

版本V2.0

用于从税局下载全电发票红字确认单

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
billUuid	String	N	-	32	红字确认单uuid
startTime	String	N	2022-05-19	10	填开起始时间
endTime	String	N	2022-06-19	10	填开结束时间
extensionNumber	String	N	-	5	分机号
clerkId	String	N	-	32	开票员id（诺诺网系统中的id）
deptId	String	N	-	32	部门门店id（诺诺网系统中的id）

响应参数

参数	类型	描述	示例值
code	String	状态码	E0000
describe	String	详细信息	成功
 result	Object	结果	

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.refreshInvoiceRedConfirm"; // API方法名
String token = "2d484e*****pdui"; // 访问令牌
String content = "{
  \"billUuid\": \"-\",
  \"identity\": \"0\",
  \"extensionNumber\": \"-\",
  \"deptId\": \"-\",
  \"clerkId\": \"-\",
  \"startTime\": \"2022-05-19\",
  \"endTime\": \"2022-06-19\"
}";
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
9520	暂无	
9540	暂无	
9545	暂无	