

东疆共享平台接口调用规范

——网络货运/无船承运/技术劳务

V1.2.21.11.17

2021年01月

目录

1. 获取令牌 token.....	3
2. 平台企业基本信息接口.....	6
3. 发布方信息接口.....	9
4. 服务方信息接口.....	12
5. 订单信息接口.....	15
6. 申报信息（增值税、印花税、附税）接口.....	18
7. 个人所得税详细信息接口.....	21
8. 个人所得税汇总信息接口.....	24
9. 销项发票信息接口.....	27
● 附 1：接口调用图例.....	30
● 附 2：接口调用说明.....	31
● 附 3：请求返回参数代码.....	32

1. 获取令牌 token

➤ 接口名称

根据签名获取令牌 token

➤ 接口编号

getLpxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

通过接口获取 token 令牌，有效期 30 天，过期需要重新获取

➤ 推送方式

定时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	getLpxx0001: 请求令牌信息, 获取 token	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_ 20190515	系统分配平台企业 标识, system_id 参考【平台企业帐 套信息.pdf】
3.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获 得	平台企业 RSA 签 名, sign_key 参考 【平台企业帐套信 息.pdf】, 签名内容 包括 sign_key+system_ id+datetime, 其中 datetime 有效范 围是 7 天: 当前日 期~当前日期-7, 其 他涉及签名部分同 理
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符 串	唯一序列

5.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
6.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间
7.	version	String	3	是	默认 1.0	版本号

➤ 请求样例（格式仅供参考，其中 seq、timestamp、sign 需实时生成）

```
{
  "service_id": "getLpxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8"
}
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	getLpxx0001: 请求令牌信息，获取 token	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识，system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	seq	String	512	是	唯一随机字符串	唯一序列
4.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
5.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
6.	desc	String	32	是		状态描述
7.	token	String	64	是		返回 token
8.	expires_at	String	18	是		过期时间

➤ 响应样例：

```
{
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "service_id": "getLpxx0001",
}
```

```
"seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  
"timestamp": "2019-07-01 10:01:09",  
"state": "Y",  
"desc": "请求成功",  
"token": "00f80eac8b7b54aeb9eb7d82f64546aa",  
"code": "100",  
"expires_at": "2019-07-01 10:01:09"  
}
```

➤ **备注**

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) token 有效期默认是 30 天，在请求后，可将 token 缓存，由于每日 token 有调用次数上限，如果超过上限，可能导致接口调用失败。建议在调用 token 成功后，可以缓存到系统，在有效期 30 天内都可使用，不需要每次重新请求

2. 平台企业基本信息接口

➤ 接口名称

新增/修改平台企业基本信息接口

➤ 接口编号

postPtxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收平台企业基本信息数据

➤ 推送方式

定时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postPtxx0001 : 推送平台基本信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识， system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名，需要使用 RSA 签名， sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	20	是	时间戳	时间戳，请求时间
8.	version	String	3	是	V1.0	版本号，默认 1.0

9.	ptjbx	List<Map >		是	参考数据元素表，map 数量默认为 1	平台信息
----	-------	------------	--	---	---------------------	------

➤ 请求样例

```
{
  "service_id": "postPtxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "ptjbx": [
    {
      "nsrsbh": "120110*****5675",
      "nsrhc": "天津市*****公司",
      ".....": "wz": "网址"
    }
  ]
}
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postPtxx0001: 推送平台基本信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识，system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400	状态码

					...	
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{  
  "service_id": " postPtxx0001",  
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",  
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",  
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",  
  "code ": "100",  
  "desc": "成功"  
}
```

➤ 备注

- 1) 平台信息在首次推送后，当再次出现信息变更的情况下，可再次推送更新
- 2) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 3) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

3. 发布方信息接口

➤ 接口名称

新增/修改发布方信息接口

➤ 接口编号

postFbfxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收入驻平台企业的发布方信息数据

➤ 推送方式

实时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	详细描述
1.	service_id	String	20	是	postFbfxx0001: 推送平台发布方信息	业务请求 ID, 根据不同业务请求定义不同 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统平台在接入后分配的标识, system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是		平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名, 需要使用 RSA 签名, sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列, 同于加密
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间
8.	version	String	3	是	V1.0	默认 1.0 版本号

9.	fbfjbxx	List< Map >	-	是	参考数据元素表，map 数量默认为 1	发布方信息
----	---------	-------------	---	---	---------------------	-------

➤ 请求样例

```
{
  "service_id": " postFbfxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "fbfjbxx": [
    {
      //所需数据项见订单发布方基本信息数据元素清单
    }
  ]
}
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例	描述
1.	service_id	String	20	是	postFbfxx0001: 推送平台发布方 信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_2 0190515	系统分配平台 企业标识， system_id 参 考【平台企业帐 套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求 获得	平台企业请求 token，失效后 需要重新获取
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{  
  "service_id": "postFbfxx0001",  
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",  
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",  
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",  
  "code": "100",  
  "desc": "成功"  
}
```

➤ **备注**

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

4. 服务方信息接口

➤ 接口名称

新增/修改服务方信息接口

➤ 接口编号

postFwfx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收入驻平台的服务方信息

➤ 推送方式

实时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postFwfx0001: 推送平台服务方信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识, system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是		平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名, 需要使用 RSA 签名, sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	时间戳, 请求时间
8.	version	String	3	是	V1.0	版本号, 默认 1.0
9.	fwfjbx	List<Map >		是	参考数据元素表, map 数量默认为 1	服务方信息

➤ 请求样例

```

{
  "service_id": " postFwfxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "fwfjbx": [
    {
      //所需数据项见订单服务方基本信息数据元素清单
      "fwfuuid": "12345678901",
      "fwfxm": "张三",
      "fwfsfzjhm": "371256199502120356",
      "yddh": "13502312567",
      "fwfxb": "123456",
      ...
      "zytgywlb": "12345678",
      "nsrsbh": "1234567890123",
      "nsrhc": "李四",
      "gsdz": "广州南马路 18 号"
      "fwfzcsj": "2019-04-23 10:20:35"
    }
  ]
}

```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postFwf0001: 推送平台服务方信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识, system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token, 失效后需要重新获取

4.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{
  "service_id": "postFwfxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "code": "100",
  "desc": "成功"
}
```

➤ 备注

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

5. 订单信息接口

➤ 接口名称

新增/修改订单信接口

➤ 接口编号

postDdxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收各企业订单信息

➤ 推送方式

实时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例	描述
1.	service_id	String	20	是	postDdxx0001: 推送平台订单信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_2 0190515	系统分配平台企业标识, system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是		平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名, 需要使用 RSA 签名, sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	时间戳, 请求时间
8.	version	String	3	是	V1.0	版本号, 默认 1.0
9.	ddxx	List<Map >		是	参考数据元素表, map 数量默认为 1	订单信息

➤ 请求样例

```
{
```

```

"service_id": "postDdxx0001",
"system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
"token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
"sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
"seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
"timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
"version": "1.0",
"charset": "UTF-8",
"ddxx": [
  {
    "nsrsbh": "120116*****5631",
    "nsrhc": "天津某某公司",
    ...
    "gps": "网址"
  }
]
}
    
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postDdxx0001: 推送平台订单信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识, system_id参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{  
  "service_id": " postDdxx0001",  
  "system_id": " dj_xtcs_test_20190515",  
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",  
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",  
  "code ": "100",  
  "desc": "成功"  
}
```

➤ 备注

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

6. 申报信息（增值税、印花税、附税）接口

➤ 接口名称

新增/修改申报信息（增值税、印花税、附税）接口

➤ 接口编号

postSbxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收申报信息（增值税、印花税、附税）数据

➤ 推送方式

实时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postSbxx0001 : 推送申报信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test _20190515	系统分配平台企业标识, system_id 参考 【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名, 需要使用 RSA 签名, sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间

8.	version	String	3	是	默认 1.0	版本号
9.	sbxx	List<Map>	-	是	参考数据元素表，要求 map 数量默认为 1，不超过 10	申报信息列表

➤ 请求样例

```

{
  "service_id": "postSbxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "sbxx": [
    {
      //所需数据项见申报数据元素清单
      //服务方张三一增值税数据
    },
    {
      //所需数据项见申报数据元素清单
      //服务方张三一印花税数据
    },
    {
      //所需数据项见申报数据元素清单
      //服务方张三一城建税数据
    },
    {
      //所需数据项见申报数据元素清单
      //服务方张三一教育附加税数据
    },
    {
      //所需数据项见申报数据元素清单
      //服务方张三一地方教育附加税
    }
  ]
}

```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postSbxx0001: 推送申报信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_2 0190515	系统分配平台企业标识， system_id 参考【平台企业 帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求 获得	平台企业请求 token，失 效后需要重新获取
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{
  "service_id": "postSbxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "code": "100",
  "desc": "成功"
}
```

➤ 备注

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼
接

7. 个人所得税详细信息接口

➤ 接口名称

新增/修改个人所得税详细信息接口

➤ 接口编号

postGrdsdxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收个人所得税详细信息数据

➤ 推送方式

定时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postGrdsdxx0001: 推送个人所得税信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识，system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名，需要使用 RSA 签名，sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间

8.	version	String	3	是	默认 1.0	版本号
9.	sdsxx	List<Map>	-	是	参考数据元素表，要求 map 数量默认为 1，不超过 10	个人所得税明细信息

➤ 请求样例

```
{
  "service_id": "postGrdsdsxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "sdsxx": [
    {
      //所需数据项见个人所得税数据元素清单
      //每月定时申报一次
    }
  ]
}
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
	service_id	String	20	是	postGrdsdsxx0001 : 推送个人所得税信息	业务请求 ID
	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识， system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间

code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{
  "service_id": "postGrdsdxxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "code": "100",
  "desc": "成功"
}
```

➤ 备注

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

8. 个人所得税汇总信息接口

➤ 接口名称

新增/修改个人所得税汇总信息接口

➤ 接口编号

postSdsxx0001

➤ 请求方式

post

➤ 接口版本

1.0

➤ 接口描述

接收个人所得税汇总信息数据

➤ 推送方式

定时

➤ 请求参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postSdsxx0001 : 推送所得税汇总信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识， system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
4.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名，需要使用 RSA 签名，sign_key 参考【平台企业帐套信息.pdf】
5.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
6.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
7.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间

8.	version	String	3	是	默认 1.0	版本号
9.	sdshzxx	List<Map>	-	是	参考数据元素表，要求 map 数量默认为 1，不超过 10	所得税汇总信息列表

➤ 请求样例

```
{
  "service_id": "postSdsxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "sign": "30819f300d06092a864886f70d010101050003818d003081890",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "version": "1.0",
  "charset": "UTF-8",
  "sdshzxx": [
    {
      //所需数据项见个人所得税汇总数据元素清单
      //每月定时申报一次
    }
  ]
}
```

➤ 响应参数

序号	节点口径	类型	长度	必填	示例值	描述
1.	service_id	String	20	是	postSdsxx0001: 推送所得税汇总信息	业务请求 ID
2.	system_id	String	20	是	dj_xtcs_test_20190515	系统分配平台企业标识，system_id 参考【平台企业帐套信息.pdf】
3.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token，失效后需要重新获取
4.	seq	String	32	是	唯一随机字符	唯一序列

					串	
5.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
6.	code	String	10	是	100 200 300 400 ...	状态码
7.	desc	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```
{
  "service_id": "postSdsxx0001",
  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-07-01 10:01:09",
  "code": "100",
  "desc": "成功"
}
```

➤ 备注

- 1) 此接口涉及调用时间有效期，超出有效期，需要重新获取 token
- 2) 接口请求样例仅为参考示例，具体数据项需要根据数据元素文档自行拼接

9. 销项发票信息接口

➤ 接口名称

增值税销项发票接口

➤ 接口编号

postFpxx0005

➤ 接口版本:

1.0

➤ 接口描述

通过接口接收增值税销项发票数据

➤ 推送方式

发票开出的三日内推送

➤ 请求参数

序号	参数节点名称	类型	最大长度	必须	示例值	详细描述
10.	service_id	String	20	是	postFpxx0005: 推送增值税专用发票数据	业务请求 ID, 根据不同业务请求定义不同 ID
11.	system_id	String	20	是	dj_wccy_***_20190911	系统平台在接入后分配的标识
12.	token	String	64	是		平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
13.	sign	String	512	是	通过 RSA 签名获得	平台企业签名, 需要使用 RSA 签名
14.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列, 同于加密
15.	charset	String	10	是	UTF-8	请求编码格式
16.	timestamp	String	18	是	时间戳	请求时间
17.	version	String	3	是	V1.0	默认 1.0 版本号
18.	fpxx	Json 数组		是	增值税专用发票数据内容	所需数据项见增值税专用发票数据元素清单

➤ 请求样例

```
{
  "service_id": "postFpxx0005",
  "system_id": "dj_wccy_***_20190911",
  "token": "8c7e985bgs4678ee0e4a0a282345d",
```

```

"sign": "45576e300d06092a864886f70d011020050003818d003081890",
"seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
"timestamp": "2019-01-29 10:12:12",
"version": "1.0",
"charset": "UTF-8",
"fpxx": [
  {

```

例

//此处填写《数据元素定义》定义数据元素，一张发票一个实例

```

"f_id": "F20210929100001",
"m_id": "M20210929100001",
"dduid": "D20210929100013",

```

```

"hwmc": "0#柴油",
"jshjxx": "110.00",

```

.....

```

},
{

```

//如果一张发票多条货物，此处发票 F_ID 不变，货物 M_ID 唯

```

"f_id": "F20210929100001",
"m_id": "M20210929100002",
"dduid": "D20210929100014",

```

```

"hwmc": "0#柴油",
"jshjxx": "110.00",

```

.....

```

},
{

```

//如果一张发票多条货物，此处发票 F_ID 不变，货物 M_ID 唯

```

"f_id": "F20210929100001",
"m_id": "M20210929100003",
"dduid": "D20210929100015",

```

```

"hwmc": "0#柴油",
"jshjxx": "110.00",

```

.....

```

},
.....

```

```

]
}

```

➤ 响应参数

序号	节点	类型	最大长度	是否必填	示例	描述
8.	service_id	String	20	是	postFpxx0005: 推送增值税专用发票信息	业务请求 ID
9.	system_id	String	20	是	dj_wccy_****_20190911	系统分配平台企业标识
10.	token	String	64	是	由平台企业请求获得	平台企业请求 token, 失效后需要重新获取
11.	seq	String	32	是	唯一随机字符串	唯一序列
12.	timestamp	String	18	是	时间戳	返回时间
13.	code	String	10	是	100 200 300 400	状态码
14.	msg	String	32	是	成功/失败	状态描述

➤ 响应样例

```

{
  "service_id": " postFpxx0005",
  "system_id": "dj_wccy_****_20190911",
  "token": "8c7e985bec8480c26ee0e4a0a280221d",
  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",
  "timestamp": "2019-01-29 10:12:12",
  "code ": "10000",
  "msg": "成功/失败"
}

```

● 附 1: 接口调用图例

The image shows a REST client interface with a POST request and its response. Red boxes and arrows highlight key parts of the request and response.

Request:

- Request Address (请求地址):** `http://47.105.216.166:8083/idc/postSbxx0001`
- Request Headers (请求数据头):**

```
{  "service_id": "postSbxx0001",  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",  "token": "b7ae742fb976af932f1565b2c7cb2338",  "sign": "85702844c50d53a9e8dd9af358c8ac1a1ea17af1325eefd1d0cc49ef174dc2f8adfc0e59237d62851326a3302466252a70330937c0256cef249d072bb0507644440ec66a42dbfe2718cc217829ca1e19e80ed7f1896b84dfa11707072a186bb7165ddf7d30d7aaef1d949d949a8b13546c66f4cd0a3bd80a31ec5823defd09a0",  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  "timestamp": "2019-04-29 10:12:12",  "version": "1.0",  "charset": "UTF-8",  "sbxx": [  ]}
```
- Request Body (请求数据体):**

```
[  ]
```

Response:

- Response Body (反馈信息):**

```
{  "charset": "UTF-8",  "code": "402",  "system_id": "dj_xtcs_test_20190515",  "service_id": "postSbxx0001",  "sign": "85702844c50d53a9e8dd9af358c8ac1a1ea17af1325eefd1d0cc49ef174dc2f8adfc0e59237d62851326a3302466252a70330937c0256cef249d072bb0507644440ec66a42dbfe2718cc217829ca1e19e80ed7f1896b84dfa11707072a186bb7165ddf7d30d7aaef1d949d949a8b13546c66f4cd0a3bd80a31ec5823defd09a0",  "state": "N",  "env": "test",  "version": "1.0",  "seq": "18902818100bdb9b4d63392606db",  "token": "b7ae742fb976af932f1565b2c7cb2338",  "timestamp": "2019-04-29 10:12:12",
```

● 附 2：接口调用说明

1) 请平台企业仔细阅读文档，严格按照接口要求格式调用

2) 请求接口格式：

`https://ip:port/idc/service_id`

具体地址参考【[https 测试调用地址及说明.docx](#)】

`service_id` 参考各接口的接口编号

3) sign 签名说明：

本平台采用 java 作为主体开发语言，默认提供 java 版实现 RSA 生成签名实例；如果平台企业在开发中采用的是其他开发语言，平台可提供 java 版 RSA 生成签名算法源码，由平台企业根据签名算法自主实现相关语言的可用签名算法

所有接口调用，数据包必须包含通过 RSA 生成的 sign 签名，签名内容由 `sign_key+system_id+datetime` 三部分组成，其中 `system_id`、`sign_key`、`datetime` 参考【[平台企业常量参数说明.txt](#)】，`datetime` 有效范围是 7 天：当前日期~当前日期-7 天内有效

4) 数据推送说明：

具体数据元素参考【[平台系统数据元素定义.docx](#)】，数据推送前请仔细检查数据格式是否正确，推送为空的数据元素是否为必填标识

5) 附件说明：

平台所提供附件来源均参考于税务核心系统中的标准数据表，相关码表都是经过生产系统检验的，如非特殊原因，最好保留整个表结构数据，如果附件码表有更改，会第一时间推送到平台企业，以保证同税务系统标准一致

● 附 3：请求返回参数代码

注：当返回信息中出现 `code` 为非 100 系列编码，并有 `exception` 节点出现时，表示推送数据有格式或者数据项问题

序号	code	desc
1.	100	请求成功（目前最新版本已经将反馈码做了合并，默认反馈的是 100，如果有收到下列 100+系列的编码，说明推送也是成功的）
2.	101	平台数据请求成功
3.	102	发布方数据请求成功
4.	103	服务方数据请求成功
5.	104	订单信息数据请求成功
6.	105	申报信息数据请求成功
7.	106	个税汇总信息数据请求成功
8.	107	个税明细信息数据请求成功
9.	200	内部系列代码
10.	300	内部系列代码
11.	400	请求错误
12.	401	service_id 为空
13.	402	system_id 为空
14.	403	sign 为空
15.	404	sign 验签失败
16.	405	token 为空
17.	406	token 获取失败
18.	407	token 验证失败
19.	408	token 失效
20.	409	seq 为空
21.	410	timestamp 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
22.	411	version 为空
23.	412	charset 为空
24.	413	cycph 为空
25.	414	gps 为空或格式错误
26.	415	fdsj 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
27.	416	jdsj 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
28.	417	qsfsj 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
29.	418	jsfsj 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
30.	419	jssj 为空或格式错误，标准格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
31.	420	xczhfj 为空或格式错误
32.	421	xcxhfj 为空或格式错误
33.	422	thdfj 为空或格式错误
34.	423	rkdfj 为空或格式错误
35.	424	sfzjhm 为空或格式错误
36.	425	smrzfj 为空或格式错误
37.	426	请检查【cycsfjk（是否挂靠车辆）/czsmgkfj（车主声明照片）

		/qysmgkfj (挂靠企业声明照片)】三个元素，cycsfjk 只能填写【是/否】，如果填写【是】，则要求 czsmgkfj 和 qysmgkfj 必填
38.	427	请求地址 restful_id 与数据体 service_id 不符，请仔细检查 https 请求地址或者数据体的 service_id 是否符合规范
39.	428	推送图片不符合规范，图片超过规定的最大尺寸
40.	429	推送图片不符合规范，图片小于规定的最小尺寸
41.	430	推送订单数据结算日期超过系统设定日期接收范围
42.	400X	其他请求异常
43.	500	请求业务数据存在错误
44.	501	请求业务数据列表为空
45.	502	平台数据请求错误
46.	503	发布方数据请求错误
47.	504	服务方数据请求错误
48.	505	订单信息数据请求错误
49.	506	申报信息数据请求错误
50.	507	个税汇总信息数据请求错误
51.	508	个税明细信息数据请求错误
52.	509	数据元素提取错误
53.	510	数据元素清洗错误
54.	511	数据审核错误
55.	512	数据开票错误
56.	-1	其它业务异常