

# 国家税务总局四川省网上税务局

## 接入规范

V1.0



# 1 目标与背景

基于国家税务总局 335 号文【国家税务总局关于规范电子政务平台涉企收费持续优化税收营商环境的通知】及国家税务总局总局 76 号文件【国家税务总局关于规范税务系统涉企软件管理的通知】的通知内容，响应总局开发申报软件接口标准的要求，逐步开放申报接口标准，同时需要加强对接入纳税人自行开发申报软件的管理。

## 2 接入业务规范

### 2.1 接口业务开放范围

此规范里开放的接口业务范围仅限于纳税人申报表及各类财务报表，其它暂不开放。

### 2.2 业务校验规则要求

为保证核心征管的数据质量，同时避免增加核心征管系统的校验处理压力，四川省网上税务局会在提交保存核心征管系统之前，对自行申报软件报送的申请数据进行校验，并记录校验结果。

原则上所有交易必须遵循总局要求的各项业务规则（包括金税三期核心征管及总局规范文档），同时也要满足省局对于某些业务的特殊校验规则，具体规则内容包括但并不仅限于表内表间的勾稽关系。

对于频繁出现规则校验不通过的自行申报软件，由省局评估是否暂停提供渠道开放，整改通过后再重新接入。

## 3 接入技术规范

### 3.1 通讯协议规范

基于接入渠道的信息安全、数据可靠性考虑，接入协议必须符合以下原则：

- 1、 通讯业务报文原则上必须使用总局 IA 或国家税务总局四川省税务局支持的第三方 CA 进行加密，保证数据的可靠性。
- 2、 通讯协议采用 https 方式，通过证书加密，保证数据传输过程中的可靠性和安全性。
- 3、 查询类服务采用同步方式，同步返回查询结果。对于交易类服务，采用异步方式进行处理，即税务局端收到请求后反馈受理成功，并异步进行业务的处理。并提供交易结果查询服务，由自行申报软件主动发起交易结果查询，获取最终的交易结果。

具体申报标准接口开放协议包含技术报文和业务报文两部分，技术报文包含渠道验证信息、软件版本及交易特征信息；业务报文是具体业务办理的业务数据。

### 3.2 技术报文规范

➤ 请求技术报文格式如下：

```
{
  "businessContent": [
    {
      "id": "业务报文 id",
      "subPackage": "服务中心具体服务的业务报文 (JSON 格式的字符串)"
    }
  ],
  "channelId": "渠道 id(weixinClient)",
  "clientVersion": "渠道方版本(1.0.001)",
  "password": "渠道访问口令(123456)",
  "nsrsbh": "请求方纳税人识别号",
  "tranId": "服务 ID(gov.bbb.ITestBean)",
  "tranSeq": "交易流水号, 32 位 UUID, 不允许重复"
}
```

参数说明如下：

参数 id	参数名称	备注
channelId	渠道编号	申请通过后由税务机关分配
clientVersion	渠道版本号	如果业务发生变更，版本号将随之变化
password	渠道接入口令	申请通过后由税务机关分配
nsrsbh	纳税人识别号	请求方的纳税人识别号
tranId	交易服务编号	具体需要调用的服务 id
tranSeq	交易流水号	32 位 UUID，对应每一笔交

		易的唯一流水号
businessContent	业务报文	本次交易的业务数据

➤ 服务调用响应技术报文：

```

{
  "businessContent": [
    {
      "id": "1",
      "subPackage": "以上方法执行结果的JSON格式字符串。例如返回列表结果：
" [\"val01\", \"val02\", \"val03\"]"
    }
  ],
  "channelId": "渠道 id(ThirdClient)",
  "clientVersion": "渠道方版本(1.0.001)",
  "contentControl": null,
  "djxh": "",
  "nsrsbh": "",
  "password": "",
  "returnMsg": "成功",
  "rtnCode": "返回码：0000",
  "tranId": "服务 ID(cn.com.bbb.ITestBean)",
  "tranSeq": "交易流水号，32 位随机数"
}

```

参数说明如下：

参数 id	参数名称	备注
rtnCode	返回错误代码	0000 为交易成功，其他则交易失败
returnMsg	交易返回提示信息	交易失败时的失败原因
businessContent	响应业务报文	本次交易响应的业务数据

### 3.3 业务报文规范

参见《国家税务总局四川省网上税务局-接口报文规范 V1.0》

## 4 开放服务清册

序号	服务种类	交易类型	服务名称
1	企业所得税 A 类 (月季)	查询	企业所得税 A 类 (月季) 期初数据查询服务
2		交易	企业所得税 A 类 (月季) 申报保存服务
3	企业所得税 B 类 (月季)	查询	企业所得税 B 类 (月季) 期初数据查询服务
4		交易	企业所得税 B 类 (月季) 申报保存服务
5	企业所得税 A 类 (年) 申报	查询	企业所得税 A 类 (年) 期初数据查询服务
6		交易	企业所得税 A 类 (年) 申报保存服务
7	企业所得税分支 机构 (年)	查询	企业所得税分支机构 (年) 期初数据查询服务
8		交易	企业所得税分支机构 (年) 申报保存服务
9	企业所得税 B 类 (年)	查询	企业所得税 B 类 (年) 期初数据查询服务
10		交易	企业所得税 B 类 (年) 申报保存服务
11	企业所得税关联 业务往来报告表	查询	企业所得税关联业务往来报告表基础数据查询服务
12		交易	企业所得税关联业务往来报告表申报保存服务
13	消费税	查询	消费税期初数据查询服务
14		交易	消费税申报保存服务
15	小规模增值税	查询	小规模增值税期初数据查询服务
16		交易	小规模增值税申报保存
17	一般纳税人增值 税	查询	一般纳税人增值税期初数据查询服务
18		交易	一般纳税人增值税申报保存
19		查询	一般纳税人增值税一窗式比对服务
20	增值税预缴申报	查询	增值税预缴纳税申报期初数据查询
21		交易	增值税预缴申报保存服务
22	文化事业建设费	查询	文化事业建设费期初数据查询服务
23		交易	文化事业建设费申报保存服务
24		交易	文化事业建设费代扣代缴申报保存服务
25	废弃电器电子产 品处理基金	查询	废弃电器电子产品处理基金期初数据信息查询服务
26		交易	废弃电器电子产品处理基金申报保存服务
27	财务报表	交易	财务报表申报保存服务
28	城镇土地使用税	查询	城镇土地使用税申报事前监控及获取期初数据
29		查询	城镇土地使用税申报载入基础数据信息
30		交易	保存城镇土地使用税申报
31	房产税	查询	房产税申报事前监控及获取期初数据
32		交易	保存房产税申报
33	车船税	查询	车船税申报事前监控及获取期初数据
34		交易	保存车船税申报
35	代扣代缴车船税	查询	代扣代缴车船税申报载入基础数据信息
36		交易	保存代扣代缴车船税申报
37	烟叶税	查询	烟叶税申报事前监控及获取期初数据

38		交易	保存烟叶税申报
39	通用申报	查询	通用申报事前监控及获取期初数据
40		交易	保存通用申报
41	土地增值税申报 (非从事房地产开发)	交易	土地增值税申报(非从事房地产开发)保存
42	土地增值税申报 (从事房地产开发)	交易	土地增值税申报(从事房地产开发)保存前监控及保存申报信息
43		查询	土地增值税(房地产开发)申报载入基础数据
44	契税申报	交易	契税申报保存前监控及保存申报信息
45	印花税申报	查询	印花税申报事前监控及获取税费种认定, 期初数据
46		交易	印花税申报保存前监控及保存申报信息
47	资源税申报	查询	资源税申报初始化
48		交易	保存资源税申报
49	水资源税	交易	保存水资源税税源信息(变更)
50		查询	水资源税申报 A 表初始化服务
51		交易	水资源税申报 A 表保存
52		查询	水资源税申报 B 表初始化服务
53		交易	水资源税申报 B 表保存
54	附加税申报	查询	附加税申报事前监控及获取期初数据
55		交易	附加税申报
56	残疾人就业保障 金	查询	残疾人就业保障金初始化
57		交易	保存残疾人就业保障金
58	环保税 B 表	查询	获取环保税 B 表申报信息
59		交易	保存环保税申报表 B
60	环保税申报 A 表	查询	查询环保税申报表 A 申报信息
61		交易	环保税申报载入基础数据
62		交易	保存环保税申报表 A 申报信息
63	房产税房源信息	交易	保存房产税房源信息
64	征收服务	查询	纳税人未缴税款信息查询
65		交易	三方协议缴税
66	个税 12 万申报	交易	个税 12 万申报保存
67	个人所得税自行 纳税申报表 (A 表)	交易	保存个人所得税自行纳税申报表 (A 表)
68	个人所得税自行 纳税申报表 (B 表)	交易	保存个人所得税自行纳税申报表 (B 表)
69	个人所得税自行 纳税申报表 (C 表)	交易	保存个人所得税自行纳税申报表 (C 表)

