

## 使用量查询接口说明

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使用量信息查询服务。

### 1.1 请求说明

使用方	租户系统
API 名称	srv_baas_useageinfo_qry
调用入口	http://{api.rop.asiainfo.com}/occ/http/srv_baas_useageinfo_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	使用量查询请求	tradeSeq	UsgQuery	Y	VARCHAR(32)	组成：租户 ID + YYMMDDHH24MISS + SSS(毫秒) + 9 位序列号
租户 ID	使用量查询请求	tenantId	UsgQuery	Y	VARCHAR(32)	
外部客户 ID	使用量查询请求	extCustId	UsgQuery	Y	VARCHAR(32)	
服务标识	使用量查询请求	serviceId	UsgQuery	N	VARCHAR(32)	电信行业使用
开始时间	使用量查询请求	beginTime	UsgQuery	N	VARCHAR(14)	格式：YYYYMMDDHH24MISS，缺省是系统时间
结束时间	使用量查	endTime	UsgQue	N	VARCHAR(14)	格式：

	询请求		ry		4)	YYYYMMDDHH24MISS，缺省是系统时间
--	-----	--	----	--	----	--------------------------

### 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)	
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	
服务标识	响应报文	serviceId	serviceIDList	Y	VARCHAR(32)	
产品列表	响应报文	productList	serviceIDList	*	list	
资源类型	响应报文	resType	productList	N	VARCHAR(32)	取值：DATA：流量；
使用量	响应报文	amount	productList	N	VARCHAR(18)	单位：字节
使用量单位	响应报文	productAmount	productList	N	VARCHAR(18)	流量单位：字节，语音：分钟
金额	响应报文	amount	productList	N	VARCHAR(18)	费用汇总

### 1.4 示例

#### 1.4.1 请求示例

```
POST http://{api.rop.asiainfo.com}/occ/http/srv_baas_useageinfo_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": "MVNE20160401121212000100000004",
    "tenantId": "MVNE",
    "extCustId": "10010111",
    "serviceId": "1001",
    "beginTime": "20160301000000",
    "endTime": "20160501000000"
}
```

#### 1.4.2 返回示例

```
{
    "returnCode": "BaaS-000000",
    "tradeSeq": "MVNE20160401121212000100000004",
    "tenantId": "MVNE",
    "extCustId": "10010111",
    "serviceIDList": [
        {
            "serviceId": "1001",
            "productList": [
                {
                    "resType": "DATA",
                    "amount": "1024",
                    "productAmount": "字节",
                    "totalAmount": "2048"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

```
    }  
  ]  
}
```