。可选择已有批次/序列号,或新建批次序列号,如果同一行有两个不同的批次,可点击数量旁边的拆分图标进行行拆分操作;

应用:以上信息确认后,点击应用,完成本单入库;

#### 2.1.3 如何通过 RF 终端执行收货任务?

₩₩₩ RF参动客户 美

双击 RF 手持终端上的快捷方式:

输入正确的用户名、密码登录系统:



搜索、扫描或选择"入库通知单"编号 WH\IN\00001:



点击单号进入扫描界面:



扫描待入库产品条码,可以逐件扫描,系统会累加数量,也可以手工输入数量:



白色提示:实收数量小于计划数量

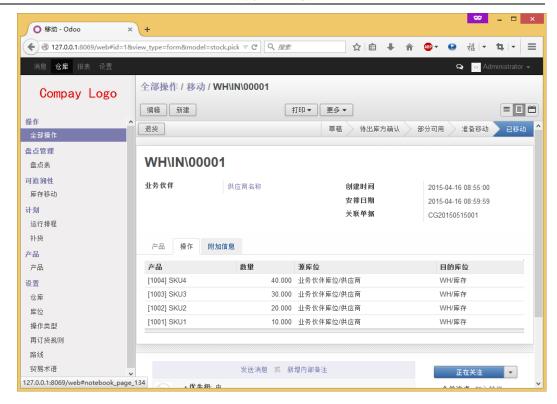
蓝色提示: 实收数量等于计划数量

红色提示:实收数量大于计划数量,此种情况出现后,如果继续提交扫描数据,系统将对计划信息进行修改,并做标识

创建延交单: 当实际数量小于计划数量时,可以通过点击此按钮,完成已到货物的收货,同时对于未到数量进行分单处理

放入购物车:点击此按钮后,已扫描的数据被提交,如有未扫描的产品可以继续扫描, 所有产品扫描完成后,点击此按钮,此单自动完成

扫描数据提交后的结果如下:



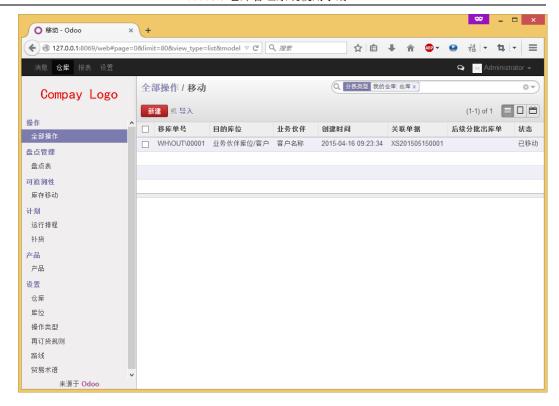
## 2.2 仓库发货

单击[仓库]菜单里的[全部操作]菜单,进入仓库管理主界面。

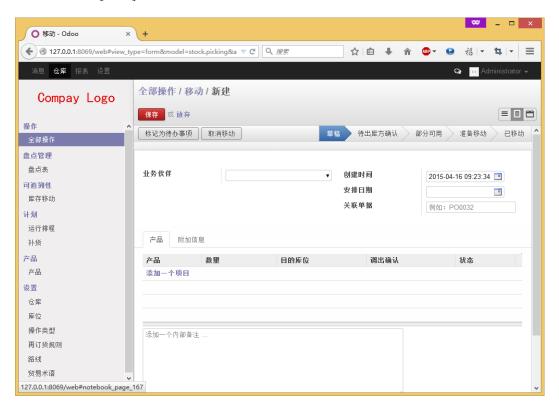
仓库的出库管理包括两部分,一是出库计划管理,二是出库执行管理。用户首先制作出 库计划,然后才能进行出库执行操作;

### 2.2.1 如何创建发货通知?

出库计划管理主要是对计划出库的货物进行录入或导入,用户点击出库界面的【全部操作】,会进入所有状态的出库单列表界面。如图所示:



单击如上图的[新建]按钮,进入"出库计划"录入界面:

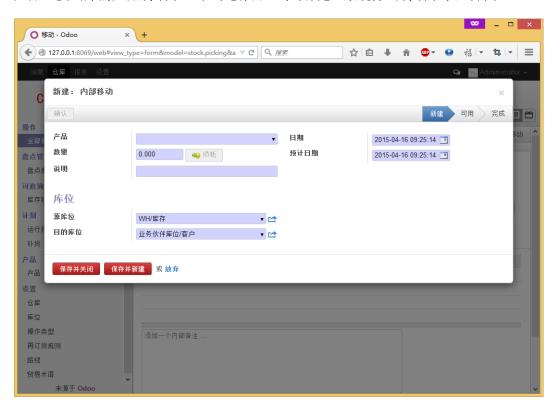


业务伙伴:为出库的收货方,点击业务伙伴下方的下拉框选择或新建一个业务伙伴,如无可以为空:

安排日期:为计划出库日期,点击对应的右侧日历图标,按要求选择日期,如为空系统

#### 默认为当前系统日期;

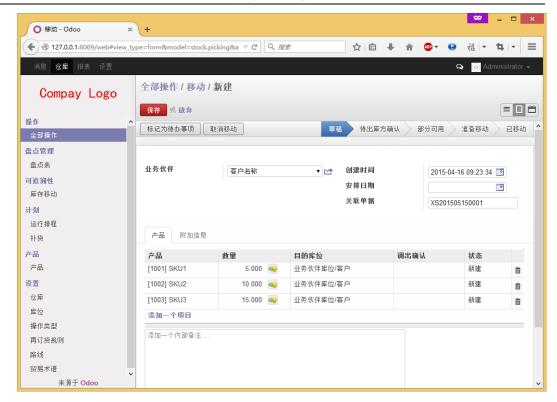
关联单据:与此出库单关联的单据号,可以是销售定单编号、生产任务单编号等; 产品:要出库的产品明细单,单击【添加一个项目】,系统弹出明细单录入界面:



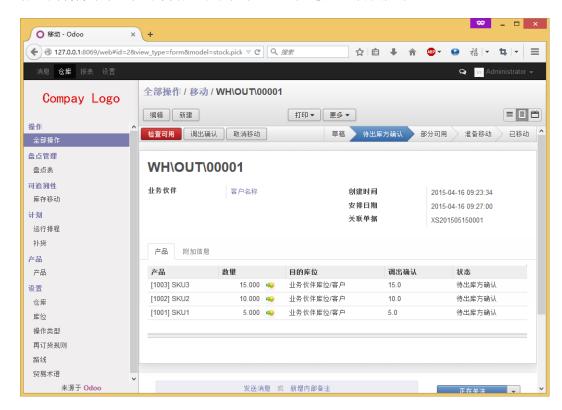
产品: 点击对应的下接框选择要出库的产品

数量: 计划出库数量

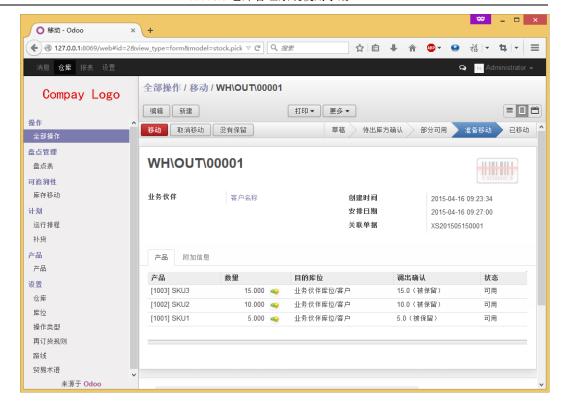
保存并关闭:点击后,系统关闭录入界面,返回到出库计划录入界面 保存并新建:点击后,系统对录入的内容进行保存,并新建一条空白的记录等待录入 最后一条出库产品信息录入完成后,点击保存并关闭按钮,系统返回到如下界面:



保存:如果此信息后期还需修改,单击【保存】按钮,对以上录入内容进行保存;标记为待办事项:如果内容已确认无误,点击此按钮,界面如下:

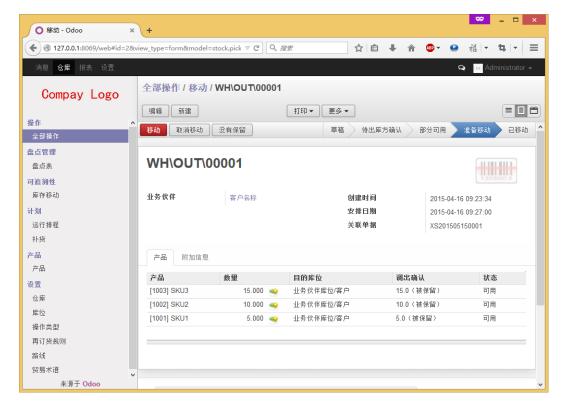


检查可用:点击此按钮,系统将检查库存是否满足出库条件,如果满足,则对库存进行锁定,防止其它单据使用。点击后的界面如下:

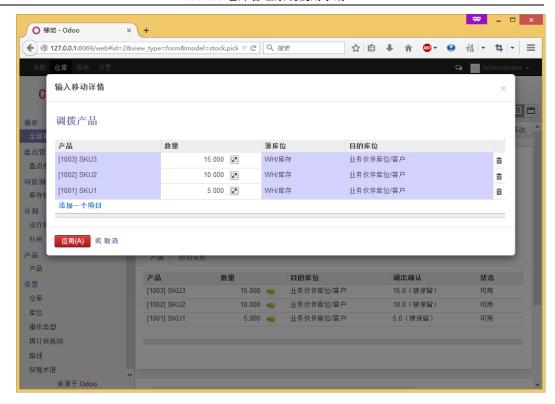


#### 2.2.2 如何执行发货任务?

在出库单列表界面找到 WH\OUT\00001 单,单击击打开单据:



移动:点击此按钮执行出库操作,点击后弹出如下界面:

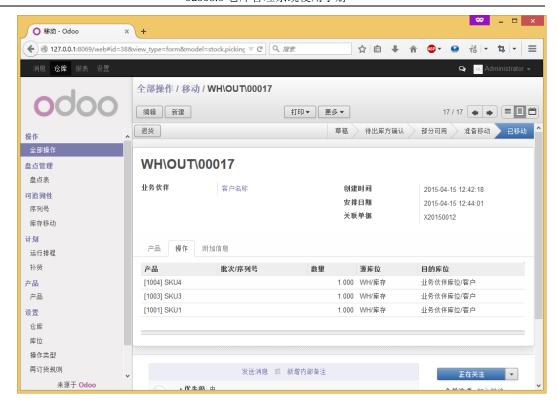


数量:按实际出库数量修改,当实际数量大于计划数量时,按实际数量出库,当实际数量小于计划数量时,系统进行分单出库;

源库位: 如果实际货物存放库位与计划不符, 按实际库位修改;

\*批次/序列号:需安装批次/序列模块,如果实际出库批次/序列与计划不符,可点击修改,如果出库批次有拆分情况,可点击数量旁边的拆分按钮进行拆分操作;

应用:以上信息确认后,点击应用,完成本单出库;



#### 2.2.3 如何通过 RF 终端执行发货任务?



双击 RF 手持终端上的快捷方式:

输入正确的用户名、密码登录系统:



搜索:用于输入、扫描或选择"出库计划单"编号 WH\OUT\0001:



点击出单号进入扫描界面:

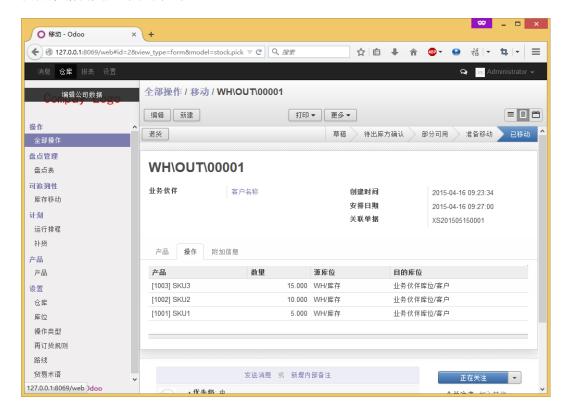


扫描待出库产品条码,可以逐件扫描,系统会累加数量、也可以手工输入数量:

- ✔ 白色提示:实发数量小于计划数量
- ✓ 蓝色提示:实发数量等于计划数量
- ✓ 红色提示:实发数量大于计划数量,此种情况出现后,如果继续提交扫描数据, 系统将对计划信息进行修改,并做标识

创建延交单:当实际数量小于计划数量时,可以通过点击此按钮,完成已有库存的发货, 同时对于未发数量进行分单处理

放入购物车:点击此按钮后,已扫描的数据已提交,如有未扫描的产品可以继续扫描, 所有信息扫描完成后,此单自动提交 扫描数据提交后的结果如下:



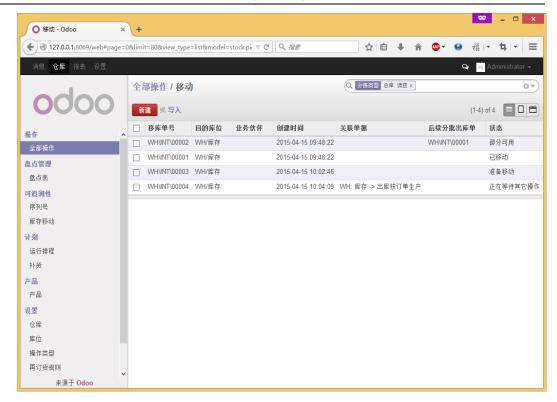
## 2.3 调拨管理

单击[仓库]菜单里的[全部操作]菜单,进入仓库管理主界面。

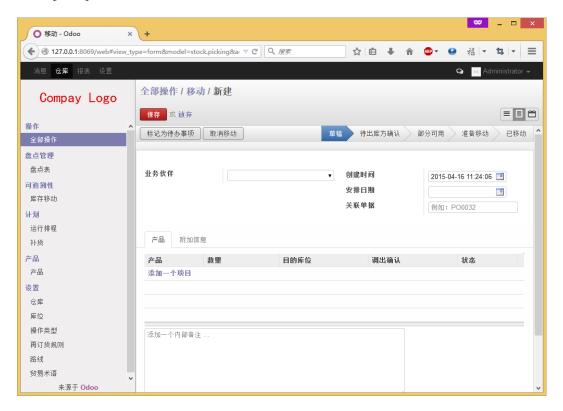
仓库的调拨管理包括两部分,一是调拨计划管理,二是调拨执行管理。用户首先制作调拨计划,然后才能进行调拨执行操作;

#### 2.3.1 如何创建调拨计划?

调拨计划管理主要是对计划调拨的货物进行录入管理,用户点击调拨界面的【全部操作】,进入调拨单列表界面。如图所示:



单击 [新建]按钮,进入"调拨计划"录入界面:

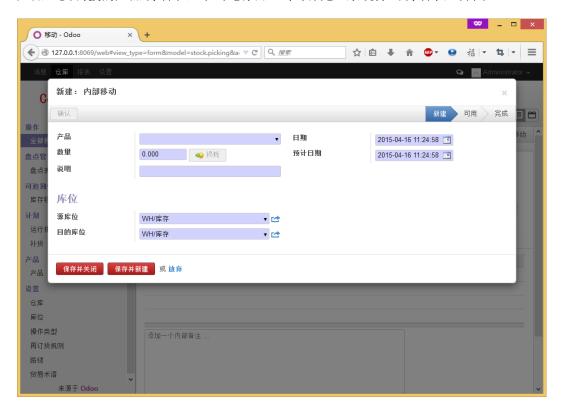


业务伙伴: 为空;

安排日期:为计划调拨日期,点击对应的右侧日历图标,按要求选择日期,如为空系统默认为当前系统日期;

关联单据:与此调拨单关联的单据号;

产品:要调拨的产品明细单,单击【添加一个项目】,系统弹出明细录入界面:



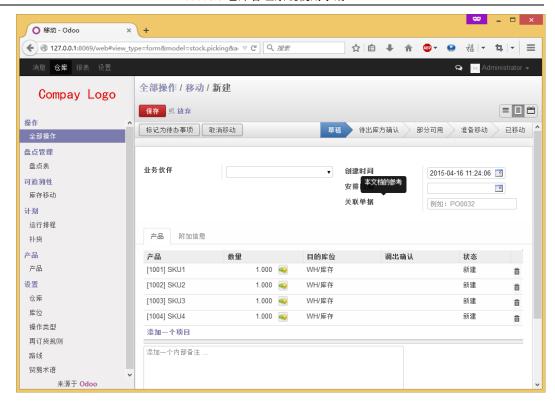
产品:点击对应的下接框选择要出库的产品

数量: 计划调拨数量

目的库位:调拨的目标仓库或库位,按实际选择

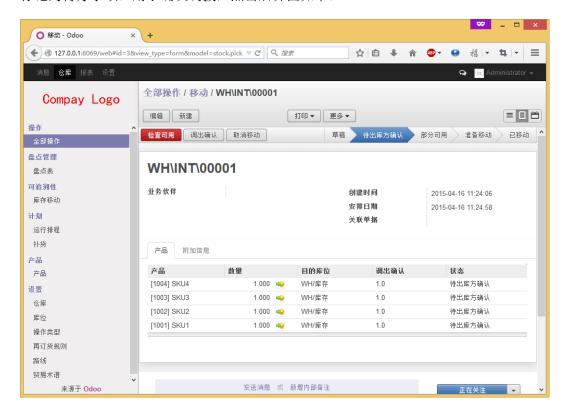
保存并关闭:点击后,系统关闭明细信息录入界面,系统返回到调拨计划信息录入界面。 保存并新建:点击后,系统对录入的明细信息进行保存,并新建一条空白的明细信息等 待录入。

最后一条调拨产品信息录入完成后,点击保存并关闭按钮,系统返回到如下界面:



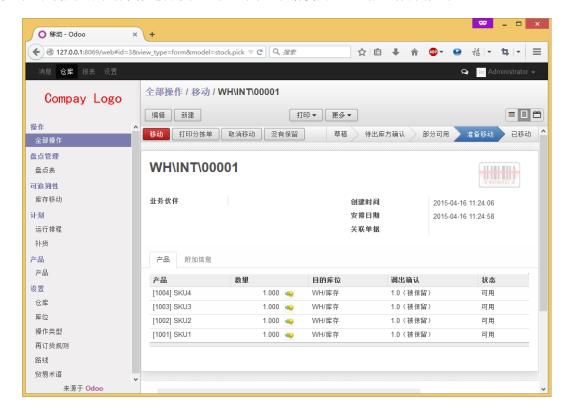
保存:如果此信息还未录入完成或未确认,单击【保存】按钮,对以上录入信息进行保存

标记为待办事项: 用于确认调拨,点击后界面如下:



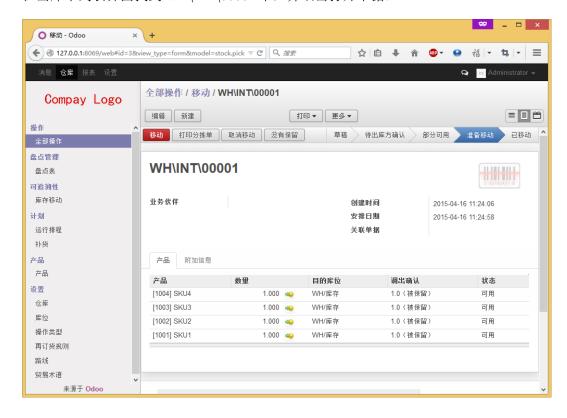
检查可用: 如果信息已确认无误,点击此按钮,系统将检查库存,查询是否满足调拨条

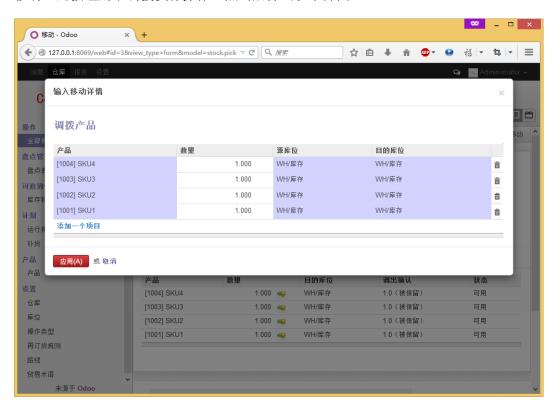
件,如果满足,则对库存进行锁定,防止其它单据使用。点击后的界面如下:



#### 2.3.2 如何执行调拨任务?

在出库单列表界面找到 WH\INT\00001 单,并双击打开单据:





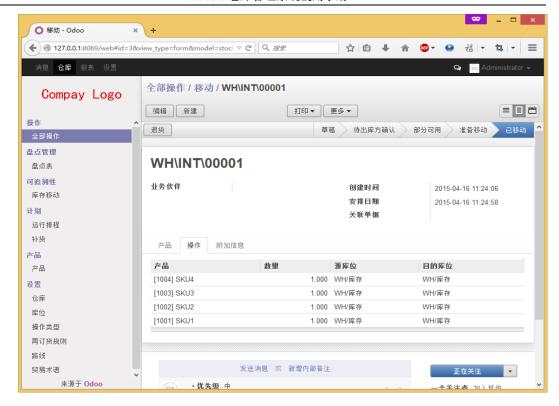
移动: 此按钮用于调拨执行操作,点击后弹出以下界面:

数量: 如果实际与计划有差异, 按实际数量修改;

源库位: 如果实际货物存放库位与计划不符, 按实际库位修改;

\*批次/序列号:启用批次管理功能才会有此选项,如果实际出库批次/序列与计划不符,可点击修改,如果出库批次有拆分情况,可点击数量旁边的拆分按钮进行拆分操作;

应用:以上信息确认后,点击应用,完成本单入库;



#### 2.3.3 如何在 RF 终端执行调拨任务?



双击 RF 手持终端上的快捷方式:

输入正确的用户名、密码登录系统:



搜索:用于输入、扫描或选择"入库计划单"编号 输入 WH\INT\0001:



点击入单号进入扫描界面:

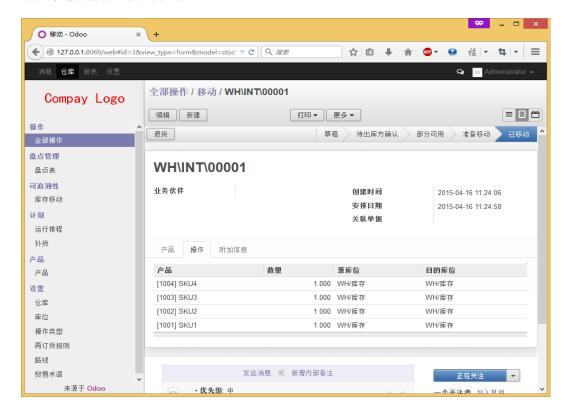


扫描产品条码,可以逐件扫描,系统会累加数量、也可以手工输入数量:

- ✔ 白色提示:实际数量小于计划数量
- ✓ 蓝色提示:实际数量等于计划数量
- ✓ 红色提示:实际数量大于计划数量,此种情况出现后,如果继续提交扫描数据, 系统将对计划信息进行修改,并做标识

创建延交单: 当实际数量小于计划数量时,可以通过点击此按钮,完成已有库存的调拨,同时对于未调拨数量进行分单处理

放入购物车:点击此按钮后,已扫描的数据已提交,如有未扫描的产品可以继续扫描, 所有信息扫描完成后,点击此按钮,此单自动提交 扫描数据提交后的结果如下:



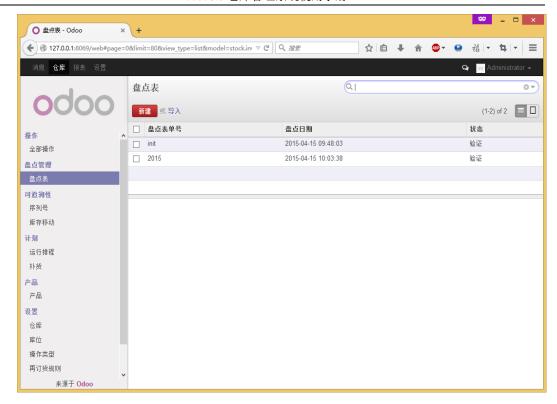
#### 2.4 仓库盘点

单击[仓库]菜单里的[盘点表]菜单,进入盘点单列表界面。

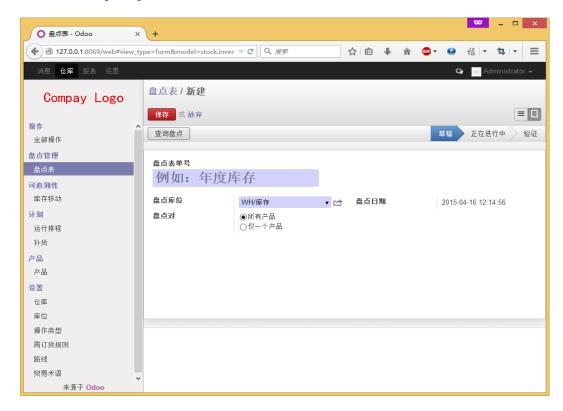
仓库的盘点管理包括两部分,一是盘点计划管理,二是盘点执行管理。用户首先制作盘 点计划,然后才能进行盘点执行操作。

#### 2.4.1 如何创建盘点计划?

单击[仓库]菜单里的[盘点表]菜单,进入盘点单列表界面:



单击如上图的[新建]按钮,进入"盘点计划"创建界面:

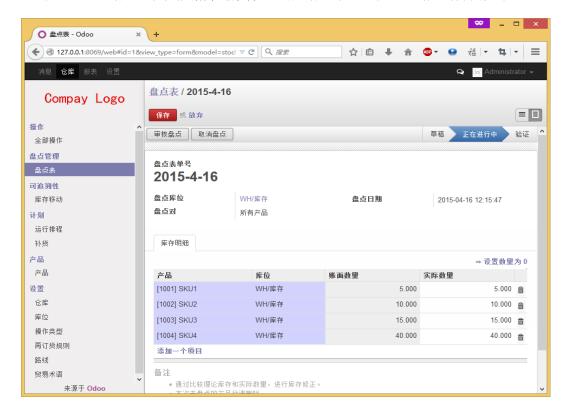


盘点单号: 为手工输入,如"年度盘点";

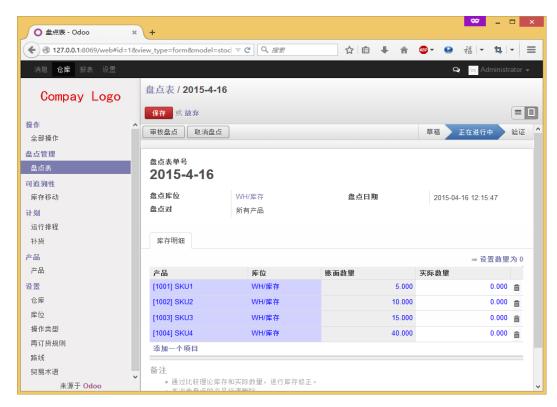
盘点库位: 选择计划盘点的库位, 如果库位下包含子库位, 则一并创建;

所有产品/单一产品: 如果选择单一产品,则仅对所选产品盘点;

查询盘点:点击后,系统根据筛选条件,生成对应的盘点单,点击后的界面如下:

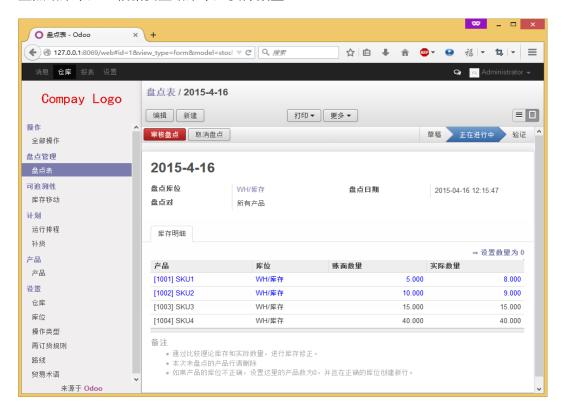


设置数量为0:则盘点数量统一设置为零,点击后的界面为:

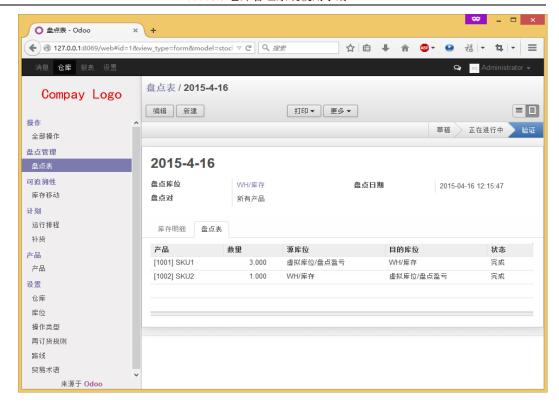


#### 2.4.2 如何执行盘点任务?

盘点结果录入:根据实盘结果录入实际数量

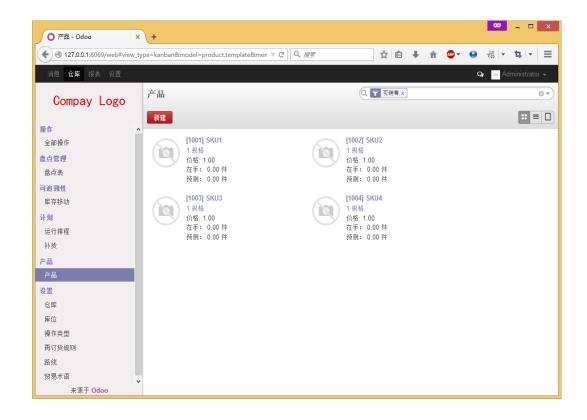


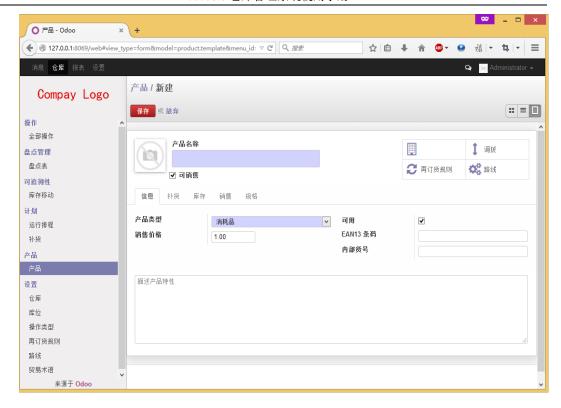
审核盘点: 审核盘点单, 系统进行盈亏处理

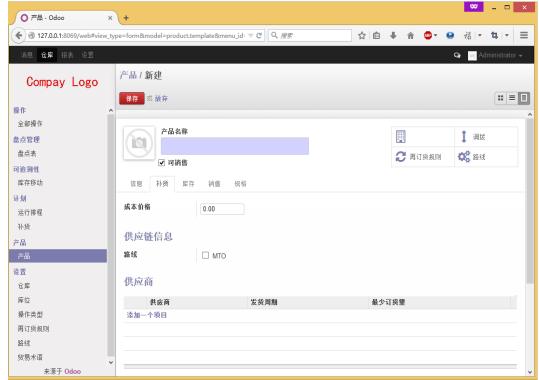


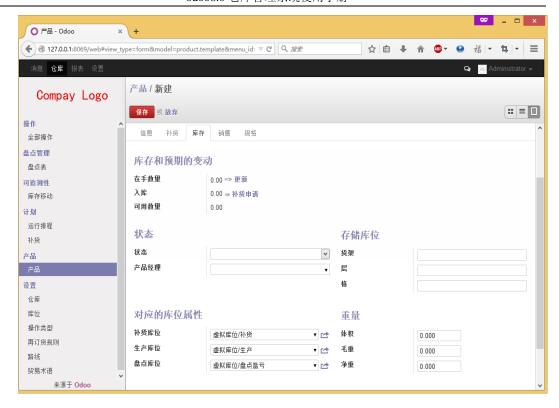
## 2.5主数据管理

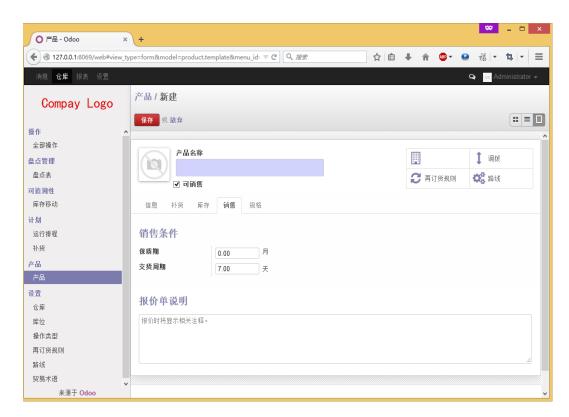
#### 2.5.1 如何建立仓库物料数据?

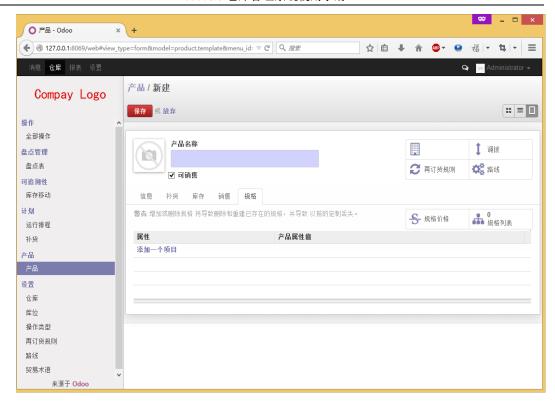




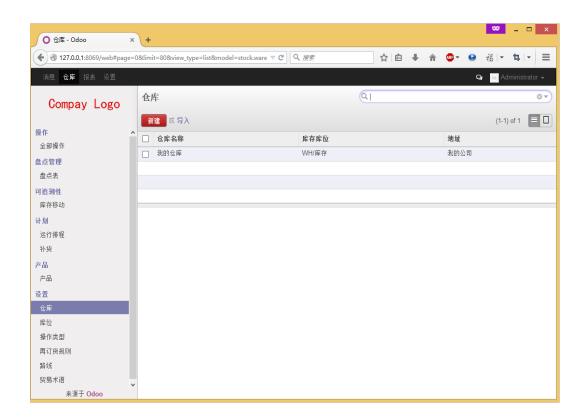


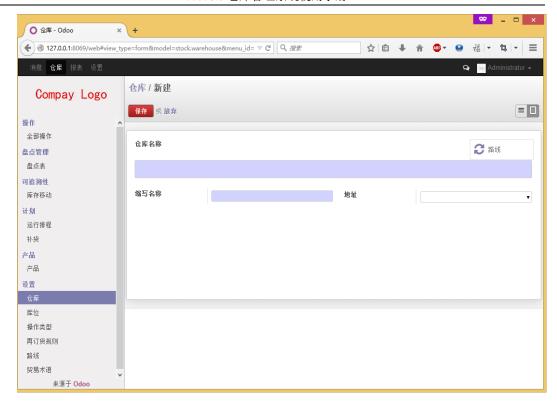


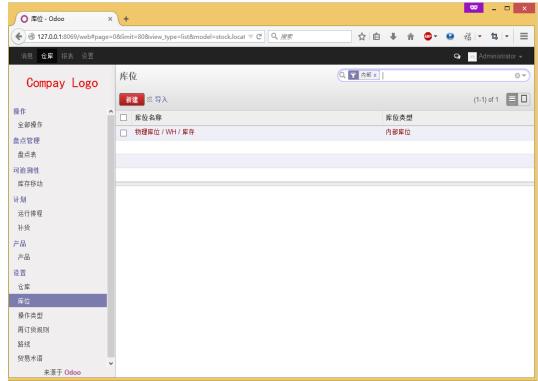


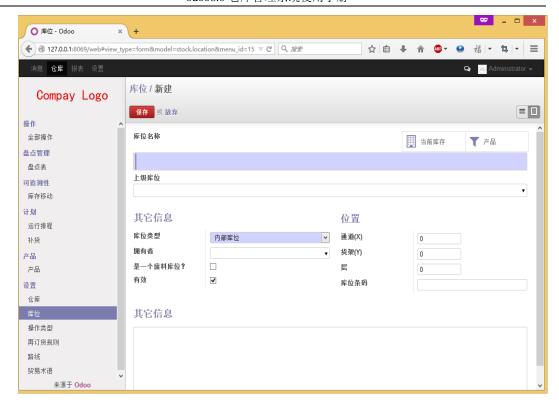


### 2.5.2 如何规划仓库结构?

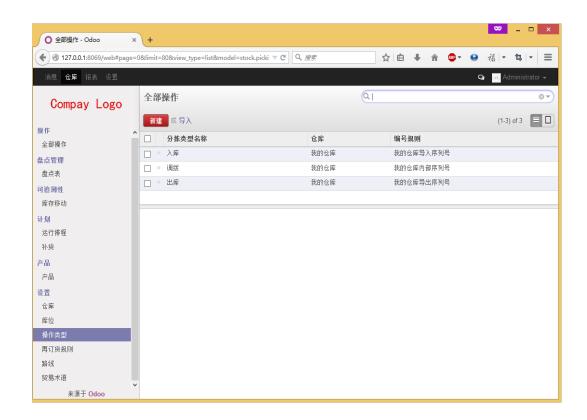


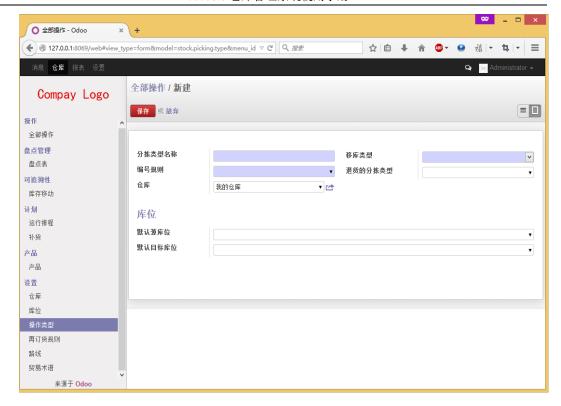






### 2.5.3 如何定义仓库作业类型?



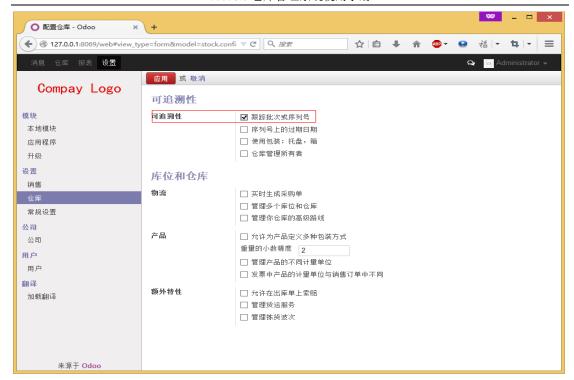


# 第三章 增强功能

### 3.1 批次/序列号管理

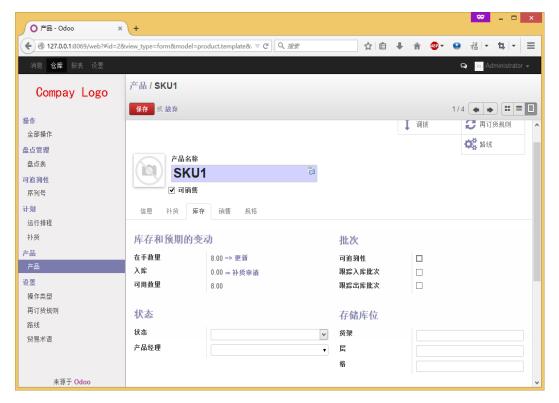
启用批次管理功能,可以实现企业对物料或产品的质量追溯和先进选先出的管理需要,要启 用批次管理首先需在仓库设置选项目中开启批次管理。

进入【设置/设置/仓库】采单,如下图所示:



勾选"跟踪批次或序列号"前的复选框,点击应用。

进入【仓库/产品/产品】菜单,选择要修改的产品档案进行编辑:



点击库存选项卡,针对批次有三个选项:

跟踪入库批次:产品入库时必须指定批次

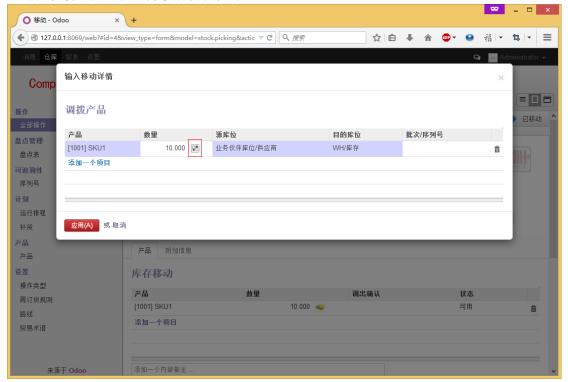
跟踪出库批次:产品出库时必须指定批次

可追溯性: 选择后,所有库存移动都必须指定批次

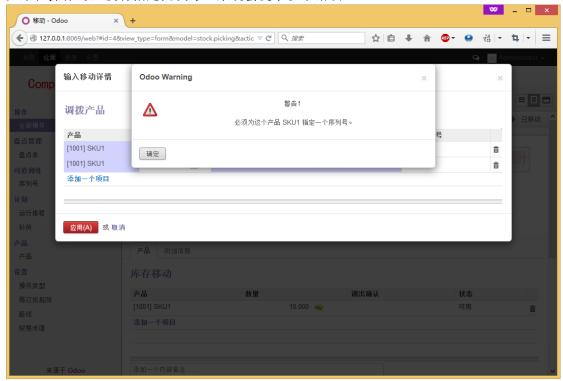
按实际需要对每个产品进行设置

### 入库批次管理:

启用批次管理后,在入库执行界面如下:

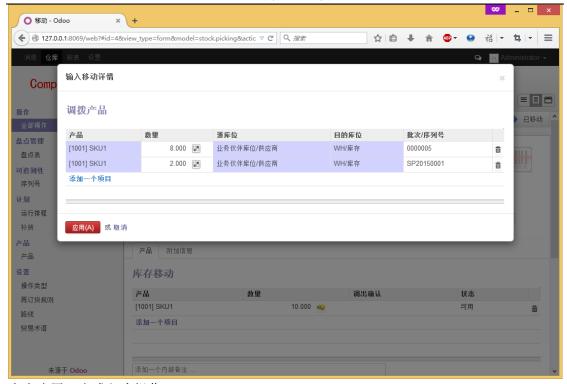


如果在操作时,没有指定批次号,系统会提示以下错误:

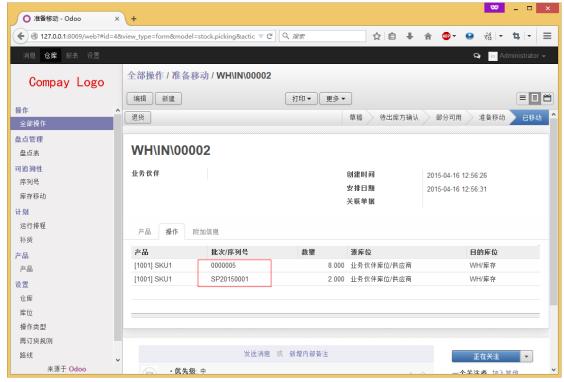


如果同一次入库的产品有两个批次,点击数量旁边的拆分图标,进行拆分,再根据实际情况 修改批次数量,批次的录入可以是供应商批次,也可以在系统里建立:

odoo8.0 仓库管理系统使用手册



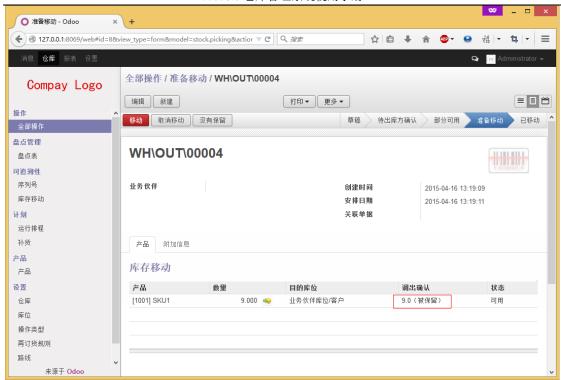
点击应用,完成入库操作:



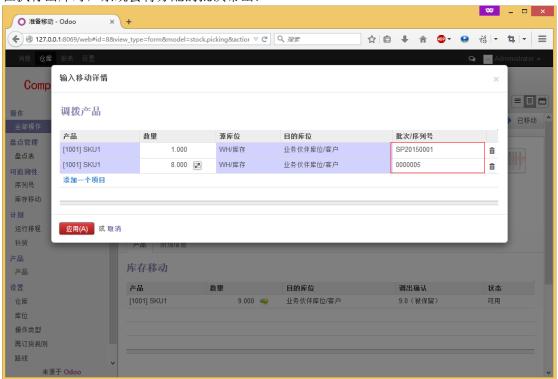
出库的批次管理:

在进行出库存分配时,系统会按照先进先出的原则进行库存分配

odoo8.0 仓库管理系统使用手册

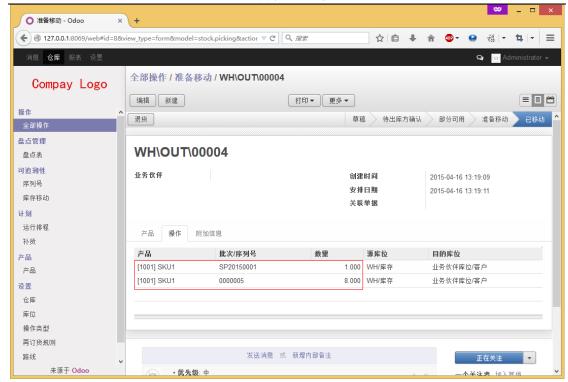


在执行出库时,系统会将分配的批次带出:



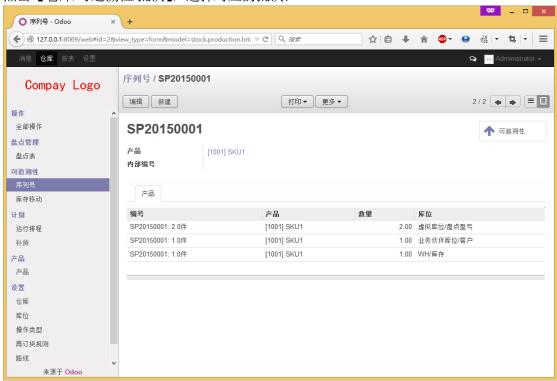
红框中系统分配的批次如与实际不符可修改,点击应用按钮后,完成出库。

odoo8.0 仓库管理系统使用手册



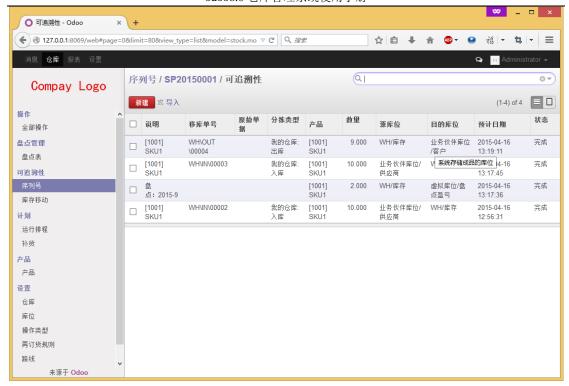
### 批次追溯查询:

点击【仓库/可追溯性/批次】,选择对应的批次:



点击【可追溯性】,可查询批次所有出入记录。

odoo8.0 仓库管理系统使用手册

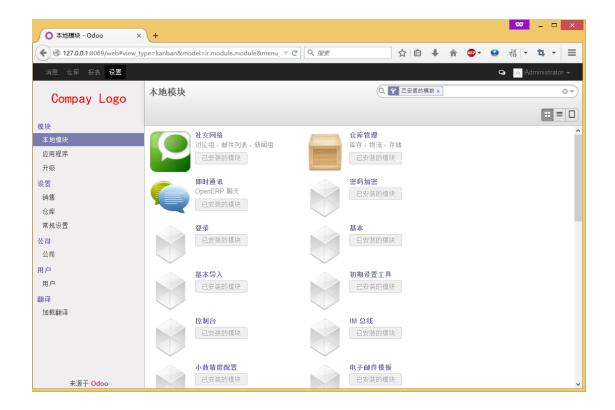


## 3.2 高级路由管理

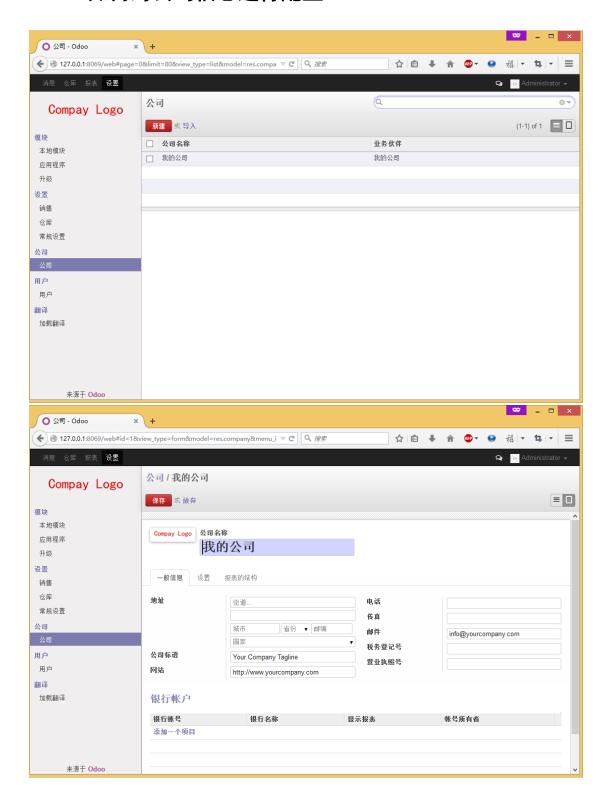
### 3.3 多计量单位管理

# 第四章系统管理

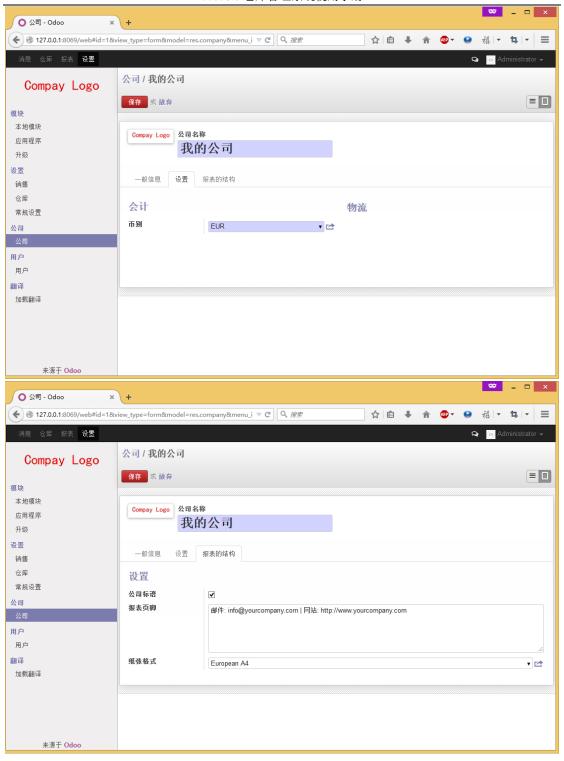
## 4.1 如何管理模块?



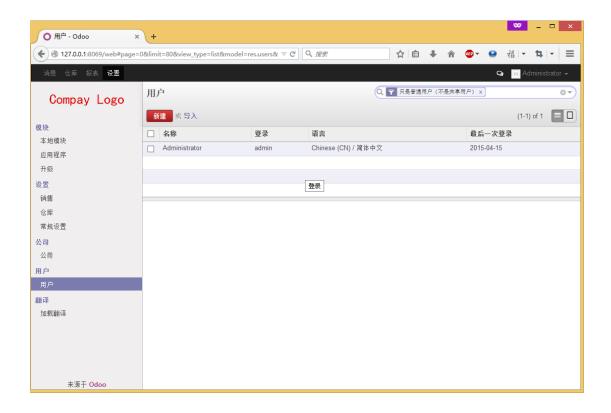
### 4.2 如何对公司信息进行配置?

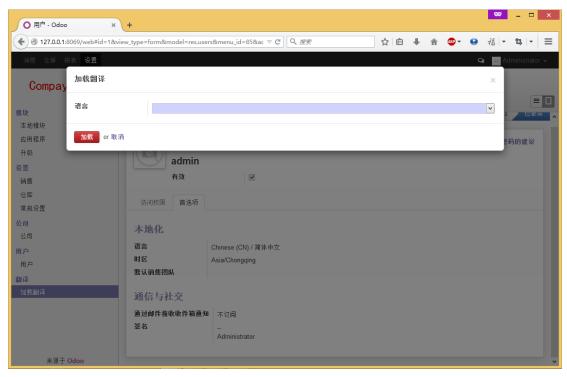


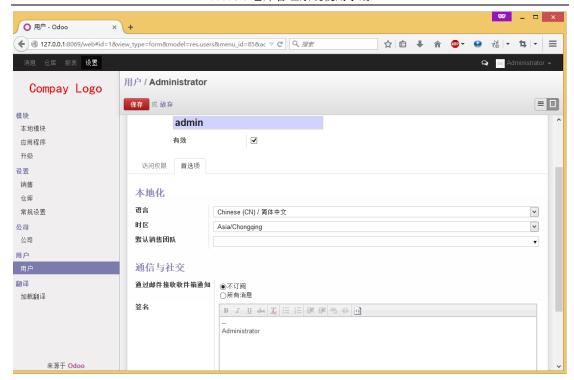
#### odoo8.0 仓库管理系统使用手册



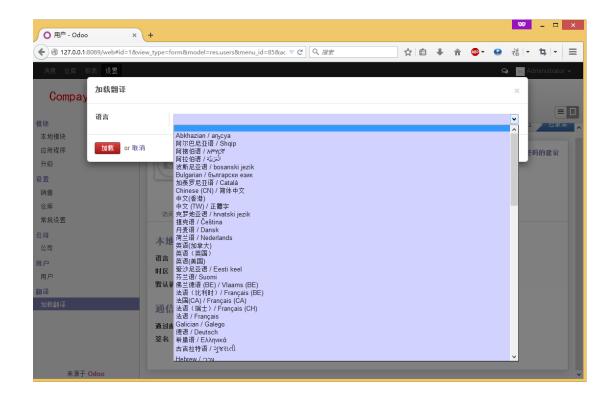
### 4.3 如何管理用户?







### 4.4 如何添加系统语言?



## 4.5 如何对应用模块配置?

