

# koubei.marketing.data.alisis.report.query(报表数据查询接口)

版本号 1.2  
不需要授权

API应用场景说明  
查询报表数据

公共参数  
请求地址

环境	HTTPS请求地址
正式环境	https://openapi.alipay.com/gateway.do

## 公共请求参数

API应用场景说明	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
app_id	String	是	32	支付宝分配给开发者的应用ID	2014072300007148
method	String	是	128	接口名称	koubei.marketing.data.alisis.report.query
format	String	否	40	仅支持JSON	JSON
charset	String	是	10	请求使用的编码格式，如utf-8,gbk,gb2312等	utf-8
sign_type	String	是	10	商户生成签名字符串所使用的签名算法类型，目前支持RSA2和RSA，推荐使用RSA2	RSA2
sign	String	是	344	商户请求参数的签名串，详见 <a href="https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeld=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeld=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1</a> >签名</a>	详见示例
timestamp	String	是	19	发送请求的时间，格式"yyyy-MM-dd HH:mm:ss"	2014-07-24 03:07:50
version	String	是	3	调用的接口版本，固定为：1.0	1.0
app_auth_token	String	否	40	详见 <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeld=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeld=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1</a> >应用授权概述</a>	
biz_content	String	是	-	请求参数的集合，最大长度不限，除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递，具体参照各产品快速接入文档	

## 请求参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
report_uk	String	是	20	报表唯一标识	QK1608263ujbzI9q
conditions	ReportQueryCondition[]	否	-	报表查询过滤条件	[{"key":"xxx","operate":"GT","value":"5"}, {"key":"xxx2","operate":"LTE","value":"6"}]
key	String	是	50	字段名称	age

operate	String	是	50	操作符号。可能值：EQ(等于),GT(大于),LT(小于),LTE(小于或等于),GTE(大于或等于),NOT_EQ(不等于),LIKE(like),NOT_LIKE(not like),IN(in),NOT_IN(not in),BETWEEN(between)	EQ
value	String	是	50	过滤值	18

公共响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
code	String	是	~	网关返回码，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2	40004
msg	String	是	~	网关返回码描述，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2	Business Failed
sub_code	String	否	~	网关明细返回码，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2	isv.invalid-signature
sub_msg	String	否	~	网关明细返回码描述，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2	交易已被支付
sign	String	是	64	签名，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1	DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6IZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5i0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+EFyCkiQhBxlzgngPdPdfp1PIS7BdhhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAAnFauu4V6Zdwczo=

响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
report_data	AlisisReportRow[]	是	65535	报表数据	-
row_data	AlisisReportColumn[]	是	65535	报表行信息，每个对象是一列的数据	-
alias	String	是	100	列别名	年龄
data	String	是	100	列值	25

请求示例

JAVA版本

```
AlipayClient alipayClient = new DefaultAlipayClient("https://openapi.alipay.com/gateway.do", "app_id", "your private_key", "json", "GBK", "alipay_public_key", "RSA2");
KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryRequest request = new KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryRequest();
request.setBizContent("{\"" +
  "\"report_uk\":\"QK1608263ujbz19q\", \"" +
  "\"conditions\":{" +
  "\"key\":\"age\", \"" +
  "\"operate\":\"EQ\", \"" +
  "\"value\":\"18\" +
  "}}\"" +
  "\" }");
```

```
KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryResponse response = alipayClient.execute(request);
if(response.isSuccess()){
System.out.println("调用成功");
} else {
System.out.println("调用失败");
}
```

## PHP版本

```
$aop = new AopClient ();
$aop->gatewayUrl = 'https://openapi.alipay.com/gateway.do';
$aop->appId = 'your app_id';
$aop->rsaPrivateKey = '请填写开发者私钥去头去尾去回车，一行字符串';
$aop->alipayrsaPublicKey='请填写支付宝公钥，一行字符串';
$aop->apiVersion = '1.0';
$aop->signType = 'RSA2';
$aop->postCharset='GBK';
$aop->format='json';
$request = new KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryRequest ();
$request->setBizContent("{\"" .
    "\"report_uk\":\"QK1608263ujbz19q\"","" .
    "\"conditions\":{\"" .
    "\"key\":\"age\"","" .
    "\"operate\":\"EQ\"","" .
    "\"value\":\"18\""}" .
    "}" );
$result = $aop->execute ( $request);

$responseNode = str_replace(".", "_", $request->getApiMethodName()) . "_response";
$resultCode = $result->$responseNode->code;
if(!empty($resultCode)&&$resultCode == 10000){
echo "成功";
} else {
echo "失败";
}
```

## .NET版本

```
IAopClient client = new DefaultAopClient("https://openapi.alipay.com/gateway.do", "app_id",
"merchant_private_key", "json", "1.0", "RSA2", "alipay_public_key", "GBK", false);
KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryRequest request= new KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryRequest() ;
request.BizContent="{" +
    "\"report_uk\":\"QK1608263ujbz19q\"","" +
    "\"conditions\":{\"" +
    "\"key\":\"age\"","" +
    "\"operate\":\"EQ\"","" +
    "\"value\":\"18\""}" +
    "}" ;
KoubeiMarketingDataAlisisReportQueryResponse response=client.execute(request);
Console.WriteLine(response.Body);
```

## HTTP版本

```
https://openapi.alipay.com/gateway.do?timestamp=2013-01-01
08:08:08&method=koubei.marketing.data.alisis.report.query&app_id=3966&sign_type=RSA2&sign=ERITJKEIJKJHKK
KKKKKKHJEREEEEEEEEEE&version=1.0&biz_content=
{
  "report_uk":"QK1608263ujbz19q",
  "conditions":{
    "key":"age",
    "operate":"EQ",
    "value":"18"
  }
}

//为确保安全通信，需自行验证响应示例中的sign值是否为蚂蚁金服所提供。
```

## 响应示例

### JSON示例

```
{
  "koubei_marketing_data_alisis_report_query_response":{
```

```
"code": "10000",
"msg": "Success",
"report_data": [{
  "row_data": [{
    "alias": "年龄",
    "data": "25"
  }]
}]
},
{"sign": "ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"}
```

异常示例

JSON示例

```
{
  "koubei_marketing_data_alisis_report_query_response": {
    "code": "20000", "msg": "Service Currently Unavailable", "sub_code": "isp.unknown-error", "sub_msg": "系统繁忙"}
, "sign": "ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"}
```

业务错误码

错误码	错误描述	解决方案
SYSTEM_ERROR	系统繁忙	重试
INVALID_PARAMETER	参数有误。	检查参数
REPORT_NOT_FOUND	报表不存在	用有效的报表唯一标识

触发通知类型

通知类型	描述	默认开启
------	----	------

触发通知字段

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
----	----	------	------	----	-----