# 济南纳博士供应链方案

## 总体部署规划

一、进销存系统由零售商(纳博士)自行维护,供应链服务器架设在云端。

二、业务数据由进销存系统端定时向服务端推送。

三、系统采用BS架构，用户从浏览器端操作系统，维护简单。



## 功能列表

1. 零售商功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 零售商功能 | | |
| 一级目录 | 二级目录 | 备注 |
| 我的工作 | 消息管理 | 通过此功能，零售商与供应商可以互发消息。在收到订单之后，系统也会向相关账号发送系统消息 |
| 公告管理 | 通过此功能，零售商可发布公告，将信息发布在网站首页，所有供应商均可查看 |
| 密码修改 |  |
| 供应商管理 | 供应商引入 | 所有供应商在此模块注册 |
| 供应商信息维护 | 此模块中维护供应商信息，如供应商名称、资质，可淘汰供应商 |
| 单据管理 | 订货单 | 此模块用于查看进销存生成的订货单。系统将自动向供应商发送消息，通知供应商。 |
| 配送单 | 此模块用于查看供应商填制的配送单。该单据会自动传入进销存系统，生成未审核的验收单。 |
| 退货单 | 此模块用于查看进销存生成的退货单。系统将自动向供应商发送消息，通知供应商。 |
| 调价单 | 此模块用于查看进销存生成的调价单。系统将自动向供应商发送消息，通知供应商。 |
| 信息查询 | 品类查询 | 查询商品类别 |
| 商品查询 | 查询商品信息 |
| 结算频道 | 对账单审核 | 此模块接收进销存系统生成的结算单。系统将自动向供应商发送消息，通知供应商。 |

1. 供应商功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商功能 | | |
| 一级目录 | 二级目录 | 备注 |
| 我的工作 | 消息查看 | 查看零售商发来的消息。消息包括零售商发送的私信，以及系统消息，如收到订单、退货单等。 |
| 公告查看 | 查看零售商发布的公告信息 |
| 密码修改 |  |
| 单据管理 | 订货单 | 零售商向供应商发送的订货单，无误后需确认订货单。在此模块可通过订单自动生成未审核的配送单。 |
| 配送单 | 此模块可管理自动生成的配送单，或者手工填制配送单。完成后，发送给零售商，系统将自动发送消息给零售商。 |
| 退货单 | 查看零售商发来的退货单，无误后需确认。 |
| 调价单 | 查看零售商发来的调价单，无误后需确认。 |
| 信息查询 | 品类查询 | 查询商品类别 |
| 商品查询 | 查询商品信息 |
| 结算频道 | 对账 | 此模块用于查看零售商发来的对账单。无误后需确认对账单 |
| FAQ | 帮助文档，提供操作指南，并常见问题解答 | |

## 主要流程

1. 订货流程
2. 进销存系统生成的订货单，自动发送至供应链系统。
3. 系统自动向【供应商】发送消息，通知【供应商】收到订单。
4. 【供应商】查阅订货单，确认订单，并生成配送单，进入【供应商】配送流程。
5. 配送流程
6. 【供应商】查看自动生成的配送单。
7. 【供应商】确认配送单无误后，点击发送，将配送单发送给【零售商】。系统将自动向【零售商】发送系统消息，通知【零售商】收到配送单。
8. 系统自动将该单据传至进销存系统，生成未审核的验收单，进入进销存系统验收流程。
9. 退货流程
10. 进销存系统填制的退货单，自动传至供应链系统。
11. 系统自动向【供应商】发送消息，通知【供应商】退货。
12. 【供应商】确认退货单。
13. 对账流程
14. 至账期，进销存系统自动向供应链系统发送对账单。
15. 系统自动向【供应商】发送消息，通知【供应商】对账。
16. 【供应商】进行对账。
17. 对账无误后，确认对账单。系统将自动发送消息，通知【零售商】对账单已确认。