价卡

定义

跨境物流过程中所有收费标准的集合

作用

通过制定好的价卡,系统在获取到客户跨境详细信息后,自动计算预估价,在业务方确认价格时,系统自动导入相关收费项做参考,可以修改,之后形成正式报价,并收预付款

说明

价卡有多个,每份价卡的成本和收费都可能不同,按照客户等级默认使用其中一个

版本变更

9月修改

• 支持多价卡,每份价卡的成本和收费都可能不同,每份单独做excel,并导入表中供系统使用

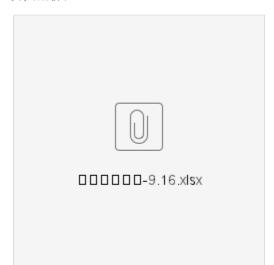
10月修改

- 去掉加价率,每一收费项提供成本价和销售价,直接加起来就是总成本和总销售价
- 快船ZIM和普船的价卡不同
- 支持最终价格为CHN或者USD

原档

类型: excel

说明:由业务方提供各收费项数据,BSA根据此收费项按照启运港/目的港/运输类型(直发/前置/整箱/散货)制作价卡



Excel详细内容及制作说明

成本

- 定义
- 作用
- 说明
- 版本变更
 - 9月修改
 - 10月修改
- 原档
- Excel详细内容及制作说明
 - 成本
 - 价卡
- 统一说明
- 直发整箱
- 直发散货
- 前置仓整柜
- 前置仓散货
- DB 对应数据结构
- 使用

- 基础成本及费用
- 发货地费用
 - VAT: 增值税, 现在没用
- 目的地费用
 - 内陆运输费仅印第安纳有
- 航运费 (ZIM目前未使用)
 - ▶ 敷杆
- 打包价:全部费用(业务方给的,需要倒过去算海运价;打包价-扣1500千(目的港)+折扣=海运,2干分摊目的港(1500))
- 散货(仅CNH)
 - 原始价-折扣=销售价
- 前置仓费
 - 托盘, 托盘A(1.3), 托盘B(2.4), 散货, 整柜(25/50CBM)
 - markup 10%
 - 出口/入境报关费:整柜成本和其他不同,成本售价相同
 - 托盘入库操作费:售价=成本*1.1
 - 称重:售价=成本*1.1
 - 托盘出库操作费:售价=成本*1.1
 - 集装箱运输费:整柜成本和其他不同,售价=成本*1.1

价卡

统一说明

- 启运港支持的目的地有区别
- US部分仓库有内陆运输费(目前只有9仓有,其他仓都没有)
- 不到NEWEGG仓库,就只能到码头
- 其他费用:用于调整数,因为业务方给一个总价,需要用这个费用加上计算费用来匹配总价
- 业务方给的目标值均按照单位数量1计算

直发整箱

构成: 本地费用+海运费+目的港费用+内陆运输费(09)

20的海运价格怎么计算?40*0.95

单位:箱,票

直发散货

构成:海运+进口报关费;及只有深圳收取的出口报关费,单证操作费,码头拼箱费

这些费用都是业务方另外提供

单位: CBM,票

前置仓整柜

构成:本地费用+仓库费用+海运费+目的港费用+内陆运输费(09)

上面直发整箱的总价+仓库的价格

单位:箱,票,CBM/天(仓储费)

前置仓散货

构成:本地费用+仓库费用+海运费+目的港费用+内陆运输费(09)+其他费用

散箱/托盘(CBM):启运港和目的地的成本按上面前置仓整柜40尺除50获取,仓库成本直接取sheet1成本里面的费用

托盘A/B:启运港和目的地的成本都按照托盘CBM*托盘类型的体积获取,仓库成本直接取sheet1成本里面的费用

最后用其他费用加成整数 (5/10倍数)

单位:票, Pallet, CBM, CBM/天(仓储费)

DB 对应数据结构

price_card 价卡表,按时间端使用(发货/收货港,仓库,FCL/LCL,前置仓,货代公司(没用了))

price_card_charges 价卡费用表(集装箱规格,费用缩写,是否计算?,成本,单位,收费)

charges 基础费用项(缩写,类型,是否定制),手动导入数据库,人工维护,数据应该和录入billingcenter 费用项一致。价卡费用表收费项从此来

使用

Design

CB P5 - 价卡迁移&新需求设计

价卡实际使用比较简单,通过上面的规则抓取对应的价卡

然后判断是否需要包含报关相关费用(是否新蛋报关),是否包含目的港费用(是否CFR),仓库费用是以pallet还是CBM计算(散箱还是托盘)

然后按照客户输入的规格,单位,数量进行计算

在客户获取报价处,从价卡相关表按以上逻辑进行预估价格计算,客户同意后,数据保存到seller_quotation_price/amount中

业务方从seller_quotation_price/amount获取数进行审核,可以调整修改数值,然后保存到seller_quotation_price/amount中,表内版本+1

同时将金额发给acct进行财务审核,财务审核通过后,既可以进行正式操作流程

在订单处理完成后,业务方进入最终报价页面,从seller_quotation_price/amount获取数据,并可以修改调整,表内版本+1,同时发给ACCT进行审核。

PS:费用类型记录在charges表,可以通过category区分

费用项列表