

账单查询接口说明

修改历史

版本	时间	内容描述
V0.1	2016-3-15	创建

1 应用场景

租户系统发起调用；
实现租户系统内客户账单查询服务。

1.1 请求说明

使用方	租户系统
API 名称	srv_baas_billinfo_qry
调用入口	http://{api.rop.asiainfo.com}/occ/http/srv_baas_billinfo_qry
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON
API 授权类型	需要授权
类型	基础服务
版本	v1

1.2 输入参数

应用级输入参数

节点名称	父节点名称	节点编码	父节点编码	必选	类型	说明
消息流水	账单查询请求	tradeSeq	BillQuery	Y	VARCHAR(32)	组成：租户 ID + YYMMDDHH24MISS + SSS(毫秒) + 9 位序列号
租户 ID	账单查询请求	tenantId	BillQuery	Y	VARCHAR(32)	
外部客户 ID	账单查询请求	extCustId	BillQuery	Y	VARCHAR(32)	
服务标识	账单查询请求	serviceId	BillQuery	N	VARCHAR(32)	
是否分页	账单查询请求	paging	BillQuery	Y	NUMBER(1)	是否分页 NO：表示不支持分页查询全部 YES：表示支持分页按照分页参数查询

页码	账单查询请求	pageNumber	BillQuery	N	NUMBER(9)	
每页条数	账单查询请求	pagecountNumber	BillQuery	N	NUMBER(9)	
查询开始时间	账单查询请求	queryStartTime	BillQuery	N	VARCHAR(14)	查询开始时间，格式 YYYYMMDDHH24MISS，例如： 20151001000000。 返回的结果是从这个开始时间到结束账期的所有账期的账单。 缺省是系统时间
查询结束时间	账单查询请求	queryEndTime	BillQuery	N	VARCHAR(14)	缺省是系统时间，格式同上

1.3 返回结果

节点名称	父节点名称	节点编码	父节点名称	必选	类型	说明
返回码	响应报文	returnCode	responseMessage	Y	VARCHAR(14)	BaaS-000000 成功；其他失败
消息流水	响应报文	tradeSeq	responseMessage	Y	VARCHAR(32)	等于请求报文中的消息流水
租户 ID	响应报文	tenantId	responseMessage	Y	VARCHAR(32)	
外部客户 ID	响应报文	extCustId	responseMessage	Y	VARCHAR(32)	
服务标识列表	响应报文	serviceIdList	responseMessage	*	List	可以是空链表
服务标识 ID	响应报文	serviceId	serviceIDList	Y	VARCHAR(32)	
账单列表	响应报文	billList	serviceIDList	*	List	可以是空链表，按账期的账单列表
账期	响应报文	billDuration	billList	Y	VARCHAR(32)	月账期：YYYYMM

原始费用	响应报文	orgFee	billList	N	NUMBER(32)	
优惠费用	响应报文	disFee	billList	N	NUMBER(32)	折扣费用，单位：厘，整数。计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入
调整费用	响应报文	adjustFee	billList	N	NUMBER(32)	调整费用，单位：厘，整数。计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入。正数为调减、负数为调增，0为未调整。
总费用	响应报文	totalfee	billList	Y	NUMBER(32)	该用户本月账单总额。单位：厘，整数。计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入
账单明细列表	响应报文	subjectDetailList	billList	*	List	可以是空链表，按科目的维度列出账单明细
科目	响应报文	subjectId	subjectDetailList	Y	VARCHAR(32)	按服务方约定填写
科目原始费用	响应报文	subjectOrgFee	subjectDetailList	N	NUMBER(32)	
科目优惠费用	响应报文	subjectDisFee	subjectDetailList	N	NUMBER(32)	单位：厘，整数。计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入
科目调整费用	响应报文	subjectAdjustFee	subjectDetailList	N	NUMBER(32)	单位：厘，整数。计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入
科目费用	响应报文	subjectFee	subject	Y	NUMBER(32)	单位：厘，整数。

			Detaillist)	计费中心在接口中转换时不足1厘的小数部分四舍五入
当前页码	响应报文	pageNumber	responseMessage	N	VARCHAR(32)	当前页码
总页码	响应报文	totalCount	responseMessage	N	VARCHAR(32)	总条数 (billList 的条数)
查询开始时间	响应报文	queryStartTime	responseMessage	N	VARCHAR(14)	
查询结束时间	响应报文	queryEndTime	responseMessage	N	VARCHAR(14)	

1.4 示例

1.4.1 请求示例

```
POST http://{api.rop.asiainfo.com}/occ/http/srv_baas_billinfo_qry?[TOKEN] HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
sign: 123123
appkey: xxxde52a0axxxaefa93c6xxxx7bxxx60
Content-Length: #JSON 消息长度
{
  "tradeSeq": "MVNE20160401121212000100000003",
  "tenantId": "MVNE",
  "extCustId": "10010111",
  "serviceId": "1001",
  "paging": "YES",
  "pageNumber": "2",
  "pagecountNumber": "10",
  "queryStartTime": "20151001000000",
```

```
"queryEndTime": "20161001000000"  
}
```

1.4.2 返回示例

```
{  
  "returnCode": "BaaS-000000",  
  "tradeSeq": "MVNE20160401121212000100000003",  
  "tenantId": "MVNE",  
  "extCustId": "10010111",  
  "serviceIdList": [  
    {  
      "serviceId": "1001",  
      "billList": [  
        {  
          "billDuration": "201601",  
          "orgFee": "99000",  
          "disFee": "0",  
          "adjustFee": "0",  
          "totalfee": "99000",  
          "subjcetDetaillist": [  
            {  
              "subjectId": "2010111",  
              "subjectOrgFee": "99000",  
              "subjectDisFee": "0",  
              "subjcetAdjustFee": "0",  
              "subjectFee": "99000"  
            }  
          ]  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
    }  
  ],  
  "pageNumber": "1",  
  "totalCount": "1",  
  "queryStartTime": "20151001000000",  
  "queryEndTime": "20161001000000"  
}
```