

# 1.拣货

- 业务背景
  - 概述
- 数据流转
- 系统和服务
- 相关文档

## 业务背景

### 概述

- 捡货是仓库的主要工作之一，顾名思义，就是将订单所购买的实际物品从仓库货架上取出的过程.每天都有数万订单被分发到各个仓库，交由仓库进行抓货后，通过第三方物流交付到客人手中。  
目前Newegg仓库具备非常高效的订单处理能力，每天15：30以前的订单可完全出库。抓货方式从传统方法到无纸化，再到先进的自动化设施，一应俱全，可灵活管理。
- 

## 数据流转

- 前置条件:  
订单分发到仓库
- 抓货方式
  - Paper Picking（有纸化抓货，打印一张A4的抓货单，工作人员根据抓货单内容进行捡货）
  - Label Picking（先出货后抓货，应用于大货，直接打印一张Label纸，工作人员根据Label纸的指引去进行捡货）
  - Task Picking（半自动化抓货，生成PDA抓货任务，工作人员根据PDA设备的指引去进行捡货）
  - Conveyor Picking（自动化抓货）
  - Exception Picking（半自动化抓货，生成PDA抓货任务，工作人员根据PDA设备的指引去进行捡货）
- 术语解释:  
PDA：  
PDA是仓库使用的一个抓货设备，由摩托罗拉公司所提供，图片如下，图片指头位置为一个扫描枪，仓库的工作人员扫描自己所负责的工作区域的位置编号，就可以自动认领到这个区域需要进行捡货的任务，然后设备界面会指引用户走到对应的位置，然后在对应的位置在捡对应的物品即可。  
  
Label：即快递标签纸，下方图示为UPS公司的Label样式，其中包含有收件人地址，发货方地址，运单号等等信息，和国内收到的包裹外包装上所粘贴的白色标签纸类似。只是Newegg所使用的标签纸的大小和国内不太一致.不同的快递公司Label样式不一样。

## 系统和服务

System/Service Name	Team	Contact	Description
Shipping	OZZO	未知用户 (nz50) 未知用户 (sd45)	捡货

## 相关文档

- Picking