

目录

目录	1
账单OpenAPI概览	3
一、请求结构	3
二、公共参数	3
三、返回结果	4
调用成功	4
调用失败	4
公共错误	4
四、密钥	4
密钥	5
获取账单汇总 (DescribeBillSummaryByPayMode)	5
1、描述	5
2、请求参数	5
3、返回元素 (调用成功)	5
4、示例 (调用成功)	5
请求示例	5
返回示例	5
获取产品线汇总 (DescribeBillSummaryByProduct)	6
1、描述	6
2、请求参数	6
3、返回元素 (调用成功)	6
4、示例 (调用成功)	6
请求示例	6
返回示例	6
获取项目制汇总 (DescribeBillSummaryByProject)	7
1、描述	7
2、请求参数	7
3、返回元素 (调用成功)	7
4、示例 (调用成功)	8
请求示例	8
返回示例	8
查询实例账单汇总 (DescribeBillSummaryByProduct)	8
1、描述	8
2、请求参数	9
3、返回元素 (调用成功)	9
4、示例 (调用成功)	9
请求示例	9
返回示例	9
获取产品线列表 (DescribeProductCode)	11
1、描述	11
2、请求参数	11
3、返回元素 (调用成功)	11
4、示例 (调用成功)	11
请求示例	11
返回示例	11
数据类型	12
PayModeSummary	12
ProductSummary	13
ProjectSummary	13
InstanceSummaryBills	13

DetailItem	14
KvPair	14

账单OpenAPI概览

API版本 2020-01-01

- 相关接口
 - [获取计费类别汇总账单](#)
 - [获取产品线汇总账单](#)
 - [获取项目制汇总账单](#)
 - [查询实例账单汇总](#)
 - [获取产品线列表](#)
- 数据类型
 - [PayModeSummary](#)
 - [ProductSummary](#)
 - [ProjectSummary](#)
 - [InstanceSummaryBills](#)
 - [DetailItem](#)
 - [KvPair](#)

一、请求结构

客户调用金山云账单的OpenAPI接口是通过向指定服务地址发送请求，并按照OpenAPI文档说明在请求中添加相应的公共参数和接口参数来完成的。

账单OpenAPI的请求结构组成如下：

1. 服务地址

接入地址为：`bill-union.api.ksyun.com`

2. 通信协议

支持通过 HTTP 或 HTTPS 两种方式进行请求通信，推荐使用安全性更高的 HTTPS方式发送请求。

3. 请求方法

支持GET请求方式。

注意

- 请求方式是GET，需要对所有请求参数做URL编码

二、公共参数

- **参数说明** 公共请求参数是每个账单服务都需要使用到的请求参数。

名称	类型	是否必须参数	长度限制(字符)	参数格式	描述
Action	String	是	不确定	[a-zA-Z]+	操作接口名，与调用的具体openAPI相关
Version	String	是	10字符	YYYY-MM-DD	接口版本号，版本号不同接口支持的参数和返回值可能不同，账单服务接口当前只支持一个版本，即2019-07-19
X-Amz-Algorithm	String	是	16字符	AWS4-HMAC-SHA256	签名算法，目前只支持一种，即HMAC-SHA256
X-Amz-Credential	String	是	不确定	AccessKeyId/YYYYMMDD/region/service/AWS4_request	信任状信息，包括访问密钥ID，日期，region名称和服务名称以及结尾字符串AWS4_request
X-Amz-Date	String	否（用于覆盖信任状或者date header中的日期）	16字符	ISO 8601 基本格式 YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z'，如20151101T120000Z	签名日期
X-Amz-Signature	String	是	64字符	16进制编码表示	请求签名值
X-Amz-SignedHeaders	String	是	不确定	[a-zA-Z0-9-;]+	需要在签名计算中包含的请求header

```
https://krtpay.api.ksyun.com?Action= DescribeBillDetail&Version=2019-07-19
&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256
&X-Amz-Credential=xxxx
&X-Amz-Date=20180608T064016Z
&X-Amz-SignedHeaders=host
&X-Amz-Signature=479586da3ce3eb6ab9d7d3b4d03aeae1ac1634d4
```

三、返回结果

调用金山云的openAPI服务，调用成功，返回的HTTP状态码（Status）为200；调用失败，返回4xx 或5xx的HTTP状态码（Status）。

金山云账单调用返回的数据格式支持xml和json两种，默认返回xml格式，可通过设置HTTP Header Accept=application/json来改变返回数据格式。

调用成功

- xml格式示例

```
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
  <RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
  <!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

- json格式示例

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216"
  /*返回结果数据*/
}
```

调用失败

调用接口失败，不会返回结果数据；HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码，返回的HTTP消息体中包含具体的错误代码（code）及错误信息（message）；与调用成功一样还包含请求ID（RequestId），在调用方找不到错误原因时，可以联系金山云客服，并提供RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

- xml格式示例

```
<!--结果的根结点-->
<ErrorResponse>
  <RequestId>e1eac1b3-1f35-44ba-abd4-7c4b7a9859f3</RequestId>
  <!--返回具体错误消息-->
  <Error>
    <!--错误来源，可省略-->
    <Type>Sender</Type>
    <!--错误代码-->
    <Code>InvalidParameterValue</Code>
    <!--错误消息-->
    <Message>An invalid or out-of-range value was supplied for the input parameter PathPrefix.</Message>
  </Error>
</ErrorResponse>
```

- json格式示例

```
{
  "RequestId": "68093a99-2f63-4f39-8f70-3047ab8ecb5b",
  "Error": {
    "Code": "InvalidParameterValue",
    "Message": "An invalid or out-of-range value was supplied for the input parameter PathPrefix."
  }
}
```

公共错误

- [错误码](#)

四、密钥

客户调用金山云的OpenAPI接口，需要对应的AccessKey和SecretKey

密钥

用户登录[控制台](#)，在左侧导航栏选择身份与管理，进入设置—AK密钥管理页面，选择新建密钥或使用已存在的密钥。请妥善保管自己的密钥信息，避免泄露

获取账单汇总（DescribeBillSummaryByPayMode）

1、描述

按计费类别获取账单汇总金额。

注意 只支持查询相同月份的数据

返回[API概览](#)

2、请求参数

名称	必选	类型	描述
Action	是	String	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeBillSummaryByPayMode
Version	是	String	API版本，固定为2020-01-01
BillBeginMonth	是	String	账单开始时间，YYYY-MM。
BillEndMonth	是	String	账单结束时间，YYYY-MM。暂不支持跨月查询

3、返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Currency	String	币种，取值 CNY、USD
RealTotalCost	String	总金额，即折后价
SummaryOverview	PayModeSummary 数组	各计费类别分布详情，包括 预付费（即 购买时付款）、按量付费（按 小时或天 扣款）、后付费（按月扣款）
RequestId	String	当前请求的RequestId

4、示例（调用成功）

请求示例

https://bill-union.api.ksyun.com?Action=DescribeBillSummaryByPayMode&Version=2020-01-01&BillBeginMonth=2020-06&BillEndMonth=2020-06&公共参数

返回示例

- XML格式

```
<PayModeSummaryResponse>
<RequestId>b976b3f2-5b8f-4217-8b15-5c2e9764ea41</RequestId>
<Currency>CNY</Currency>
<RealTotalCost>1111.2000</RealTotalCost>
<SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <PayMode>按量付费</PayMode>
    <RealTotalCost>145.2000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <PayMode>后付费</PayMode>
    <RealTotalCost>966.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
</SummaryOverview>
</PayModeSummaryResponse>
```

- JSON格式

```
{
  "RequestId": "a18b2452-cff8-4237-b46c-19bb4df36191",
  "Currency": "CNY",
  "RealTotalCost": "1111.2000",
```

```

"SummaryOverview": [
  {
    "PayMode": "按量付费",
    "RealTotalCost": "145.2000",
    "BillMonth": "2020-06"
  },
  {
    "PayMode": "后付费",
    "RealTotalCost": "966.0000",
    "BillMonth": "2020-06"
  }
]
}

```

获取产品线汇总（DescribeBillSummaryByProduct）

1、描述

按产品线获取账单汇总金额。

注意 只支持查询相同月份的数据

返回[API概览](#)

2、请求参数

名称	必选	类型	描述
Action	是	String	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeBillSummaryByProduct
Version	是	String	API版本，固定为2020-01-01
BillBeginMonth	是	String	账单开始时间，YYYY-MM。
BillEndMonth	是	String	账单结束时间，YYYY-MM。暂不支持跨月查询

3、返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Currency	String	币种，取值 CNY、USD
RealTotalCost	String	总金额，即折后价
SummaryOverview	ProductSummary 数组	各产品线分布详情
RequestId	String	当前请求的RequestId

4、示例（调用成功）

请求示例

<https://bill-union.api.ksyun.com?Action=DescribeBillSummaryByProduct&Version=2020-01-01&BillBeginMonth=2020-06&BillEndMonth=2020-06>&公共参数

返回示例

- XML格式

```

<ProductTypeSummaryResponse>
<RequestId>211098e2-8a54-4932-9e5d-eb2ffb3f5956</RequestId>
<Currency>CNY</Currency>
<RealTotalCost>1111.2000</RealTotalCost>
<SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProductCode>NAT_GROUP</ProductCode>
    <ProductName>网络地址转换NAT</ProductName>
    <RealTotalCost>30.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProductCode>EBS_GROUP</ProductCode>
    <ProductName>云硬盘</ProductName>
    <RealTotalCost>396.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProductCode>VM_GROUP</ProductCode>

```

```

    <ProductName>云服务器</ProductName>
    <RealTotalCost>642.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProductCode>EIP_GROUP</ProductCode>
    <ProductName>弹性IP</ProductName>
    <RealTotalCost>43.2000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
</SummaryOverview>
</ProductTypeSummaryResponse>

```

- JSON格式

```

{
  "RequestId": "8369386d-ed45-4157-9094-975a5f65bad7",
  "Currency": "CNY",
  "RealTotalCost": "1111.2000",
  "SummaryOverview": [
    {
      "ProductCode": "NAT_GROUP",
      "ProductName": "网络地址转换NAT",
      "RealTotalCost": "30.0000",
      "BillMonth": "2020-06"
    },
    {
      "ProductCode": "EBS_GROUP",
      "ProductName": "云硬盘",
      "RealTotalCost": "396.0000",
      "BillMonth": "2020-06"
    },
    {
      "ProductCode": "VM_GROUP",
      "ProductName": "云服务器",
      "RealTotalCost": "642.0000",
      "BillMonth": "2020-06"
    },
    {
      "ProductCode": "EIP_GROUP",
      "ProductName": "弹性IP",
      "RealTotalCost": "43.2000",
      "BillMonth": "2020-06"
    }
  ]
}

```

获取项目制汇总（DescribeBillSummaryByProject）

1、描述

按项目制获取账单汇总金额。

注意 只支持查询相同月份的数据

返回[API概览](#)

2、请求参数

名称	必选	类型	描述
Action	是	String	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeBillSummaryByProject
Version	是	String	API版本，固定为2020-01-01
BillBeginMonth	是	String	账单开始时间，YYYY-MM。
BillEndMonth	是	String	账单结束时间，YYYY-MM。暂不支持跨月查询

3、返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Currency	String	币种，取值 CNY、USD
RealTotalCost	String	总金额，即折后价
SummaryOverview	ProjectSummary 数组	各产品线分布详情
RequestId	String	当前请求的RequestId

4、示例（调用成功）

请求示例

https://bill-union.api.ksyun.com?Action=DescribeBillSummaryByProject&Version=2020-01-01&BillBeginMonth=2020-06&BillEndMonth=2020-06&公共参数

返回示例

- XML格式

```
<ProjectSummaryResponse>
<RequestId>0c12de73-ac6e-4c72-a60e-f66464c0ba09</RequestId>
<Currency>CNY</Currency>
<RealTotalCost>1111.2000</RealTotalCost>
<SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProjectId>0</ProjectId>
    <ProjectName>默认项目</ProjectName>
    <RealTotalCost>169.2000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProjectId>100686</ProjectId>
    <ProjectName>kvmProject</ProjectName>
    <RealTotalCost>942.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <ProjectId>100681</ProjectId>
    <ProjectName>DailyProject</ProjectName>
    <RealTotalCost>0.0000</RealTotalCost>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
  </SummaryOverview>
</SummaryOverview>
</ProjectSummaryResponse>
```

- JSON格式

```
{
  "RequestId": "9e45be3f-0768-44d8-9174-baaf77ac3b78",
  "Currency": "CNY",
  "RealTotalCost": "1111.2000",
  "SummaryOverview": [
    {
      "ProjectId": "0",
      "ProjectName": "默认项目",
      "RealTotalCost": "169.2000",
      "BillMonth": "2020-06"
    },
    {
      "ProjectId": "100686",
      "ProjectName": "kvmProject",
      "RealTotalCost": "942.0000",
      "BillMonth": "2020-06"
    },
    {
      "ProjectId": "100681",
      "ProjectName": "DailyProject",
      "RealTotalCost": "0.0000",
      "BillMonth": "2020-06"
    }
  ]
}
```

查询实例账单汇总 (DescribeBillSummaryByProduct)

1、描述

按实例ID获取账单汇总金额。

注意 只支持查询相同月份的数据

返回[API概览](#)

2、请求参数

名称	必选	类型	描述
Action	是	String	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeInstanceSummaryBills
Version	是	String	API版本，固定为2020-01-01
BillMonth	是	String	客户账单月份，YYYY-MM。不支持跨月查询
ProductCode	否	String	可选参数，产品线对应的Code。eg. KEC，默认获取所有产品线的账单，取值可以参考 获取产品线列表
Page	否	Integer	页码，默认值为1
Size	是	Integer	每页数量，默认值：20，最大值：1000

3、返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
CustomerId	String	客户UID
Email	String	登录邮箱
SummaryOverview	InstanceSummaryBills 数组	实例账单汇总详情
PageNum	Integer	页码
PageSize	Integer	每页数量
TotalCount	Integer	总记录数
RequestId	String	当前请求的RequestId

4、示例（调用成功）

请求示例

https://bill-union.api.ksyun.com?Action=DescribeInstanceSummaryBills&Version=2020-01-01&BillMonth=2020-06&Page=1&Size=1&公共参数

返回示例

- XML格式

```
<InstanceSummaryResponse>
<RequestId>0442ae95-223e-47e7-b8fa-3ecb940082f8</RequestId>
<Email>st7@kit.com</Email>
<PageNum>1</PageNum>
<PageSize>1</PageSize>
<TotalCount>43</TotalCount>
<CustomerId>123456</CustomerId>
<SummaryOverview>
  <SummaryOverview>
    <BillsNo>00000000552791</BillsNo>
    <CustomerBillMonth>2020-06</CustomerBillMonth>
    <BillMonth>2020-06</BillMonth>
    <ProductName>云服务器</ProductName>
    <ProductSubTyeName>通用型N3</ProductSubTyeName>
    <InstanceId>32ee9517-6ef5-4f3c-b702-219e712a3608</InstanceId>
    <InstanceName>KscPlatformQa</InstanceName>
    <Currency>CNY</Currency>
    <DetailBillStartTime>2020-06-01 00:00:00</DetailBillStartTime>
    <DetailBillEndTime>2020-06-30 23:59:59</DetailBillEndTime>
    <ServiceBillStartTime>2019-02-26 10:50:45</ServiceBillStartTime>
    <PayMode>后付费</PayMode>
    <BillTypeName>按量付费（按日月结）</BillTypeName>
    <RegionName>上海2区(VPC)</RegionName>
    <ZoneName>中国大陆可用区CN-SHANGHAI-2B</ZoneName>
    <ProjectName>kvmProject</ProjectName>
    <Duration>2592000</Duration>
    <Remark></Remark>
    <Cost>856.000000</Cost>
    <RealCost>642.000000</RealCost>
    <ConfigSet>
      <ConfigSet>
        <Key>CPU(核)</Key>
        <Code>CPU</Code>
        <Value>8.0000</Value>
      </ConfigSet>
      <ConfigSet>
        <Key>ebs_ssd3.0系统盘(G)</Key>
        <Code>ebs_ssd3.0_systemDisks</Code>
        <Value>200.0000</Value>
      </ConfigSet>
    </ConfigSet>
  </SummaryOverview>
</SummaryOverview>
</InstanceSummaryResponse>
```

```

<ConfigSet>
  <Key>内存(G)</Key>
  <Code>MEMORY</Code>
  <Value>16.0000</Value>
</ConfigSet>
<ConfigSet>
  <Key>套餐</Key>
  <Code>pkg</Code>
  <Value>N3.8B</Value>
</ConfigSet>
</ConfigSet>
<ProviderSet>
  <ProviderSet>
    <Key>操作系统</Key>
    <Code>opstype</Code>
    <Value>linux</Value>
  </ProviderSet>
</ProviderSet>
<ConsumeResources/>
<ExtraSet>
  <ExtraSet>
    <Key>kvm_fixed_ip</Key>
    <Value>10.0.32.13</Value>
  </ExtraSet>
  <ExtraSet>
    <Key>kvm_floating_ip</Key>
    <Value>10.100.59.104</Value>
  </ExtraSet>
</ExtraSet>
<TagSet>
  <TagSet>
    <Key>Qa自动化机器</Key>
    <Value>勿动</Value>
  </TagSet>
</TagSet>
</SummaryOverview>
</SummaryOverview>
</InstanceSummaryResponse>

```

- JSON格式

```

{
  "RequestId": "c5344294-9703-408d-9766-f8fa18faf6e2",
  "Email": "st7@kit.com",
  "PageNum": 1,
  "PageSize": 1,
  "TotalCount": 43,
  "CustomerId": 123456,
  "SummaryOverview": [
    {
      "BillsNo": "000000000552791",
      "CustomerBillMonth": "2020-06",
      "BillMonth": "2020-06",
      "ProductName": "云服务器",
      "ProductSubTyeName": "通用型N3",
      "InstanceId": "32ee9517-6ef5-4f3c-b702-219e712a3608",
      "InstanceName": "KscPlatformQa",
      "Currency": "CNY",
      "DetailBillStartTime": "2020-06-01 00:00:00",
      "DetailBillEndTime": "2020-06-30 23:59:59",
      "ServiceBillStartTime": "2019-02-26 10:50:45",
      "PayMode": "后付费",
      "BillTypeName": "按量付费(按日月结)",
      "RegionName": "上海2区(VPC)",
      "ZoneName": "中国大陆可用区CN-SHANGHAI-2B",
      "ProjectName": "kvmProject",
      "Duration": "2592000",
      "Remark": "",
      "Cost": "856.000000",
      "RealCost": "642.000000",
      "ConfigSet": [
        {
          "Key": "CPU(核)",
          "Code": "CPU",
          "Value": "8.0000"
        },
        {
          "Key": "ebs_ssd3.0系统盘(G)",
          "Code": "ebs_ssd3.0_systemDisks",
          "Value": "200.0000"
        },
        {
          "Key": "内存(G)",
          "Code": "MEMORY",

```

```

        "Value": "16.0000"
      },
      {
        "Key": "套餐",
        "Code": "pkg",
        "Value": "N3.8B"
      }
    ],
    "ProviderSet": [
      {
        "Key": "操作系统",
        "Code": "opstype",
        "Value": "linux"
      }
    ],
    "ConsumeResources": [],
    "ExtraSet": [
      {
        "Key": "kvm_fixed_ip",
        "Value": "10.0.32.13"
      },
      {
        "Key": "kvm_floating_ip",
        "Value": "10.100.59.104"
      }
    ],
    "TagSet": [
      {
        "Key": "Qa自动化机器",
        "Value": "勿动"
      }
    ]
  ]
}
}
}

```

获取产品线列表 (DescribeProductCode)

1、描述

获取产品线列表

返回[API概览](#)

2、请求参数

名称	必选	类型	描述
Action	是	String	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeProductCode
Version	是	String	API版本，固定为2020-01-01

3、返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
ProductCodeSet	KeyValuePair 数组	产品线映射关系，返回 产品线code、产品线name
RequestId	String	当前请求的RequestId

4、示例（调用成功）

请求示例

https://bill-union.api.ksyun.com?Action=DescribeProductCode&Version=2020-01-01

返回示例

- XML格式

```

<ProductGroupInfoResponse>
<RequestId>20eb15dc-e8cb-4035-b3ec-b182911adc80</RequestId>
<ProductGroupSet>
  <ProductGroupSet>
    <Key>KingLab</Key>
    <Value>金山云教学实训平台</Value>
  
```

```

</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>KingAI</Key>
  <Value>金山云人工智能平台</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>PenetrationTest_GROUP</Key>
  <Value>渗透测试</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>KBaaS</Key>
  <Value>区块链服务KBaaS</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>KIS</Key>
  <Value>云数据中心(KIS)</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>VM_GROUP</Key>
  <Value>云服务器</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>EBS_GROUP</Key>
  <Value>云硬盘</Value>
</ProductGroupSet>
<ProductGroupSet>
  <Key>EIP_GROUP</Key>
  <Value>弹性IP</Value>
</ProductGroupSet>
</ProductGroupSet>
</ProductGroupInfoResponse>

```

- JSON格式

```

{
  "RequestId": "0875663d-99e1-41d0-aeab-cf8bc2d01bd4",
  "ProductGroupSet": [
    {
      "Key": "KingLab",
      "Value": "金山云教学实训平台"
    },
    {
      "Key": "KingAI",
      "Value": "金山云人工智能平台"
    },
    {
      "Key": "PenetrationTest_GROUP",
      "Value": "渗透测试"
    },
    {
      "Key": "KBaaS",
      "Value": "区块链服务KBaaS"
    },
    {
      "Key": "KIS",
      "Value": "云数据中心(KIS)"
    },
    {
      "Key": "VM_GROUP",
      "Value": "云服务器"
    },
    {
      "Key": "EBS_GROUP",
      "Value": "云硬盘"
    },
    {
      "Key": "EIP_GROUP",
      "Value": "弹性IP"
    }
  ]
}

```

数据类型

PayModeSummary

按计费类别汇总消费详情

被如下接口引用: DescribeBillSummaryByPayMode

名称	类型	描述
PayMode	String	计费类别，包括 预付费、按量付费、后付费
RealTotalCost	String	总金额，即 折后价
BillMonth	String	账单月份，格式YYYY-MM

ProductSummary

产品线汇总数据

被如下接口引用：DescribeBillSummaryByProduct

名称	类型	描述
ProductCode	String	产品线code
ProductName	String	产品线name
RealTotalCost	String	总金额，即 折后价
BillMonth	String	账单月份，格式YYYY-MM

ProjectSummary

项目制汇总数据

被如下接口引用：DescribeBillSummaryByProject

名称	类型	描述
ProjectId	String	项目ID
ProjectName	String	项目名称
RealTotalCost	String	总金额，即 折后价
BillMonth	String	账单月份，格式YYYY-MM

InstanceSummaryBills

实例汇总数据

被如下接口引用：DescribeInstanceSummaryBills

名称	类型	描述
BillsNo	String	账单编号
CustomerBillMonth	String	执行月
BillMonth	String	账单月
ProductName	String	产品线
ProductSubTypeName	String	产品类型
InstanceId	String	实例ID
InstanceName	String	实例名称
Currency	String	币种
DetailBillStartTime	String	账单开始时间
DetailBillEndTime	String	账单结束时间
ServiceBillStartTime	String	服务开始时间
PayMode	String	计费类别，包含“预付费”、“按量付费”、“后付费”
BillTypeName	String	计费方式名称
RegionName	String	机房
ZoneName	String	可用区
ProjectName	String	项目名称
Duration	String	计费时长，单位为秒

Remark	String	说明，预付费，退订时，备注提示；后付费，账单调整时，会有说明；按量付费场景，特殊标识，如关机不收费场景时，针对不计时长段的明细，标识“已排除不计费金额”；
Cost	String	原价
RealCost	String	成交价
ConfigSet	DetailItem 数组	配置用量信息
ProviderSet	DetailItem 数组	价格影响因子。无值不返回
ConsumeResources	KeyValuePair 数组	资源包抵扣配置。包含计费用量抵扣用量相关信息。无值不返回
ExtraSet	KeyValuePair 数组	附属信息。无值不返回
TagSet	KeyValuePair 数组	tag信息。无值不返回

DetailItem

由Key, Value, Code组成的数据结构

被如下接口引用：DescribeInstanceSummaryBills

名称	类型	描述
Key	String	表示数据的key，如为 计费项(单位)，则表示为计费项的 名字 + 单位信息
Code	String	表示数据的code，如为 计费项，则表示为计费项的 code
Value	String	表示数据的值，如为 计费项，则表示为计费项的 用量

KvPair

key-value数据二元组

被如下接口引用：DescribeInstanceSummaryBills

名称	类型	描述
Key	String	表示数据的key，表示 资源包抵扣、附属信息等内容时，对应 信息项的 code
Value	String	表示数据的值