

数科 产品需求文档

Product Requirements Document

项目/需求名称:	2584 【中核新增取消开票功能】
项目/需求编号:	V1.0
作者[部门]:	潘思延 【产品中心】

目录

- 1. 需求背景.....
- 2. 文档使用说明.....
- 3. 功能方案说明.....
 - 3.1. 合作方运单.....
 - 3.1.1. 页面入口.....
 - 3.1.2. 查询条件.....
 - 3.1.3. 数据信息.....
 - 3.1.4. 操作逻辑.....
 - [3.1.5. 提示信息..... 5](#)

版本编号	版本名称	版本修改内容	版本发布时间	版本状态	撰写/修改人
V1.0	2584 – 中核新增取消开票功能	——	2021-08-12	进行中	潘思延

1.需求背景

第三方中核新增“取消开票申请”接口及审核功能，为支持第三方功能需求，故新增该需求版本。可支持审核第三方中核的取消开发申请，并展示审核记录。

2.文档使用说明

此文档重点描述系统各模块的数据字段、操作逻辑、异常提示和业务流程等信息。关于详细功能流程、界面原型设计稿等内容请查看 Axure 原型文件功能方案说明

2.1.中核新增取消发票功能

2.1.1. 页面入口

第三方—中核运营—取消开票审核

2.1.2. 查询条件

备注：需支持复合条件查询。

输入项	类型	说明
申请单号	文本输入框	限制输入 100 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:英文(大小写)/数字。支持模糊搜索。
结算单号	文本输入框	限制输入 100 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:英文(大小写)/数字。支持模糊搜索。
发票类型	下拉选项	可选项：全部、增值税普票、增值税专票、电子票；默认显示“全部”选项。
发票状态	下拉选项	可选项：待审核、待开票、申请驳回、冲红、作废、冻结；默认显示“全部”选项。
发票抬头	文本输入框	限制输入 100 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:中英文(大小写)/数字。支持模糊搜索。
审核状态	下拉选项	可选项：待审核、审核通过、审核被拒；默认显示“全部”选项。
订单编号	文本输入框	限制输入 100 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:英文(大小写)/数字。支持模糊搜索。
中核订单号	文本输入框	限制输入 100 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:英文(大小写)/数字。支持模糊搜索。

2.1.3. 数据信息

所有账号登录时，取消发票页面列表初始加载展示所有数据信息；

取消发票页面列表		
输出项	类型	说明
申请单号	文本字段	中核发起取消开票申请的单号。
结算单号	文本字段	取自现有开票页面结算单号字段。
发票类型	文本字段	天马发票类型。类型：增值税普票、增值税专票、电子票。
下单发票抬头	文本字段	取自现有开票页面下单发票抬头字段。
发票抬头	文本字段	取自现有开票页面发票抬头字段。
发票状态	文本字段	天马开票的状态。状态：待审核、待开票、申请驳回、冲红、作废、冻结。(已开票状态，不可发起取消开票操作)
开票金额	文本字段	取自现有开票页面开票金额字段。
申请时间	文本字段	中核提交取消开票的申请时间节点。
审核状态	文本字段	天马人员审核取消开票的状态。状态：待审核、审核通过、审核拒绝。
订单编号	文本字段	取自天马订单编号。
中核订单号	文本字段	中核订单号

查看发票信息页面(弹窗)		
输出项	类型	说明
发票抬头	文本字段	取自现有开票页面字段。
注册地址	文本字段	取自现有开票页面字段。
纳税人识别号	文本字段	取自现有开票页面字段。
注册电话	文本字段	取自现有开票页面字段。
发票类型	文本字段	取自现有开票页面字段。
开户银行	文本字段	取自现有开票页面字段。
申请时间	文本字段	取自现有开票页面字段。
银行账户	文本字段	取自现有开票页面字段。
结算单不含税总金额	文本字段	取自现有开票页面字段。
结算单总税额	文本字段	取自现有开票页面字段。
期望开票时间	文本字段	取自现有开票页面字段。
开票内容	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票单位	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人联系方式	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人省份	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人地市	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人区县	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人街道	文本字段	取自现有开票页面字段。
收票人地址	文本字段	取自现有开票页面字段。
当前批次不含税总金额	文本字段	取自现有开票页面字段。
当前批次总税额	文本字段	取自现有开票页面字段。
当前批次含税总金额	文本字段	取自现有开票页面字段。
当前批次号	文本字段	取自现有开票页面字段。
总批次号	文本字段	取自现有开票页面字段。
总批次开发票金额(不含税)	文本字段	取自现有开票页面字段。
总批次开发票税额	文本字段	取自现有开票页面字段。
总批次开发票价税合计	文本字段	取自现有开票页面字段。

查看订单明细页面(弹窗)		
输出项	类型	说明
SKU 编号	文本字段	天马 SKU 商品编号
宏伟物料编码	文本字段	天马宏伟物料编码
商品名称	文本字段	天马的商品名称字段
单位	文本字段	天马的商品单位
品牌	文本字段	天马的品牌字段
商品型号	文本字段	天马的商品型号字段
金税编码	文本字段	SAP 回传的金税编码字段

数量	文本字段	当前订单的商品数量
价格	文本字段	当前商品的价格

2.1.4. 操作逻辑

操作功能	类型	说明
查询	按钮	点击后按筛选/输入的搜索条件查询并返回取消发票申请的列表信息。
清空	按钮	点击后清空所有已筛选/输入的搜索条件。
批量审核通过	按钮	点击后将勾选数据批量通过审核，当前勾选数据审核状态变更为：审核通过。
批量审核拒绝	按钮	点击后展示【审核拒绝原因】弹窗，点击确定后，将所有勾选数据批量拒绝。当前勾选数据审核状态变更为：审核被拒。
分页插件	按钮	共 0 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页 支持选择每页加载条数（10/20/30/50/100/500）和跳转页码翻页功能。
审核通过	按钮	点击后将当前数据通过审核，当前数据审核状态变更为：审核通过。已审核过的数据，不再展示该按钮。
审核拒绝	按钮	点击后展示【审核拒绝原因】弹窗，点击确定后，将当前数据拒绝。当前数据审核状态变更为：审核被拒。已审核过的数据，不再展示该按钮。
查看	按钮	点击后弹窗【查看明细】弹窗。所有审核状态都展示该按钮。

查看发票信息（弹窗）		
操作功能	类型	说明
查看明细	按钮	点击后展示【查看订单】弹窗。

审核拒绝原因（弹窗）		
操作功能	类型	说明
原因输入框	文字输入	限制输入 250 个字，超出字数时限制输入操作；限制文本格式为:中英文(大小写)/数字。
取消	按钮	点击取消，关闭当前弹窗，当前取消发票申请不进行审核操作。审核状态不变更。
确认	按钮	点击确认，进行校验。若批量拒绝时，当前批量操作的数据，都匹配当前输入的拒绝原因。若未填写拒绝原因，不可点击确认。

2.1.5. 提示信息

弹框名称	触发条件	弹框类型	弹框内容	下一步操作
审核拒绝原因	未填写原因时，点击确认按钮	提示框	请填写拒绝原因!	1.5s 后自动关闭
审核通过	点击审核通过按钮后	提示框	审核已通过!	1.5s 后自动关闭
审核拒绝	输入拒绝原因后，点击确认按钮	提示框	审核已拒绝!	1.5s 后自动关闭