

元年税务管理平台开放接口规范-账单分册

修订记录

版本	修订人	修订日期	说明
v1.0	崔贵明	2019.08.10	起草

一、接口列表

序号	接口名称	接口描述
1.	账单明细查询	账单明细查询，一个账单对应多个明细，每个明细对应一个API服务
2.	账单流水日志查询	API日志查询

二、接口规范

2.1 账单明细查询

账单明细查询

请求URL: https://host:port/openapi/bill/detail/search

请求类型: POST

支持两种检索方式，1. 按照账期精确检索；2.按照开始、结束账期范围检索

2.1.1 公共参数：

名称	类型	是否必须	描述
appld	String	是	给开发者颁发的appld
token	String	是	token 用于调用接口前授权检查
sign	String	是	请求签名，使用MD5，用于安全控制
timestamp	String	是	调用时间戳，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ss
vendor	String	是	税总厂商，暂时固定为"BAIWANG"
format	String	是	响应报文格式，目前仅支持"JSON"
version	String	是	API协议版本，当前版本号"v1.0"
page	String	是	页码
size	String	是	页尺寸

2.1.2 业务参数：

名称	类型	是否必须	描述
period	String	否	账期，yyyy-MM
periodStart	String	否	开始账期，yyyy-MM
periodEnd	String	否	结束账期，yyyy-MM
apiModule	String	否	API目录
apiTag	String	否	API标识

2.1.3 响应参数：

总页数

名称	类型	描述
page	String	当前页码
size	String	页尺寸
totalPage	String	
total	String	总记录数
detailList	array[object]	明细数据
└ id	String	ID
└ billId	String	结算单ID
└ billNo	String	结算单编号
└ period	String	账期,yyyy-MM
└ quantity	int	API消费数量
└ apiModule	String	API目录
└ apiTag	String	API标识
└ apiName	String	API名称
└ amount	Decimal	API账单金额(两位小数,单位: RMB)
└ createTime	String	账单创建时间
└ appid	String	开发者ID

2.1.4 SDK示例：

2.1.5 报文示例：

请求报文：

```
1  {
2    "body": {
3      "period": "",
4      "periodStart": "2019-01",
5      "periodEnd": "2019-12",
6      "apiModule": "",
7      "apiTag": ""
8    },
9    "header": {
10     "appId": "100002",
11     "format": "JSON",
12     "sign": "A034D8A708DEA7591A74571075F7114A",
13     "timestamp": "2019-05-15T16:23:24",
14     "token": "token",
15     "vendor": "BAIWANG",
16     "version": "v1.0",
17     "page": "1",
18     "size": "10"
19   }
20 }
```

响应报文：

```
1  {
2    "code": 1000,
3    "message": "success",
4    "data": {
5      "page": "1",
6      "size": "10",
7      "totalPage": "1",
8      "total": "1",
9      "detailList": [
10         {
11           "id": "52657910788452871589",
12           "billId": "526579107884528715SYQ",
13           "billNo": "100002201908001",
14           "period": "2019-08",
15           "quantity": 801,
16           "apiModule": "INPUT",
17           "apiTag": "INSPECT",
18           "apiName": "查验",
19           "amount": 200.15,
20           "createTime": "2019-08-01 01:00:00",
21           "appid": "100002"
22         }
23       ]
24     }
25   }
```

2.2 账单流水日志查询

账单流水日志查询

请求URL: <https://host:port/openapi/bill/log/search>

请求类型: POST

2.2.1 公共参数:

名称	类型	是否必须	描述
appld	String	是	给开发者颁发的appld
token	String	是	token 用于调用接口前授权检查
sign	String	是	请求签名，使用MD5，用于安全控制
timestamp	String	是	调用时间戳，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ss
vendor	String	是	税总厂商，暂时固定为"BAIWANG"
format	String	是	响应报文格式，目前仅支持"JSON"
version	String	是	API协议版本，当前版本号"v1.0"
page	String	是	页码
size	String	是	页尺寸

2.2.2 业务参数：

名称	类型	是否必须	描述
billNo	String	是	结算单编号
apiModule	String	是	API目录
apiTag	String	是	API标识

2.2.3 响应参数：

总页数

名称	类型	描述
page	String	当前页码
size	String	页尺寸
totalPage	String	
total	String	总记录数
detailList	array[object]	明细数据
└ id	String	ID
└ appid	String	开发者ID
└ apiModule	String	API目录
└ apiTag	String	API标识
└ amount	Decimal	计费金额(两位小数,单位: RMB)
└ times	int	计费次数
└ createTime	String	API消费时间
└ billNo	String	结算单编号
└ messageId	String	报文消息ID
└ sign	String	数据签名, 数据请求头中的数据签名
└ businessNo	String	业务主键, 服务消费的业务主键, 联合业务主键用英文逗号分隔
└ invoiceCode	String	发票代码, 进销项服务提供
└ invoiceNumber	String	发票号码, 进销项服务提供

2.2.4 SDK示例：

2.2.5 报文示例：

请求报文：

```
1  {
2    "body": {
3      "billNo": "100002201908001",
4      "apiModule": "INPUT",
5      "apiTag": "INSPECT"
6    },
7    "header": {
8      "appId": "100002",
9      "format": "JSON",
10     "sign": "A034D8A708DEA7591A74571075F7114A",
11     "timestamp": "2019-05-15T16:23:24",
12     "token": "token",
13     "vendor": "BAIWANG",
14     "version": "v1.0",
15     "page": "1",
16     "size": "10"
17   }
18 }
```

响应报文：


```
1  {
2    "code": 1000,
3    "message": "success",
4    "data": {
5      "page": "1",
6      "size": "10",
7      "totalPage": "1",
8      "total": "1",
9      "detailList": [
10         {
11           "id": "001",
12           "appid": "100002",
13           "apiModule": "INPUT",
14           "apiTag": "INSPECT",
15           "amount": 0.35,
16           "times": 1,
17           "createTime": "2019-08-05 12:15:23",
18           "billNo": "100002201908001",
19           "messageId": "STLG2201908001",
20           "sign": "A034D8A708DEA7591A74571075F7114A",
21           "businessNo": "032001700107,81627238",
22           "invoiceCode": "032001700107",
23           "invoiceNumber": "81627238"
24         }
25       ]
26     }
27   }
```