**功能设计书-《发货通知单》**

|  |  |
| --- | --- |
| **关注点** | **研发关键点** |
| 功能概述 | 自动接收订单系统推送过来的发货通知单信息，生成WMS系统需要的发货通知单，并反馈给订单系统相关处理结果。目前是一个订单生成一个发货通知单。 |
| 界面控制 | **按钮区域部分：**  注意根据单据的各种状态置相应按钮的锁定状态。  **查询条件部分：**   1. 单据状态默认为：未提交 2. 已取消默认为否，货到付款默认为是，开发票默认为否。 3. 支持根据接收时间、仓库、货主、店铺、是否开票、货到付款收货人、各种单号查询发货通知单。 4. 选择一个发货单，可以查看发货单的基本信息、收货人信息、订单信息、发票信息、商品信息、买家留言等。 |
| 新增 | **发货单主信息：**   1. 不能手工新增，只能由系统从接口接收自动生成。 2. 自动接收订单系统推送的发货通知单信息，对接收接口的要求：自动、及时、信息准确、无漏单、无法处理时及时反馈给订单系统。 3. 需要考虑关键信息比如店铺、商品信息、付款方式等的字典代码同步处理。 4. “货主”、“仓库”、“数据来源”、“订单类型”、“收货人姓名”为必输项，不能为空。 5. 具体接收处理逻辑详见订单自动接收服务：需要自动生成发货单主、子表，发货单订单信息表、发货单发票表。     **发货单明细信息：**   1. 不能手工新增，只能由系统从接口接收自动生成。 |
| 修改 | 1. 不能修改 |
| 删除 | 1. 不能删除 |
| 提交 | 1. 将选中的发货通知单状态改为‘已受理’。 2. 通过接口反馈给订单系统。 3. 自动生成出库单t\_wms\_shipment\_header、t\_wms\_shipment\_detail。 |