

版本V2.0

用于查询数电发票的红字确认单

请求地址

环境	请求地址
正式环境	https://sdk.nuonuo.com/open/v1/services
沙箱环境	https://sandbox.nuonuocs.cn/open/v1/services

注：请 [下载SDK](#) 并完成报文组装后发送接口调用请求，accessToken获取方式请参考 [自用型应用创建](#) 和 [第三方应用创建](#) 。

公共请求参数

消息头

名称	类型	是否必须	描述
Content-type	String	Y	MIME类型【消息头】
X-Nuonuo-Sign	String	Y	签名（编码格式请使用UTF-8）【消息头】
accessToken	String	Y	授权码【消息头】
userTax	String	N	授权商户的税号（自用型应用非必填，第三方应用必填）【消息头】
method	String	Y	请求api对应的方法名称【消息头】

消息体

名称	类型	是否必须	描述
senid	String	Y	唯一标识，由企业自己生成32位随机码【消息体】
nonce	String	Y	8位随机正整数【消息体】
timestamp	String	Y	时间戳(当前时间的秒数)【消息体】
appkey	String	Y	平台分配给应用的appKey【消息体】


私有请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	最大长度	描述
identity	String	Y	0	1	操作方身份： 0销方 1购方
billStatus	String	N	-	2	红字确认单状态（不传则查全部状态）： 01 无需确认 02 销方录入待购方确认 03 购方录入待销方确认 04 购销双方已确认 05 作废（销方录入购方否认） 06 作废（购方录入销方否认） 07 作废（超72小时未确认） 08 作废（发起方已撤销） 09 作废（确认后撤销） 15 申请中 16 申请失败
billId	String	N	-	32	红字确认单申请号

名称	类型	是否必须	示例值	最大长度	描述
billNo	String	N	–	32	红字确认单编号
billUuid	String	N	–	32	红字确认单uuid
billTimeStart	String	N	2022-05-19	10	填开起始时间，确认单申请号/编号/uuid有值时，可为空，允许最大查询范围为90天
billTimeEnd	String	N	2022-06-19	10	填开结束时间，确认单申请号/编号/uuid有值时，可为空，允许最大查询范围为90天
pageSize	String	N	20	10	每页数量（默认10，最大50）
pageNo	String	N	1	10	当前页码（默认1）

响应参数

参数	类型	描述	示例值
code	String	状态	0000
describe	String	详细信息	查询成功
total	String	总共条数	10
<div><div></div>list</div>	Array	红字确认单列表	
billNo	String	红字确认单编号	1403011906000993
billUuid	String	红字确认单uuid	1d7f08b6ddb64cb19b095b0360f074d7
billId	String	红字确认单申请号	1119316085226516480
billStatus	String	红字确认单状态： 01 无需确认 02 销方录入待购方确认 03 购方录入待销方确认 04 购销双方已确认 05 作废（销方录入购方否认） 06 作废（购方录入销方否认） 07 作废（超72小时未确认） 08 作废（发起方已撤销） 09 作废（确认后撤销） 15 申请中 16 申请失败	01
billMessage	String	描述	
invoiceSerialNum	String	红票流水号，若红字确认单已开红票（或已自动开红票）才会返回该值	
orderNo	String	红票订单号（开票单号），若红字确认单已开红票（或已自动开红票）才会返回该值	
requestStatus	String	操作状态：（根据操作方返回对应状态，可能为空） 01 撤销中 02撤销失败 03 确认中 04 确认失败	操作状态：（根据操作方返回对应状态，可能为空） 01 撤销中 02撤销失败 03 确认中 04 确认失败
openStatus	String	已开具红字发票标记： 1: 已开具 0: 未开具	0
applySource	String	录入方身份： 0 销方 1 购方	0
blueInvoiceLine	String	蓝字发票票种： bs: 电子发票(增值税专用发票)， pc: 电子发票(普通发票)， es:全电纸质发票(增值税专用发票)， ec:全电纸质发票(普通发票)	bs
blueInvoiceNumber	String	对应蓝票号码	对应蓝票号码
blueInvoiceTime	String	蓝字发票开票日期	

参数	类型	描述	示例值
billTime	String	申请日期	2020-03-26 18:44:08
confirmTime	String	确认日期	2020-03-27 18:44:08
sellerTaxNo	String	销方税号	150301199811285326
sellerName	String	销方名称	测试税号326
buyerTaxNo	String	购方税号	150301199811285326
buyerName	String	购方名称	测试税号326
taxExcludedAmount	String	冲红合计金额(不含税)	-0.94
taxAmount	String	冲红合计税额	-0.06
redReason	String	冲红原因： 1销货退回 2开票有误 3服务中止 4销售折让	
pdfUrl	String	申请表pdf地址（暂不支持）	
 detail	Array	红字确认单明细信息列表	
blueDetailIndex	String	对应蓝票明细行序号	1
goodsName	String	商品名称	苹果
unit	String	单位	袋
specType	String	规格型号	规格型号
num	String	数量	-1
taxExcludedPrice	String	单价(不含税)	0.94
taxExcludedAmount	String	商品金额(不含税)	-0.94
taxAmount	String	商品税额	-0.06
taxRate	String	税率	0.06
goodsCode	String	商品编码	40200000000000000000
favouredPolicyFlag	String	01：简易征收 02：稀土产品 03：免税 04：不征税 05：先征后退 06：100%先征后退 07：50%先征后退 08：按3%简易征收 09：按5%简易征收 10：按5%简易征收减按1.5%计征 11：即征即退30% 12：即征即退50% 13：即征即退70% 14：即征即退100% 15：超税负3%即征即退 16：超税负8%即征即退 17：超税负12%即征即退 18：超税负6%即征即退	0
price	String	单价	0

请求示例

JAVA

```
NNOpenSDK sdk = NNOpenSDK.getIntance();
String taxnum = "23***789"; // 授权企业税号
String appKey = "Hn***XL";
String appSecret = "F65***65F";
```

```
String method = "nuonuo.OpeMplatform.queryInvoiceRedConfirm"; // API方法名
String token = "2d484e*****pdui"; // 访问令牌
String content = "{
    \"billUuid\": \"-\",
    \"identity\": \"0\",
    \"pageNo\": \"1\",
    \"billId\": \"-\",
    \"billTimeEnd\": \"2022-06-19\",
    \"billStatus\": \"-\",
    \"pageSize\": \"20\",
    \"billTimeStart\": \"2022-05-19\",
    \"billNo\": \"-\"
}";
String url = "https://sdk.nuonuo.com/open/v1/services"; // SDK请求地址
String senid = UUID.randomUUID().toString().replace("-", ""); // 唯一标识，32位随机码，无需修改，保持默认即可
String result = sdk.sendPostSyncRequest(url, senid, appKey, appSecret, token, taxnum, method, content);
System.out.println(result);
```

响应示例

JSON格式

返回码说明

公共异常码

返回码	返回描述	解决方案
E0000	成功	