

版本V2.0

红字信息表查询接口（支持分页查询）

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
billInfoNo	String	N		24	信息表编号
billNo	String	N	66156567190022052311205	24	24位申请单号:12位金税盘编号+12位该红字信息表请求时间(YYMMDDHHMMSS)
billTimeBegin	String	N		8	填开起始时间，申请单号或信息表编号有值时，可为空，允许最大查询范围为60天
billTimeEnd	String	N		8	填开结束时间，申请单号或信息表编号有值时，可为空，允许最大查询范围为60天
buyerTaxNo	String	N		20	购方税号

名称	类型	是否必须	示例值	最大长度	描述
pageNo	Number	N	1	4	当前页数，非必输，默认值为1
pageSize	Number	N	10	2	每页数据条数，非必输，默认值为10，最大为50
sellerTaxNo	String	Y	150301199811285326	20	销方税号

响应参数

参数	类型	描述	示例值
code	String		E0000
describe	String		查询成功
<div><div></div>result</div>	Object		
<div><div></div>total</div>	Number	总条数	143
<div><div></div>list</div>	Array		
<div><div></div>billNo</div>	String	24位申请单号:12位金税盘编号+12位开票时间(YYMMDDHHMMSS)	661565671900210913160359
<div><div></div>billInfoNo</div>	String	信息表编号	
<div><div></div>billStatus</div>	Number	信息表状态(0:申请中 1:审核成功 2:审核失败 3:申请成功 4:申请失败 6:撤销中 7:撤销失败 8:已撤销)	2
<div><div></div>billMessage</div>	String	[信息表状态代码]信息表状态描述	"[TZD0100]红字信息表金额(税额)大于原蓝票可开具红字信息表的金额(税额)"
<div><div></div>billType</div>	String	信息表类型(0:正常 1:逾期)	0
<div><div></div>oriInvoiceCode</div>	String	对应蓝票代码	1500020560
<div><div></div>oriInvoiceNumber</div>	String	对应蓝票号码	87578460
<div><div></div>taxType</div>	String	税种类别(0:营业税 1:增值税)	1
<div><div></div>multTaxRate</div>	String	多税率标志(0:一票一税率 1:一票多税率)	
<div><div></div>billTime</div>	String	填开日期	2021-09-1300:00:00
<div><div></div>sellerTaxNo</div>	String	销方税号	150301199811285326
<div><div></div>sellerName</div>	String	销方名称	移动测试盘326
<div><div></div>buyerTaxNo</div>	String	购方税号	123456123456123
<div><div></div>buyerName</div>	String	购方名称	没问题客户326
<div><div></div>taxExcludedAmount</div>	String	合计金额(不含税)	-10.77
<div><div></div>taxAmount</div>	String	合计税额	-1.39
<div><div></div>applyRemark</div>	String	申请说明	0000000100
<div><div></div>codeVersion</div>	String	商品编码版本号	32
<div><div></div>businessTaxCode</div>	String	营业税标志	0000000000

参数		类型	描述	示例值
	pdfUrl	String	申请表pdf地址	
	<div><div></div>details</div>	Array	红字信息表明细信息列表	
ce mount	goodsName	String	商品名称	订书针
	unit	String	单位	盒
	specType	String	规格型号	得力0012
	num	String	数量	-1
	taxExcludedPri	String	单价(不含税)	0.99115044247787
	taxExcludedA	String	商品金额(不含税)	-0.99
	taxAmount	String	商品税额	-0.13
	taxRate	String	税率	0.13
	goodsCode	String	商品编码	10101010100000000000
	selfCode	String	企业自编码	
Flag	favouredPolicy	String	优惠政策标识 (0:不使用 1:使用)	0
Name	favouredPolicy	String	优惠政策内容:即征即退、免税、简易征收等	
	zeroRateFlag	String	零税率标识(空:非零税率 1:免税 2:不征税 3:普通零税率)	
b	goodsCodeAb	String	商品编码简称	谷物

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.ElectronInvoice.InvoiceRedQueryNew"; // API方法名
String token = "2d484e*****pdui"; // 访问令牌
String content = "{
  \"sellerTaxNo\": \"150301199811285326\",
  \"buyerTaxNo\": \"\",
  \"pageNo\": 1,
  \"billTimeEnd\": \"\",
  \"billInfoNo\": \"\",
  \"pageSize\": 10,
  \"billTimeBegin\": \"\",
  \"billNo\": \"661565671900220523111205\"
}";
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
<pre>{ "code": "E0000", "describe": "查询成功", "result": { "total": 143, "list": [{ "billNo": "661565671900210913160359", "billInfoNo": "", "billStatus": 2, "billMessage": "[TZD0100]红字信息表金额(税额)大于原蓝票可开具红字信息表的金额(税额)", "billType": "0", "oriInvoiceCode": "1500020560", "oriInvoiceNumber": "87578460", "taxType": "1", "multTaxRate": "", "billTime": "2021-09-1300:00:00", "sellerTaxNo": "150301199811285326", "sellerName": "移动测试盘326", "buyerTaxNo": "123456123456123", "buyerName": "没问题客户326", "taxExcludedAmount": "-10.77", "taxAmount": "-1.39", "applyRemark": "0000000100", "codeVersion": "32", "businessTaxCode": "0000000000", "pdfUrl": "", "details": [{ "goodsName": "订书针", "unit": "盒", "specType": "得力0012", "num": "-1", "taxExcludedPrice": "0.99115044247787", "taxExcludedAmount": "-0.99", "taxAmount": "-0.13", "taxRate": "0.13", "goodsCode": "10101010100000000000", "selfCode": "", "favouredPolicyFlag": "0", "favouredPolicyName": "",</pre>

```
"zeroRateFlag": "",
"goodsCodeAbb": "谷物"
}
]
}
]
}
}
```

返回码说明

公共异常码

返回码	返回描述	解决方案
E9607	企业税号不能为空	检查参数请求头中的businessTaxNum是否正确
E9307	税号只能包含数字和字母	检查参数请求头中的businessTaxNum是否正确
E9306	购方税号只支持6-20位	检查参数请求头中的businessTaxNum是否正确
E9300	数据格式不正确	检查参数
E9301	企业信息备案错误，请联系诺诺网	请联系诺诺网