

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	陈浩	2019.08.06	起草

一、接口列表

序号	接口名称	接口描述
1.	账单列表	账单头部信息列表
2.	账单明细列表	账单明细信息列表
2.	查验明细列表	查验明细信息列表

二、接口规范

2.1 账单列表

账单列表

请求URL: https://host:port/open-bill/list 请求类型: POST

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"

2.1.2 业务参数：

名称	类型	是否必须	描述
startDate	String	否	开始日期（XXXX-XX）
endDate	String	否	结束日期（XXXX-XX）

请求报文：

```
1  {
2      "condition":{
3          "startDate":"2019-01",
4          "endDate":"2019-12"
5      },
6      "page":{
7          "limit":1,
8          "offset":1
9      }
10 }
```

2.1.3 响应参数：

名称	类型	描述
id	String	账单id
billPeriod	String	账单期间
appid	String	给开发者颁发的appid
dueAmount	number	应收金额
rrAmount	number	减免金额
discountAmount	number	折扣金额
billAmount	number	账单金额
payType	number	支付方式
payStatus	number	支付状态
serviceId	String	服务id
serviceName	String	服务名称
chargeMode	String	计费方式
settingInspNum	number	预设总查验次数
realInspNum	number	查验总次数
remainInspNum	number	剩余总次数
chargeModelName	String	计费方式
payTypeName	String	支付方式
payStatusName	String	支付状态

响应报文：

```
1  {
2      "code": 1000,
3      "message": "success",
4      "data": {
5          "total": 2,
6          "list": [
7              {
8                  "id": "17823e0c92514efa87f134d9b96ad3d4",
9                  "billPeriod": "2019-06",
10                 "appid": "100010",
```

```

11         "dueAmount": null,
12         "rrAmount": 0,
13         "discountAmount": 0,
14         "billAmount": 8.4,
15         "payType": 0,
16         "payStatus": 0,
17         "serviceId": "1001",
18         "serviceName": "发票查验",
19         "chargeMode": "1",
20         "settingInspNum": 5000,
21         "realInspNum": 0,
22         "remainInspNum": 0,
23         "createUserId": "createUserId",
24         "updateUserId": null,
25         "createTime": 1564652522000,
26         "updateTime": 1564717421000,
27         "chargeModelName": "打包计费",
28         "payTypeName": "预支付",
29         "payStatusName": "未支付"
30     }
31 ],
32 "pageNum": 1,
33 "pageSize": 1,
34 "size": 1,
35 "startRow": 1,
36 "endRow": 1,
37 "pages": 2,
38 "prePage": 0,
39 "nextPage": 2,
40 "isFirstPage": true,
41 "isLastPage": false,
42 "hasPreviousPage": false,
43 "hasNextPage": true,
44 "navigatePages": 8,
45 "navigatepageNums": [
46     1,
47     2
48 ],
49 "navigateFirstPage": 1,
50 "navigateLastPage": 2,
51 "firstPage": 1,
52 "lastPage": 2
53 }
54 }

```

2.2 账单明细列表

账单明细列表

请求URL: https://host:port/open-bill-detail/bill/info 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"

2.2.2 业务参数:

名称	类型	是否必须	描述
billId	String	是	账单Id

请求报文:

```
1  {
2      "condition":{
3          "billId":"17823e0c92514efa87f1d2d9b96ad3d4"
4      },
5      "page":{
6          "limit":10,
7          "offset":1
8      }
9  }
```

2.2.3 响应参数:

名称	类型	描述
id	String	账单明细Id
billId	String	账单Id
invoiceCode	String	发票代码
invoiceNum	number	发票号码
bill	number	金额
chargeMode	number	计费方式
checkTimes	number	查验次数
period	number	期间
chargeModelName	number	计费方式
inspectDate	String	开票日期

响应报文：

```
1  {
2      "code": 1000,
3      "message": "success",
4      "data": {
5          "total": 3,
6          "list": [
7              {
8                  "id": "9bd3d7b2afe8408f9d1257bd9d08ceb7",
9                  "billId": "17823e0c92514efa87f1d2d9b96ad3d4",
10                 "invoiceCode": "282828282828",
11                 "invoiceNum": "90909090",
12                 "inspectDate": null,
13                 "bill": 1,
14                 "chargeMode": "1",
15                 "createTime": 1564717429000,
16                 "updateTime": 1564717429000,
17                 "appid": "100010",
18                 "checkTimes": 1,
19                 "period": "2019-07",
20                 "chargeModelName": "打包计费"
21             },
22             {
23                 "id": "bb33e17f7c884ac78b63325d6f5d0c67",
24                 "billId": "17823e0c92514efa87f1d2d9b96ad3d4",
```

```
25         "invoiceCode": "2323232312",
26         "invoiceNum": "89898989",
27         "inspectDate": null,
28         "bill": 4,
29         "chargeMode": "1",
30         "createTime": 1564717427000,
31         "updateTime": 1564717427000,
32         "appid": "100010",
33         "checkTimes": 1,
34         "period": "2019-07",
35         "chargeModelName": "打包计费"
36     },
37     {
38         "id": "f3d974fba13445f78e2b678f7e0b3995",
39         "billId": "17823e0c92514efa87f1d2d9b96ad3d4",
40         "invoiceCode": "121212121212",
41         "invoiceNum": "90909090",
42         "inspectDate": null,
43         "bill": 3.4,
44         "chargeMode": "1",
45         "createTime": 1564717429000,
46         "updateTime": 1564717429000,
47         "appid": "100010",
48         "checkTimes": 3,
49         "period": "2019-07",
50         "chargeModelName": "打包计费"
51     }
52 ],
53 "pageNum": 1,
54 "pageSize": 10,
55 "size": 3,
56 "startRow": 1,
57 "endRow": 3,
58 "pages": 1,
59 "prePage": 0,
60 "nextPage": 0,
61 "isFirstPage": true,
62 "isLastPage": true,
63 "hasPreviousPage": false,
64 "hasNextPage": false,
65 "navigatePages": 8,
66 "navigatepageNums": [
67     1
68 ],
69 "navigateFirstPage": 1,
70 "navigateLastPage": 1,
71 "firstPage": 1,
72 "lastPage": 1
```

```
73 | }
74 | }
```

2.3 查验明细列表

查验明细列表

请求URL: https://host:port/open-bill-log/group-list 请求类型: POST

2.3.1 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"

2.3.2 业务参数:

名称	类型	是否必须	描述
startDate	Date	否	开始日期
endDate	Date	否	结束日期
invoiceCode	String	否	发票代码
invoiceNum	String	否	发票号码

请求报文:


```
1  {
2      "condition":{
3          "startDate":"2019-01-01",
4          "endDate":"2019-08-31",
5          "invoiceCode":"282828282828",
6          "invoiceNum":"90909090"
7      },
8      "page":{
9          "limit":10,
10         "offset":1
11     }
12 }
```

2.3.3 响应参数：

名称	类型	描述
invoiceCode	String	发票代码
invoiceNum	number	发票号码
bill	number	金额
checkTimes	number	查验次数
inspectDate	String	开票日期

响应报文：

```
1  {
2    "code": 1000,
3    "message": "success",
4    "data": {
5      "total": 1,
6      "list": [
7        {
8          "id": null,
9          "billId": null,
10         "invoiceCode": "282828282828",
11         "invoiceNum": "90909090",
12         "inspectDate": null,
13         "bill": 1,
14         "chargeMode": null,
15         "createTime": null,
16         "updateTime": null,
17         "appid": null,
18         "checkTimes": 1,
19         "period": null,
20         "chargeModelName": ""
21       }
22     ],
23     "pageNum": 1,
24     "pageSize": 10,
25     "size": 1,
26     "startRow": 1,
27     "endRow": 1,
28     "pages": 1,
29     "prePage": 0,
30     "nextPage": 0,
31     "isFirstPage": true,
32     "isLastPage": true,
33     "hasPreviousPage": false,
34     "hasNextPage": false,
35     "navigatePages": 8,
36     "navigatepageNums": [
37       1
38     ],
39     "navigateFirstPage": 1,
40     "navigateLastPage": 1,
41     "firstPage": 1,
42     "lastPage": 1
43   }
44 }
```