

ALIBABA CLOUD

阿里云

云数据库HBase版
API参考

文档版本：

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

目录

1.API概览	05
2.实例管理	07
2.1. RenewInstance	07
2.2. ConvertInstance	08
2.3. DeleteInstance	10
2.4. DescribeInstance	11
2.5. DescribeInstances	18
2.6. ModifyInstanceName	38
2.7. ResizeNodeCount	40
2.8. ResizeDiskSize	41
2.9. RestartInstance	43
2.10. DescribeInstanceType	45
2.11. ModifyInstanceMaintainTime	46
2.12. CreateCluster	48
3.网络管理	52
3.1. DescribeEndpoints	52
4.安全管理	57
4.1. ModifyIpWhitelist	57
4.2. DescribeIpWhitelist	58
5.账号管理	61
5.1. ModifyUIAccountPassword	61
6.可用区管理	63
6.1. DescribeRegions	63
7.Xpack	72
7.1. XpackRelateDB	72
7.2. QueryXpackRelateDB	73

7.3. AddUserHdfsInfo	78
7.4. DeleteUserHdfsInfo	79
8. 标签管理	81
8.1. ListTags	81
8.2. TagResources	83
8.3. ListTagResources	85
8.4. UnTagResources	88
9. HBase API	91

1.API概览

云数据库HBase版提供以下相关API接口。

实例管理

API	描述
DescribeInstance	根据id查询集群基本信息
DescribeInstances	分页获取集群列表信息
ConvertInstance	调用ConvertInstance将实例从按量收费转包年包月收费
RenewInstance	调用RenewInstance续费当前实例
DeleteInstance	调用DeleteInstance删除实例
ModifyInstanceName	调用ModifyInstanceName修改实例名称
RestartInstance	调用RestartInstance重启集群
ResizeNodeCount	调用ResizeNodeCount调整整个实例节点数
ResizeDiskSize	调用ResizeDiskSize调整磁盘大小
CreateCluster	调用CreateCluster创建一个实例
DescribeInstanceType	调用DescribeInstanceType查询实例规格（cpu、mem）

网络管理

API	描述
DescribeEndpoints	根据集群id查询集群数据库链接信息

安全管理

API	描述
ModifyIpWhitelist	调用ModifyIpWhitelist修改网络访问白名单
DescribeIpWhitelist	根据集群id获取集群白名单信息列表

账号管理

API	描述
ModifyUIAccountPassword	调用ModifyUIAccountPassword重置UI访问密码

可用区管理

API	描述
DescribeRegions	调用DescribeRegions查询可用地域。

Xpack

API	描述
AddUserHdfsInfo	调用AddUserHdfsInfo在Xpack里增加用户自建的hdfs地址
DeleteUserHdfsInfo	调用DeleteUserHdfsInfo删除Xpack里用户自建的hdfs信息
XpackRelateDB	调用XpackRelateDB关联数据库
QueryXpackRelateDB	调用QueryXpackRelateDB查询当前实例可关联的数据库列表

标签管理

API	描述
TagResources	实例增加Tag标签
ListTagResources	通过resourveld或者Tagkey获取标签列表
UnTagResources	删除资源标签。对照TagResources创建接口。
ListTags	根据region获取该region下所有Tag

2. 实例管理

2.1. RenewInstance

注意：payType为Prepaid时才可以调用此接口

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：RenewInstance。
ClusterId	String	是		实例ID
Duration	Integer	是		续费的周期数量。 <ul style="list-style-type: none">1. PricingCycle=year时，取值1-3；2. PricingCycle=month时，取值1-9。 付费类型是PREPAY时参数生效。
PricingCycle	String	是		续费的周期单位， <ul style="list-style-type: none">年：year，月：month。 付费类型是PREPAY时参数生效。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
OrderId	Long		订单ID
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RenewInstance
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&Duration=5
&PricingCycle=month
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<OrderId>55128452</OrderId>
<RequestId>70F2D5B8-632F-4045-8F2D-2ADF73A31C08</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "70F2D5B8-632F-4045-8F2D-2ADF73A31C08",
  "OrderId": "55128452"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.2. ConvertInstance

注意：payType为Postpaid时才可以调用此接口

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ConvertInstance。
ClusterId	String	是		实例ID
Duration	Integer	是		<ul style="list-style-type: none">订购的周期数量。PricingCycle=year时，取值1-3；PricingCycle=month时，取值1-9。
PricingCycle	String	是		订购的周期单位，年：year，月：month。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
OrderId	Long		订单ID
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ConvertInstance
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&Duration=7
&PricingCycle=month
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<OrderId>54124542154</OrderId>
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA",
  "OrderId": "54124542154"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.3. DeleteInstance

调用DeleteInstance删除实例

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteInstance	系统规定参数。取值：DeleteInstance。
ClusterId	String	是	hb-bp16o0pd52e3y582s	实例ID
ImmediateDeleteFlag	Boolean	否	false	是否立即删除实例（默认是走回收站） true: 立即删除，不走回收站，慎重提交。 false: 不立即删除，走回收站，默认。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteInstance
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.4. DescribeInstance

根据id查询集群基本信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeInstance	系统规定参数。取值：DescribeInstance。
ClusterId	String	是	hb-bp16f1441y6p2kv**	要查询的集群id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BackupStatus	String	open	备份恢复状态： open-展示备份恢复 close-不展示备份恢复
ClusterId	String	hb-bp16f1441y6p2kv**	集群ID，系统生成的唯一标识码。等于InstanceId，建议统一使用ClusterId。
ClusterName	String	test	集群名称，等于InstanceName，建议统一使用ClusterName。
ClusterType	String	cluster	集群类型，cluster/single
ColdStorageStatus	String	open	冷热分离状态： open-有冷热分离页面 close-无冷热分离页面
CoreDiskCount	String	2	Core磁盘数量
CoreDiskSize	Integer	100	core节点磁盘大小，默认单位G
CoreDiskType	String	cloud_efficiency	core节点磁盘类型 cloud_efficiency 高效云盘 cloud_ssd ssd云盘
CoreInstanceType	String	hbase.sn1.large	core节点实例类型
CoreNodeCount	Integer	2	core节点个数
CreatedTime	String	2019-09-12T14:40:46	集群创建时间

名称	类型	示例值	描述
CreatedTimeUTC	String	2019-09-12T14:40:46Z	创建时间，UTC格式
Engine	String	hbase	产品引擎 hbase spark geomesa ...
ExpireTime	String	2019-10-12T14:40:46	失效时间
InstanceName	String	openapi-test	集群name，用户可自行设置，等于ClusterName，建议统一使用ClusterName。
ExpireTimeUTC	String	2019-10-12T14:40:46Z	失效时间，UTC格式
InstanceId	String	hb-bp16f1441y6p2kv**	集群ID，系统生成的唯一标识码，兼容老客户，等于ClusterId，建议统一使用ClusterId。
IsHa	Boolean	true	是否高可用? true/false
IsLatestVersion	Boolean	true	true/false 是否最新版本
IsMultiModel	Boolean	true	true/false，是否多模
MaintainEndTime	String	4:00	实例运维结束时间
MaintainStartTime	String	2:00	实例运维开始时间
MajorVersion	String	2.0	主版本号
MasterDiskSize	Integer	100	主节点磁盘大小，默认单位G
MasterDiskType	String	cloud_efficiency	主节点磁盘类型 cloud_efficiency 高效云盘 cloud_ssd ssd云盘
MasterInstanceType	String	hbase.sn1.large	主节点实例类型
MasterNodeCount	Integer	2	主节点个数 为单节点时既是master也是core,此时返回0 为ha高可用时是2
MinorVersion	String	2.0.8	小版本号

名称	类型	示例值	描述
NetworkType	String	VPC	网络类型, VPC VPC网络类型 CLASSIC 经典网络类型 如果为VPC, 就有vSwitchId, vpcId
PayType	String	Postpaid	付费类型: <ul style="list-style-type: none"> Prepaid: 预付费 Postpaid: 后付费
RegionId	String	cn-shanghai	实例所属地域ID
RequestId	String	EBECBF12-2E34-41BE-8DE9-FC3700D4D6**	request Id 自动生成的唯一请求标识码
Status	String	ACTIVATION	集群状态 CREATING创建中 ACTIVATION运行中 DELETING删除中 RESTARTING重启中...
Tags	Array		资源标签
Tag			
Key	String	test_key	标签Key值
Value	String	test_value	标签Value值
VpcId	String	vpc-bp120k6ixs4eoghz*****	专有网络vpcId, NetworkType为2时会有, vpc-xxxx
VswitchId	String	vsw-bp191ipotq**dbqf	虚拟交换机id, NetworkType为2时会有, vsw-xxxx
ZoneId	String	cn-hangzhou-f	实例所属可用区ID
IsDeletionProtection	Boolean	true	是否开启删除保护
ModuleId	Integer	1	模块ID
ModuleStackVersion	String	5.0	模块堆栈版本
ParentId	String	ld-uf699153o****1m2l	父实例ID。
AutoRenewal	Boolean	true	是否自动续费。可取值: true/false <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e0f2f1; padding: 5px; margin-top: 5px;"> ? 说明 后付费实例无此返回值 </div>

名称	类型	示例值	描述
Duration	Integer	12	自动续费周期。 <ul style="list-style-type: none">按月购买：则自动续费周期为 1 个月。按年购买：则自动续费周期为 1 年（12个月）。 <p> 说明 后付费实例无此返回值</p>

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeInstance
&ClusterId=hb-bp16f1441y6p2kv**
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ModuleStackVersion>5.0</ModuleStackVersion>
<CreatedTime>2020-07-20T20:28:12</CreatedTime>
<MasterInstanceType>hbase.sn2.large</MasterInstanceType>
<IsDeletionProtection>>false</IsDeletionProtection>
<IsLatestVersion>>true</IsLatestVersion>
<ModuleId>1</ModuleId>
<MaintainEndTime>22:00Z</MaintainEndTime>
<NetworkType>VPC</NetworkType>
<CoreInstanceType>hbase.sn2.2xlarge</CoreInstanceType>
<ClusterName>ld-uf699153o****1m2l-m1-se</ClusterName>
<MasterDiskType/>
<Engine>hbaseue</Engine>
<MaintainStartTime>18:00Z</MaintainStartTime>
<Tags>
</Tags>
<Status>ACTIVATION</Status>
<MajorVersion>2.0</MajorVersion>
<CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
<ParentId>ld-uf699153o****1m2l</ParentId>
<MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
<RequestId>B1CFC73D-0EEE-436A-B694-5BEF3450ECF7</RequestId>
<ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
<InstanceId>ld-uf699153o****1m2l-m1-se</InstanceId>
<CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
<ClusterId>ld-uf699153o****1m2l-m1-se</ClusterId>
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<MinorVersion>7.7.6</MinorVersion>
<CreatedTimeUTC>2020-07-20T12:28:12Z</CreatedTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<IsMultiMode>true</IsMultiMode>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6vlkwlqqsu3****pwzj</VswitchId>
<InstanceName>ld-uf699153o****1m2l-m1-se</InstanceName>
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf69ptnt4ku64****8oi4</VpcId>
<CoreDiskType>cloud_ssd</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>100</CoreDiskSize>
<BackupStatus>open</BackupStatus>
```


JSON 格式

```
{
  "ModuleStackVersion": "5.0",
  "CreatedTime": "2020-07-20T20:28:12",
  "MasterInstanceType": "hbase.sn2.large",
  "IsDeletionProtection": false,
  "IsLatestVersion": true,
  "ModuleId": 1,
  "MaintainEndTime": "22:00Z",
  "NetworkType": "VPC",
  "CoreInstanceType": "hbase.sn2.2xlarge",
  "ClusterName": "ld-uf699153o****1m2l-m1-se",
  "MasterDiskType": "",
  "Engine": "hbaseue",
  "MaintainStartTime": "18:00Z",
  "Tags": {
    "Tag": []
  },
  "Status": "ACTIVATION",
  "MajorVersion": "2.0",
  "CoreDiskCount": 4,
  "ParentId": "ld-uf699153o****1m2l",
  "MasterDiskSize": 0,
  "RequestId": "B1CFC73D-0EEE-436A-B694-5BEF3450ECF7",
  "ZoneId": "cn-shanghai-b",
  "InstanceId": "ld-uf699153o****1m2l-m1-se",
  "CoreNodeCount": 2,
  "ClusterId": "ld-uf699153o****1m2l-m1-se",
  "ColdStorageStatus": "open",
  "MinorVersion": "7.7.6",
  "CreatedTimeUTC": "2020-07-20T12:28:12Z",
  "PayType": "Postpaid",
  "IsMultiModel": true,
  "ClusterType": "cluster",
  "VswitchId": "vsw-uf6vlkwlqqsu3****pwzj",
  "InstanceName": "ld-uf699153o****1m2l-m1-se",
  "MasterNodeCount": 2,
  "VpcId": "vpc-uf69ptnt4ku64****8oi4",
  "CoreDiskType": "cloud_ssd",
  "RegionId": "cn-shanghai",
```

```
"CoreDiskSize": 100,
"BackupStatus": "open"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.5. DescribeInstances

分页获取集群列表信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeInstances	系统规定参数。取值：DescribeInstances。
RegionId	String	否	cn-hangzhou	实例所属的地域ID。您可以调用DescribeRegions查看最新的阿里云地域列表。
PageNumber	Integer	否	1	实例状态列表的页码。起始值：1。默认值：1。
PageSize	Integer	否	10	分页查询时设置的每页行数。最大值：100。默认值：10。
DbType	String	否	hbase	服务类型：hbase/spark/bds。
Tag.N.Key	String	否	key	自定义标签key。
Tag.N.Value	String	否	value	自定义标签value。
ClusterName	String	否	test	集群名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Instances	Array		集群列表信息。
Instance			

名称	类型	示例值	描述
AutoRenewal	Boolean	false	是否自动续费。可取值：true/false  说明 后付费实例无此返回值
BackupStatus	String	open	备份恢复状态： open-展示备份恢复 close-不展示备份恢复。
ClusterId	String	hb-bp16f1441y6p2kv**	集群ID，系统生成的唯一标识码，等于InstanceId，首选ClusterId。
ClusterName	String	openapi-test	集群名称，等于InstanceName，首选ClusterName。
ClusterType	String	cluster	集群类型，cluster/single
ColdStorageStatus	String	open	冷热分离状态： open-有冷热分离页面 close-无冷热分离页面。
CoreDiskCount	String	2	Core磁盘数量。
CoreDiskSize	Integer	100	core节点磁盘大小，默认单位G
CoreDiskType	String	cloud_efficiency	core节点磁盘类型 cloud_efficiency 高效云盘 cloud_ssd ssd云盘
CoreInstanceType	String	hbase.sn1.large	core节点实例类型
CoreNodeCount	Integer	2	core节点个数
CreatedTime	String	2019-09-12T14:40:46	集群创建时间
CreatedTimeUTC	String	2019-09-12T14:40:46Z	集群创建时间，UTC格式。
Duration	Integer	12	自动续费周期。 <ul style="list-style-type: none"> 按月购买：则自动续费周期为 1 个月。 按年购买：则自动续费周期为 1 年（12个月）。  说明 后付费实例无此返回值
Engine	String	hbase	产品引擎 hbase spark geomesa ...
ExpireTime	String	2019-10-12T14:40:46	失效时间

名称	类型	示例值	描述
ExpireTimeUTC	String	2019-10-12T14:40:46Z	失效时间，UTC格式。
InstanceId	String	hb-bp16f1441y6p2kv**	集群ID，系统生成的唯一标识码，等于ClusterId，建议统一使用ClusterId
InstanceName	String	openapi-test	集群name，用户可自行设置，建议统一使用ClusterName
IsDeletionProtection	Boolean	true	是否开启保护。
IsHa	Boolean	true	是否高可用？true/false
MajorVersion	String	2.0	主版本号
MasterDiskSize	Integer	100	主节点磁盘大小，默认单位G
MasterDiskType	String	cloud_efficiency	主节点磁盘类型 cloud_efficiency 高效云盘 cloud_ssd ssd云盘
MasterInstanceType	String	hbase.sn1.large	主节点实例类型
MasterNodeCount	Integer	2	主节点个数 为单节点时既是master也是core,此时返回0 为ha高可用时是2
ModuleId	Integer	0	模块id。
ModuleStackVersion	String	1.0	模块堆栈版本。
NetworkType	String	VPC	网络类型，VPC VPC网络类型 CLASSIC 经典网络类型 如果为VPC, 就有vSwitchId, vpcId
ParentId	String	2980****2123	父类id。
PayType	String	Prepaid	付费类型： <ul style="list-style-type: none"> Prepaid: 预付费 Postpaid: 后付费
RegionId	String	cn-shanghai	实例所属地域ID
Status	String	ACTIVATION	集群状态 CREATING创建中 ACTIVATION运行中 DELETING删除中 RESTARTING重启中。 ..
Tags	Array		标签
Tag			
Key	String	test-key	标签键

名称	类型	示例值	描述
Value	String	test-value	标签值
VpcId	String	vpc-bp120k6ixs4eoghz*****	专有网络vpcid, NetworkType为2时会有, vpc-xxxx
VswitchId	String	vsw-bp191ipotq**dbqf	虚拟交换机id, NetworkType为2时会有, vsw-xxxx
ZoneId	String	cn-hangzhou-f	实例所属可用区ID
PageNumber	Integer	1	实例列表的页码。
PageSize	Integer	10	分页查询时设置的每页行数。
RequestId	String	EBECBF12-2E34-41BE-8DE9-FC3700D4D6**	request Id 自动生成的唯一请求标识码。
TotalCount	Long	18	总记录数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Instances>
  <Instance>
    <ModuleStackVersion>4.0</ModuleStackVersion>
    <CreateTime>2020-07-13T15:03:54</CreateTime>
    <MasterInstanceType>hbase.sn2.large</MasterInstanceType>
    <IsDeletionProtection>>false</IsDeletionProtection>
    <ModuleId>1</ModuleId>
    <NetworkType>VPC</NetworkType>
    <CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
    <ClusterName>linming-test-sql-phx</ClusterName>
    <MasterDiskType/>
    <Engine>hbaseue</Engine>
    <Tags>
    </Tags>
    <Status>ACTIVATION</Status>
    <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
```

```
<ParentId>ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6</ParentId>
<CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
<MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
<ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
<InstanceId>ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6-m1-ps</InstanceId>
<CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
<ClusterId>ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6-m1-ps</ClusterId>
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<CreatedTimeUTC>2020-07-13T07:03:54Z</CreatedTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
<InstanceName>linming-test-sql-phx</InstanceName>
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
<CoreDiskType>cloud_oss</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>100</CoreDiskSize>
<BackupStatus>open</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2020-07-13T14:42:55</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn2.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>false</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn2.2xlarge</CoreInstanceType>
  <ClusterName>linming-test-sql-ld</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>hbaseue</Engine>
  <Tags>
</Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6</InstanceId>
  <CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
  <ClusterId>ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
```

```
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<CreatedTimeUTC>2020-07-13T06:42:55Z</CreatedTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
<InstanceName>linming-test-sql-ld</InstanceName>
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
<CoreDiskType>cloud_ssd</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>100</CoreDiskSize>
<BackupStatus>open</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2020-05-01T10:53:25</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn1.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>false</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>ld-uf6s91w0cqwlul46p_backup</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>bds</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>1.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>0</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>bds-uf6g37x23497mxkg</InstanceId>
  <CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
  <ClusterId>bds-uf6g37x23497mxkg</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
  <CreatedTimeUTC>2020-05-01T02:53:25Z</CreatedTimeUTC>
  <PayType>Postpaid</PayType>
  <ClusterType>cluster</ClusterType>
  <VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
  <InstanceName>ld-uf6s91w0cqwlul46p_backup</InstanceName>
  <MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
  <VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
```

```
<CoreDiskType>-</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>0</CoreDiskSize>
<BackupStatus>close</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2020-04-28T23:51:20</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn1.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>>false</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>hbaseue_test</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>hbaseue</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>ld-uf6s91w0cqwul46p</InstanceId>
  <CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
  <ClusterId>ld-uf6s91w0cqwul46p</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
  <CreatedTimeUTC>2020-04-28T15:51:20Z</CreatedTimeUTC>
  <PayType>Postpaid</PayType>
  <ClusterType>cluster</ClusterType>
  <VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
  <InstanceName>hbaseue_test</InstanceName>
  <MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
  <VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
  <CoreDiskType>cloud_ssd</CoreDiskType>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
  <CoreDiskSize>120</CoreDiskSize>
  <BackupStatus>open</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2020-04-28T23:20:49</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn1.large</MasterInstanceType>
```



```
<IsDeletionProtection>>false</IsDeletionProtection>
<ModuleId>0</ModuleId>
<NetworkType>VPC</NetworkType>
<CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
<ClusterName>ld-uf6j1364mfvn570b2_backup</ClusterName>
<MasterDiskType/>
<Engine>bds</Engine>
<Tags>
</Tags>
<Status>ACTIVATION</Status>
<MajorVersion>1.0</MajorVersion>
<CoreDiskCount>0</CoreDiskCount>
<MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
<ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
<InstanceId>bds-uf61m49jx2b80z1w</InstanceId>
<CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
<ClusterId>bds-uf61m49jx2b80z1w</ClusterId>
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<CreateTimeUTC>2020-04-28T15:20:49Z</CreateTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
<InstanceName>ld-uf6j1364mfvn570b2_backup</InstanceName>
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
<CoreDiskType>-</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>0</CoreDiskSize>
<BackupStatus>close</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreateTime>2020-03-17T21:27:15</CreateTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn1.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>true</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>linming-test-bds</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>bds</Engine>
  <Tags>
```

```
<Tags>
</Tags>
<Status>ACTIVATION</Status>
<MajorVersion>1.0</MajorVersion>
<CoreDiskCount>0</CoreDiskCount>
<MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
<ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
<InstanceId>bds-uf6vzlgo31518cf6</InstanceId>
<CoreNodeCount>3</CoreNodeCount>
<ClusterId>bds-uf6vzlgo31518cf6</ClusterId>
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<CreateTimeUTC>2020-03-17T13:27:15Z</CreateTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
<InstanceName>linming-test-bds</InstanceName>
<MasterNodeCount>0</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys</VpcId>
<CoreDiskType>-</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>0</CoreDiskSize>
<BackupStatus>close</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreateTime>2020-02-17T11:57:24</CreateTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn2.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>true</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn2.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>linming-test-ue</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>hbaseue</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>ld-uf6j1364mfvn570b2</InstanceId>
```

```
<CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
<ClusterId>ld-uf6j1364mfvn570b2</ClusterId>
<ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
<CreatedTimeUTC>2020-02-17T03:57:24Z</CreatedTimeUTC>
<PayType>Postpaid</PayType>
<ClusterType>cluster</ClusterType>
<VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
<InstanceName>linming-test-ue</InstanceName>
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlokhys</VpcId>
<CoreDiskType>cloud_efficiency</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>200</CoreDiskSize>
<BackupStatus>open</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2020-02-17T11:43:32</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn2.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>true</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn2.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>linming-test-ld-2</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>hbase</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>CREATING</Status>
  <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>4</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>hb-uf6nwnr564966j246</InstanceId>
  <CoreNodeCount>2</CoreNodeCount>
  <ClusterId>hb-uf6nwnr564966j246</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
  <CreatedTimeUTC>2020-02-17T03:43:32Z</CreatedTimeUTC>
  <PayType>Postpaid</PayType>
  <ClusterType>cluster</ClusterType>
  <VswitchId>vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd</VswitchId>
  <InstanceName>linming-test-ld-2</InstanceName>
```

```
<MasterNodeCount>2</MasterNodeCount>
<VpcId>vpc-uf62vp9wad87nrlokhys</VpcId>
<CoreDiskType>cloud_efficiency</CoreDiskType>
<RegionId>cn-shanghai</RegionId>
<CoreDiskSize>200</CoreDiskSize>
<BackupStatus>open</BackupStatus>
</Instance>
<Instance>
  <CreatedTime>2019-12-12T14:04:03</CreatedTime>
  <MasterInstanceType>NA_SERVERLESS</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>true</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>NA_SERVERLESS</CoreInstanceType>
  <ClusterName>test-post-001</ClusterName>
  <MasterDiskType>NA_SERVERLESS</MasterDiskType>
  <Engine>serverlessbase</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>2.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>0</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>sh-uf6wqq750t3clog3c</InstanceId>
  <CoreNodeCount>0</CoreNodeCount>
  <ClusterId>sh-uf6wqq750t3clog3c</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>close</ColdStorageStatus>
  <CreatedTimeUTC>2019-12-12T06:04:03Z</CreatedTimeUTC>
  <PayType>Postpaid</PayType>
  <ClusterType>cluster</ClusterType>
  <VswitchId>vsw-uf6vlkwlqqsu3g3vppwzj</VswitchId>
  <InstanceName>test-post-001</InstanceName>
  <MasterNodeCount>0</MasterNodeCount>
  <VpcId>vpc-uf69ptnt4ku64hmu48oi4</VpcId>
  <CoreDiskType>NA_SERVERLESS</CoreDiskType>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
  <CoreDiskSize>0</CoreDiskSize>
  <BackupStatus>close</BackupStatus>
</Instance>
```

```
<Instance>
  <CreateTime>2019-09-19T15:23:08</CreateTime>
  <MasterInstanceType>hbase.sn1.large</MasterInstanceType>
  <IsDeletionProtection>>false</IsDeletionProtection>
  <ModuleId>0</ModuleId>
  <NetworkType>VPC</NetworkType>
  <CoreInstanceType>hbase.sn1.large</CoreInstanceType>
  <ClusterName>bds-uf6a5ij8l78o84b1</ClusterName>
  <MasterDiskType/>
  <Engine>bds</Engine>
  <Tags>
  </Tags>
  <Status>ACTIVATION</Status>
  <MajorVersion>1.0</MajorVersion>
  <CoreDiskCount>0</CoreDiskCount>
  <MasterDiskSize>0</MasterDiskSize>
  <ExpireTimeUTC>2020-08-19T16:00:00Z</ExpireTimeUTC>
  <ZoneId>cn-shanghai-b</ZoneId>
  <InstanceId>bds-uf6a5ij8l78o84b1</InstanceId>
  <CoreNodeCount>3</CoreNodeCount>
  <ClusterId>bds-uf6a5ij8l78o84b1</ClusterId>
  <ColdStorageStatus>open</ColdStorageStatus>
  <CreateTimeUTC>2019-09-19T07:23:08Z</CreateTimeUTC>
  <Duration>1</Duration>
  <PayType>Prepaid</PayType>
  <ClusterType>cluster</ClusterType>
  <VswitchId>vsw-uf6vklwqqsu3g3vppwzj</VswitchId>
  <InstanceName>bds-uf6a5ij8l78o84b1</InstanceName>
  <MasterNodeCount>0</MasterNodeCount>
  <VpcId>vpc-uf69ptnt4ku64hmu48oi4</VpcId>
  <AutoRenewal>>true</AutoRenewal>
  <CoreDiskType>-</CoreDiskType>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
  <ExpireTime>2020-08-20T00:00:00</ExpireTime>
  <CoreDiskSize>0</CoreDiskSize>
  <BackupStatus>close</BackupStatus>
</Instance>
</Instances>
<TotalCount>3</TotalCount>
<RequestId>04DC6991-7BBF-4C71-8849-E1D71176E4EB</RequestId>
<PageSize>10</PageSize>
```

<PageNumber>1</PageNumber>

JSON 格式

```
{
  "Instances": {
    "Instance": [
      {
        "ModuleStackVersion": "4.0",
        "CreatedTime": "2020-07-13T15:03:54",
        "MasterInstanceType": "hbase.sn2.large",
        "IsDeletionProtection": false,
        "ModuleId": 1,
        "NetworkType": "VPC",
        "CoreInstanceType": "hbase.sn1.large",
        "ClusterName": "linming-test-sql-phx",
        "MasterDiskType": "",
        "Engine": "hbaseue",
        "Tags": {
          "Tag": []
        },
        "Status": "ACTIVATION",
        "MajorVersion": "2.0",
        "ParentId": "ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6",
        "CoreDiskCount": 4,
        "MasterDiskSize": 0,
        "ZoneId": "cn-shanghai-b",
        "InstanceId": "ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6-m1-ps",
        "CoreNodeCount": 2,
        "ClusterId": "ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6-m1-ps",
        "ColdStorageStatus": "open",
        "CreatedTimeUTC": "2020-07-13T07:03:54Z",
        "PayType": "Postpaid",
        "ClusterType": "cluster",
        "VswitchId": "vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
        "InstanceName": "linming-test-sql-phx",
        "MasterNodeCount": 2,
        "VpcId": "vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
        "CoreDiskType": "cloud_ssd",
        "RegionId": "cn-shanghai",
        "CoreDiskSize": 100,
      }
    ]
  }
}
```

```
"BackupStatus":"open"
},
{
  "CreatedTime":"2020-07-13T14:42:55",
  "MasterInstanceType":"hbase.sn2.large",
  "IsDeletionProtection":false,
  "ModuleId":0,
  "NetworkType":"VPC",
  "CoreInstanceType":"hbase.sn2.2xlarge",
  "ClusterName":"linming-test-sql-ld",
  "MasterDiskType":"",
  "Engine":"hbaseue",
  "Tags":{
    "Tag":[]
  },
  "Status":"ACTIVATION",
  "MajorVersion":"2.0",
  "CoreDiskCount":4,
  "MasterDiskSize":0,
  "ZoneId":"cn-shanghai-b",
  "InstanceId":"ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6",
  "CoreNodeCount":2,
  "ClusterId":"ld-uf6k3qq2gl7ezy4t6",
  "ColdStorageStatus":"open",
  "CreatedTimeUTC":"2020-07-13T06:42:55Z",
  "PayType":"Postpaid",
  "ClusterType":"cluster",
  "VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
  "InstanceName":"linming-test-sql-ld",
  "MasterNodeCount":2,
  "VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
  "CoreDiskType":"cloud_ssd",
  "RegionId":"cn-shanghai",
  "CoreDiskSize":100,
  "BackupStatus":"open"
},
{
  "CreatedTime":"2020-05-01T10:53:25",
  "MasterInstanceType":"hbase.sn1.large",
  "IsDeletionProtection":false,
  "ModuleId":0
```

```
    "ModuleId":0,
    "NetworkType":"VPC",
    "CoreInstanceType":"hbase.sn1.large",
    "ClusterName":"ld-uf6s91w0cqwlul46p_backup",
    "MasterDiskType":"","
    "Engine":"bds",
    "Tags":{
      "Tag":[]
    },
    "Status":"ACTIVATION",
    "MajorVersion":"1.0",
    "CoreDiskCount":0,
    "MasterDiskSize":0,
    "ZoneId":"cn-shanghai-b",
    "InstanceId":"bds-uf6g37x23497mxkg",
    "CoreNodeCount":2,
    "ClusterId":"bds-uf6g37x23497mxkg",
    "ColdStorageStatus":"open",
    "CreatedTimeUTC":"2020-05-01T02:53:25Z",
    "PayType":"Postpaid",
    "ClusterType":"cluster",
    "VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
    "InstanceName":"ld-uf6s91w0cqwlul46p_backup",
    "MasterNodeCount":2,
    "VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
    "CoreDiskType":"-",
    "RegionId":"cn-shanghai",
    "CoreDiskSize":0,
    "BackupStatus":"close"
  },
  {
    "CreatedTime":"2020-04-28T23:51:20",
    "MasterInstanceType":"hbase.sn1.large",
    "IsDeletionProtection":false,
    "ModuleId":0,
    "NetworkType":"VPC",
    "CoreInstanceType":"hbase.sn1.large",
    "ClusterName":"hbaseue_test",
    "MasterDiskType":"","
    "Engine":"hbaseue",
    "Tags":{
```



```
"Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"2.0",
"CoreDiskCount":4,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"ld-uf6s91w0cqwlul46p",
"CoreNodeCount":2,
"ClusterId":"ld-uf6s91w0cqwlul46p",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2020-04-28T15:51:20Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
"InstanceName":"hbaseue_test",
"MasterNodeCount":2,
"VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
"CoreDiskType":"cloud_ssd",
"RegionId":"cn-shanghai",
"CoreDiskSize":120,
"BackupStatus":"open"
},
{
"CreatedTime":"2020-04-28T23:20:49",
"MasterInstanceType":"hbase.sn1.large",
"IsDeletionProtection":false,
"ModuleId":0,
"NetworkType":"VPC",
"CoreInstanceType":"hbase.sn1.large",
"ClusterName":"ld-uf6j1364mfvn570b2_backup",
"MasterDiskType":"",
"Engine":"bds",
"Tags":{
"Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"1.0",
"CoreDiskCount":0,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
```

```
"InstanceId":"bds-uf61m49jx2b80z1w",
"CoreNodeCount":2,
"ClusterId":"bds-uf61m49jx2b80z1w",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2020-04-28T15:20:49Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
"InstanceName":"ld-uf6j1364mfvn570b2_backup",
"MasterNodeCount":2,
"VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
"CoreDiskType":"-",
"RegionId":"cn-shanghai",
"CoreDiskSize":0,
"BackupStatus":"close"
},
{
"CreatedTime":"2020-03-17T21:27:15",
"MasterInstanceType":"hbase.sn1.large",
"IsDeletionProtection":true,
"ModuleId":0,
"NetworkType":"VPC",
"CoreInstanceType":"hbase.sn1.large",
"ClusterName":"linming-test-bds",
"MasterDiskType":"",
"Engine":"bds",
"Tags":{
"Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"1.0",
"CoreDiskCount":0,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"bds-uf6vzlgo31518cf6",
"CoreNodeCount":3,
"ClusterId":"bds-uf6vzlgo31518cf6",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2020-03-17T13:27:15Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster"
```

```
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
"InstanceName":"linming-test-bds",
"MasterNodeCount":0,
"VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
"CoreDiskType":"-",
"RegionId":"cn-shanghai",
"CoreDiskSize":0,
"BackupStatus":"close"
},
{
"CreatedTime":"2020-02-17T11:57:24",
"MasterInstanceType":"hbase.sn2.large",
"IsDeletionProtection":true,
"ModuleId":0,
"NetworkType":"VPC",
"CoreInstanceType":"hbase.sn2.large",
"ClusterName":"linming-test-ue",
"MasterDiskType":"",
"Engine":"hbaseue",
"Tags":{
"Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"2.0",
"CoreDiskCount":4,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"ld-uf6j1364mfvn570b2",
"CoreNodeCount":2,
"ClusterId":"ld-uf6j1364mfvn570b2",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2020-02-17T03:57:24Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
"InstanceName":"linming-test-ue",
"MasterNodeCount":2,
"VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
"CoreDiskType":"cloud_efficiency",
"RegionId":"cn-shanghai",
```

```
"CoreDiskSize":200,
"BackupStatus":"open"
},
{
"CreatedTime":"2020-02-17T11:43:32",
"MasterInstanceType":"hbase.sn2.large",
"IsDeletionProtection":true,
"ModuleId":0,
"NetworkType":"VPC",
"CoreInstanceType":"hbase.sn2.large",
"ClusterName":"linming-test-ld-2",
"MasterDiskType":"","
"Engine":"hbase",
"Tags":{
"Tag":[]
},
"Status":"CREATING",
"MajorVersion":"2.0",
"CoreDiskCount":4,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"hb-uf6nwnr564966j246",
"CoreNodeCount":2,
"ClusterId":"hb-uf6nwnr564966j246",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2020-02-17T03:43:32Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6f3rapzr7t8tsn6xgjd",
"InstanceName":"linming-test-ld-2",
"MasterNodeCount":2,
"VpcId":"vpc-uf62vp9wad87nrlolkhys",
"CoreDiskType":"cloud_efficiency",
"RegionId":"cn-shanghai",
"CoreDiskSize":200,
"BackupStatus":"open"
},
{
"CreatedTime":"2019-12-12T14:04:03",
"MasterInstanceType":"NA_SERVERLESS",
"IsDeletionProtection":true,
```

```
"ModuleId":0,
"NetworkType":"VPC",
"CoreInstanceType":"NA_SERVERLESS",
"ClusterName":"test-post-001",
"MasterDiskType":"NA_SERVERLESS",
"Engine":"serverless-hbase",
"Tags":{
  "Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"2.0",
"CoreDiskCount":0,
"MasterDiskSize":0,
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"sh-uf6wqq750t3clog3c",
"CoreNodeCount":0,
"ClusterId":"sh-uf6wqq750t3clog3c",
"ColdStorageStatus":"close",
"CreatedTimeUTC":"2019-12-12T06:04:03Z",
"PayType":"Postpaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6vklwqqsu3g3vppwzj",
"InstanceName":"test-post-001",
"MasterNodeCount":0,
"VpcId":"vpc-uf69ptnt4ku64hmu48oi4",
"CoreDiskType":"NA_SERVERLESS",
"RegionId":"cn-shanghai",
"CoreDiskSize":0,
"BackupStatus":"close"
},
{
  "CreatedTime":"2019-09-19T15:23:08",
  "MasterInstanceType":"hbase.sn1.large",
  "IsDeletionProtection":false,
  "ModuleId":0,
  "NetworkType":"VPC",
  "CoreInstanceType":"hbase.sn1.large",
  "ClusterName":"bds-uf6a5ij8l78o84b1",
  "MasterDiskType": "",
  "Engine":"bds",
  "..."
}
```

```
"Tags":{
  "Tag":[]
},
"Status":"ACTIVATION",
"MajorVersion":"1.0",
"CoreDiskCount":0,
"MasterDiskSize":0,
"ExpireTimeUTC":"2020-08-19T16:00:00Z",
"ZoneId":"cn-shanghai-b",
"InstanceId":"bds-uf6a5ij8l78o84b1",
"CoreNodeCount":3,
"ClusterId":"bds-uf6a5ij8l78o84b1",
"ColdStorageStatus":"open",
"CreatedTimeUTC":"2019-09-19T07:23:08Z",
"Duration":1,
"PayType":"Prepaid",
"ClusterType":"cluster",
"VswitchId":"vsw-uf6vklwllqqsu3g3vppwzj",
"InstanceName":"bds-uf6a5ij8l78o84b1",
"MasterNodeCount":0,
"VpcId":"vpc-uf69ptnt4ku64hmu48oi4",
"AutoRenewal":true,
"CoreDiskType":"-",
"RegionId":"cn-shanghai",
"ExpireTime":"2020-08-20T00:00:00",
"CoreDiskSize":0,
"BackupStatus":"close"
}
]
},
"TotalCount": 3,
"RequestId": "04DC6991-7BBF-4C71-8849-E1D71176E4EB",
"PageSize": 10,
"PageNumber": 1
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.6. ModifyInstanceName

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ModifyInstanceName。
ClusterId	String	是		实例ID
ClusterName	String	是		修改后实例名称
RegionId	String	是		地域ID，如cn-hangzhou。
AccessKeyId	String	否		阿里云颁发给用户的访问服务所用的密钥ID。
ClientToken	String	否		用于保证请求的幂等性，防止重复提交请求。由客户端生成该参数值，要保证在不同请求间唯一，最大值不超过64个ASCII字符，且该参数值中不能包含非ASCII字符。
ZoneId	String	否		可用区ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyInstanceName
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&ClusterName=hbase_test
&RegionId=cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>65BDA532-28AF-4122-AA39-B382721EEE64</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "65BDA532-28AF-4122-AA39-B382721EEE64"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.7. ResizeNodeCount

上调整个集群Core节点数量，单次最多添加5个，整体最高可调整至20个。如有更多需求，请提交工单。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ResizeNodeCount。
ClusterId	String	是		实例ID
NodeCount	Integer	是		集群Core节点数量 单次最多添加5个，整体最高可调整至20个。 如有更多需求，请提交工单。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
OrderId	String		订单ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ResizeNodeCount
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&NodeCount=5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "B288B41F-6681-42A6-8905-47C3C42B19B0",
  "OrderId": "204708600050793"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.8. ResizeDiskSize

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ResizeDiskSize。
ClusterId	String	是		实例ID
NodeDiskSize	Integer	是		单节点磁盘大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
OrderId	String		订单ID
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ResizeDiskSize
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&NodeDiskSize=120
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<OrderId>3C22622B-8555-42BF-AD8A-1B9607437ABC</OrderId>
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA",
  "OrderId": "3C22622B-8555-42BF-AD8A-1B9607437ABC"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.9. RestartInstance

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：RestartInstance。
ClusterId	String	是		集群ID
Components	String	否		组件

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RestartInstance
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>70F2D5B8-632F-4045-8F2D-2ADF73A31C08</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "70F2D5B8-632F-4045-8F2D-2ADF73A31C08"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.10. DescribeInstanceType

调用DescribeInstanceType查询实例规格（cpu、mem）

计价收费标准

完整的规格映射表以此接口的返回列表为标准。

返回异常报“instanceType is not found”错误，则说明是弃用的规格，如强依赖此规格，可联系阿里云HBase管控团队。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeInstanceType	系统规定参数。取值：DescribeInstanceType。
InstanceType	String	是	hbase.n2.4xlarge	实例规格名称，包括hbaseMasterInstanceType, hbaseCoreInstanceType, sparkInstanceType, instanceType=空时，返回全部列表。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
InstanceTypeSpecList	Array		实例规格列表
InstanceTypeSpec			
CpuSize	Long	8	CPU核数
InstanceType	String	hbase.n2.4xlarge	实例规格名称
MemSize	Long	16	内存大小，单位：GB
RequestId	String	DD23BBB4-64C2-42A4-B2E2-7E56C7AA815A	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeInstanceType
&InstanceType=hbase.n2.4xlarge
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>DD23BBB4-64C2-42A4-B2E2-7E56C7AA815A</RequestId>
<InstanceTypeSpecList>
  <InstanceTypeSpec>
    <CpuSize>16</CpuSize>
    <MemSize>64</MemSize>
    <InstanceType>hbase.n2.4xlarge</InstanceType>
  </InstanceTypeSpec>
</InstanceTypeSpecList>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "DD23BBB4-64C2-42A4-B2E2-7E56C7AA815A",
  "InstanceTypeSpecList": {
    "InstanceTypeSpec": [
      {
        "CpuSize": 16,
        "MemSize": 64,
        "InstanceType": "hbase.n2.4xlarge"
      }
    ]
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.11. ModifyInstanceMaintainTime

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ModifyInstanceMaintainTime。
ClusterId	String	是		要修改运维时间的实例ID
MaintainEndTime	String	是		实例运维结束时间格式为HH:mm
MaintainStartTime	String	是		实例运维开始时间格式为HH:mm

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyInstanceMaintainTime
&ClusterId=cds-bp1b**6jco895***
&MaintainEndTime=4:00
&MaintainStartTime=2:00
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>C9085433-A56A-4089-B49A-DF5A4E2B7B06</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C9085433-A56A-4089-B49A-DF5A4E2B7B06"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2.12. CreateCluster

新接口，创建HBase集群

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateCluster	系统规定参数。取值：CreateCluster。
ClusterName	String	是	hbase_test	集群名称 长度为2-128个字符，以大小写字母或中文开头，可包含数字，‘.’，‘_’或‘-’。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CoreInstanceType	String	是	hbase.sn1.medium	可查看 实例core节点规格 详情，亦可从DescribeInstanceType接口查询到准确的信息。
DiskSize	Integer	是	400	节点磁盘大小，单位：GB
DiskType	String	是	cloud_ssd	磁盘类型，可取值：cloud_efficiency、cloud_ssd、local_hdd_pro、local_ssd_pro等
Engine	String	是	hbase	服务类型：hbase、hbaseue等
EngineVersion	String	是	2.0	根据引擎类型存在差异性， hbase: 1.1, 2.0 hbaseue: 2.0
MasterInstanceType	String	是	hbase.sn1.medium	可查看 实例master节点规格 详情，亦可从DescribeInstanceType接口查询到准确的信息。
NodeCount	Integer	是	2	节点个数，取值范围：1-20。单机版：1；集群版云盘：最少为2；集群版本地盘：最少为3。
PayType	String	是	Prepaid	付费类型Prepaid：预付费Postpaid：后付费
RegionId	String	是	cn-hangzhou	区域ID
SecurityIPList	String	是	127.0.0.1	白名单列表，不推荐0.0.0.0/0，多个值时逗号分隔
VpcId	String	是	vpc-bp120k6ixs4eog****	vpc id，和 vswitchId 共同为空时表示经典网络。首先vpc网络
VSwitchId	String	是	vsw-bp191ipotqj1ssyl****	vswitch id，虚拟交换机编号。
ZoneId	String	是	cn-hangzhou-f	可用区id
ColdStorageSize	Integer	否	1024	冷存储大小，等于0是表示不开启冷存储；大于0时表示开启冷存储。
PeriodUnit	String	否	month	预付费周期单位： 年：year；月：month。
Period	Integer	否	6	预付费周期：PayType=Prepaid时生效。 PeriodUnit=year，取值1-5； PeriodUnit=month，取值1-9；

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AutoRenewPeriod	Integer	否	2	自动续费周期，单位：月。默认为0，表示不自动续费，AutoRenamePeriod=2，表示到期后自动续费2个月。
ClientToken	String	否	ETnLKlblzczshOTUbOCzxxxxxxx xxx	用于保证请求的幂等性。由客户端生成该参数值，要保证在不同请求间唯一，大小写敏感、不超过64个ASCII字符。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	3E19E345-101D-4014-946C-A2055AEE1F26	请求id
ClusterId	String	hb-bp1hy2ipkfk2z46g	集群id
OrderId	String	23232453233	订单id

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateCluster
&ClusterName=hbase_test
&CoreInstanceType=hbase.sn1.medium
&DiskSize=400
&DiskType=cloud_ssd
&Engine=hbase
&EngineVersion=2.0
&MasterInstanceType=hbase.sn1.medium
&NodeCount=2
&PayType=Prepaid
&RegionId=cn-hangzhou
&SecurityIPList=127.0.0.1
&VpcId=vpc-bp120k6ixs4eog*****
&VSwitchId=vsw-bp191ipotqj1ssyl*****
&ZoneId=cn-hangzhou-f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ClusterId>hb-bp16o0pd52e3y582s</ClusterId>
<RequestId>728C7EAF-4844-4D42-9BBE-DFFFBB77CF33</RequestId>
<OrderId>23232453233</OrderId>
```

JSON 格式

```
{
  "ClusterId": "hb-bp16o0pd52e3y582s",
  "RequestId": "728C7EAF-4844-4D42-9BBE-DFFFBB77CF33",
  "OrderId": "23232453233"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

3.网络管理

3.1. DescribeEndpoints

根据集群id查询集群数据库链接信息

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ClusterId	String	是	hb-bp16f1441y6p2kv**	要查询的集群id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	EBECBF12-2E34-41B E-8DE9-FC3700D4D 6**	request Id 自动生成的唯一请求标识码
NetType	String	VPC	实例的网络类型 VPC VPC网络类型 CLASSIC 经典网络类型 如果为VPC, 就有vSwitchId, vpcId
VpcId	String	vpc-bp120k6ixs4e0 ghz*****	专有网络vpcId, NetType为VPC时会有, vpc-xxxx
VSwitchId	String	vsw-bp191ipotq**** dbqf	虚拟交换机id, NetworkType为2时会有, vsw-xxxx
Engine	String	hbase	产品引擎 hbase spark geomesa ...
ConnAddrs	Array		链接信息列表
ConnType	String	zkConn	链接类型标识 uiProxyConn ui访问链接 zkConn zk链接 thriftConn thrift链接 slbConn_thrift 负载均衡的thrift链接 serviceConn_LivyConnAddr livy链接 。。。等等
ConnAddr	String	hb-bp16o0pd52e3y 582s-master2-001. hbase.rds.aliyuncs. com	链接地址
ConnAddrPort	String	2181	链接端口
NetType	String	2	链接的网络类型 PUBLIC/0 公网访问 PRIVATE/1 私网访问 VPC/2 VPC访问

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeEndpoints
&ClusterId=hb-bp16f1441y6p2kv**
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ConnAddrs>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>uiProxyConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>443</ConnAddrPort>
    <NetType>PUBLIC</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-nginx-master1-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>zkConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>2181</ConnAddrPort>
    <NetType>2</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-master2-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>zkConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>2181</ConnAddrPort>
    <NetType>2</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-master3-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>thriftConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>9099</ConnAddrPort>
    <NetType>2</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-master3-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>zkConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>2181</ConnAddrPort>
    <NetType>2</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-master1-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
    <ConnType>thriftConn</ConnType>
    <ConnAddrPort>9099</ConnAddrPort>
    <NetType>2</NetType>
    <ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-core-001.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
  </ConnAddrInfo>
  <ConnAddrInfo>
```

```
<ConnType>slbConn_thrift</ConnType>
<ConnAddrPort>9099</ConnAddrPort>
<NetType>2</NetType>
<ConnAddr>hb-bp16o0pd52e3y582s-proxy-thrift.hbase.rds.aliyuncs.com</ConnAddr>
</ConnAddrInfo>
</ConnAddrs>
<RequestId>036C0840-DE57-4838-8AED-0C062541102F</RequestId>
<NetType>VPC</NetType>
<VSwitchId>vsw-bp191ipotqj1ssyl7dbqf</VSwitchId>
<Engine>hbase</Engine>
<VpcId>vpc-bp120k6ixs4eoghzwvu6x</VpcId>
```

JSON 格式

```
{
  "ConnAddrs": {
    "ConnAddrInfo": [
      {
        "ConnType": "uiProxyConn",
        "ConnAddrPort": 443,
        "NetType": "PUBLIC",
        "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-nginx-master1-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
      },
      {
        "ConnType": "zkConn",
        "ConnAddrPort": 2181,
        "NetType": "2",
        "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-master2-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
      },
      {
        "ConnType": "zkConn",
        "ConnAddrPort": 2181,
        "NetType": "2",
        "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-master3-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
      },
      {
        "ConnType": "thriftConn",
        "ConnAddrPort": 9099,
        "NetType": "2",
        "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-master3-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "ConnType": "zkConn",
  "ConnAddrPort": 2181,
  "NetType": "2",
  "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-master1-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
},
{
  "ConnType": "thriftConn",
  "ConnAddrPort": 9099,
  "NetType": "2",
  "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-core-001.hbase.rds.aliyuncs.com"
},
{
  "ConnType": "slbConn_thrift",
  "ConnAddrPort": 9099,
  "NetType": "2",
  "ConnAddr": "hb-bp16o0pd52e3y582s-proxy-thrift.hbase.rds.aliyuncs.com"
}
],
"RequestId": "036C0840-DE57-4838-8AED-0C062541102F",
"NetType": "VPC",
"VSwitchId": "vsw-bp191ipotqj1ssyl7dbqf",
"Engine": "hbase",
"VpcId": "vpc-bp120k6ixs4eoghzwvu6x"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4. 安全管理

4.1. ModifyIpWhitelist

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：ModifyIpWhitelist。
ClusterId	String	是		实例ID
GroupName	String	是		白名单分组名称
IpList	String	是		IP列表
IpVersion	String	是		IP版本 ipV4/ ipV6

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyIpWhitelist
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&GroupName=group_01
&IpList=218.30.113.40,192.168.0.23
&IpVersion=6
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.2. DescribeIpWhitelist

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：DescribeIpWhitelist。
ClusterId	String	是		要查询的集群id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Groups	Array		白名单组列表
Group			白名单组列表
GroupName	String		白名单分组名称
IpList	List		白名单列表
Ip			白名单列表
IpVersion	Integer		IP版本 ipv4/ ipv6
RequestId	String		request Id 自动生成的唯一请求标识码

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeIpWhitelist
&ClusterId=hb-bp16f1441y6p2kv**
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Groups>
  <Group>
    <IP>127.0.0.1</IP>
    <IP>192.168.0.1</IP>
    <IpVersion>4</IpVersion>
  </Group>
  <Group>
    <IP>127.0.0.1</IP>
    <IP>192.168.0.1</IP>
    <IpVersion>4</IpVersion>
  </Group>
</Groups>
<RequestId>98B9E411-33C5-4499-9A93-4FE3FFDBC53C</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "Groups":{
    "Group":[
      {
        "IP":[
          "127.0.0.1",
          "192.168.0.1"
        ],
        "IpVersion":4
      },
      {
        "IP":[
          "127.0.0.1",
          "192.168.0.1"
        ],
        "IpVersion":4
      }
    ]
  },
  "RequestId":"98B9E411-33C5-4499-9A93-4FE3FFDBC53C"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5. 账号管理

5.1. ModifyUIAccountPassword

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccountName	String	是		用户名
AccountPassword	String	是		密码
Action	String	是		系统规定参数。取值：ModifyUIAccountPassword。
ClusterId	String	是		实例ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyUIAccountPassword
&AccountName=hbase_test
&AccountPassword=alibaba!@#$
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

6. 可用区管理

6.1. DescribeRegions

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：DescribeRegions。
AcceptLanguage	String	否		支持的语言。包括以下取值： <ul style="list-style-type: none">中文：zh-CN（默认值）英文：en-US日文：ja

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Regions	Array		返回Region列表。
Region			返回Region列表。
LocalName	String		地域名称。
RegionEndpoint	String		Region服务的Endpoint地址。
RegionId	String		地域ID，如cn-hangzhou。
Zones	Array		可用区列表。
Zone			可用区列表。
Id	String		可用区ID。
RequestId	String		请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeRegions
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>8D354E7A-E7F4-4A1D-A5D9-159DAC29FEA6</RequestId>
<Regions>
  <Region>
    <RegionId>cn-hangzhou</RegionId>
    <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
    <LocalName>华东1（杭州）</LocalName>
    <Zones>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-h</Id>
      </Zone>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-i</Id>
      </Zone>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-b</Id>
      </Zone>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-e</Id>
      </Zone>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-f</Id>
      </Zone>
      <Zone>
        <Id>cn-hangzhou-g</Id>
      </Zone>
    </Zones>
  </Region>
  <Region>
    <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
    <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
    <LocalName>华东2（上海）</LocalName>
    <Zones>
```



```
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-g</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-e</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-f</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-a</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-b</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-c</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-shanghai-d</Id>
</Zone>
</Zones>
</Region>
<Region>
  <RegionId>cn-qingdao</RegionId>
  <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
  <LocalName>华北1（青岛）</LocalName>
  <Zones>
    <Zone>
      <Id>cn-qingdao-b</Id>
    </Zone>
    <Zone>
      <Id>cn-qingdao-c</Id>
    </Zone>
  </Zones>
</Region>
<Region>
  <RegionId>cn-beijing</RegionId>
  <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
  <LocalName>华北2（北京）</LocalName>
  <Zones>
```

```
<Zone>
  <Id>cn-beijing-h</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-g</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-f</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-a</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-b</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-c</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-d</Id>
</Zone>
<Zone>
  <Id>cn-beijing-e</Id>
</Zone>
</Zones>
</Region>
<Region>
  <RegionId>cn-shenzhen</RegionId>
  <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
  <LocalName>华南1（深圳）</LocalName>
  <Zones>
    <Zone>
      <Id>cn-shenzhen-d</Id>
    </Zone>
    <Zone>
      <Id>cn-shenzhen-e</Id>
    </Zone>
    <Zone>
      <Id>cn-shenzhen-a</Id>
    </Zone>
  </Zones>
```

```

    <Zone>
      <Id>cn-shenzhen-b</Id>
    </Zone>
  <Zone>
    <Id>cn-shenzhen-c</Id>
  </Zone>
</Zones>
</Region>
<Region>
  <RegionId>ap-southeast-1</RegionId>
  <RegionEndpoint>hbase.aliyuncs.com</RegionEndpoint>
  <LocalName>新加坡</LocalName>
  <Zones>
    <Zone>
      <Id>ap-southeast-1c</Id>
    </Zone>
    <Zone>
      <Id>ap-southeast-1a</Id>
    </Zone>
    <Zone>
      <Id>ap-southeast-1b</Id>
    </Zone>
  </Zones>
</Region>
</Regions>

```

JSON 格式

```

{
  "RequestId":"8D354E7A-E7F4-4A1D-A5D9-159DAC29FEA6",
  "Regions":{
    "Region":[
      {
        "RegionId":"cn-hangzhou",
        "RegionEndpoint":"hbase.aliyuncs.com",
        "LocalName":"华东1（杭州）",
        "Zones":{
          "Zone":[
            {
              "Id":"cn-hangzhou-h"
            },
            .

```

```
{
  "Id": "cn-hangzhou-i"
},
{
  "Id": "cn-hangzhou-b"
},
{
  "Id": "cn-hangzhou-e"
},
{
  "Id": "cn-hangzhou-f"
},
{
  "Id": "cn-hangzhou-g"
}
]
},
{
  "RegionId": "cn-shanghai",
  "RegionEndpoint": "hbase.aliyuncs.com",
  "LocalName": "华东2（上海）",
  "Zones": {
    "Zone": [
      {
        "Id": "cn-shanghai-g"
      },
      {
        "Id": "cn-shanghai-e"
      },
      {
        "Id": "cn-shanghai-f"
      },
      {
        "Id": "cn-shanghai-a"
      },
      {
        "Id": "cn-shanghai-b"
      },
      {
        "Id": "cn-shanghai-c"
      }
    ]
  }
}
```

```
    },
    {
      "Id": "cn-shanghai-d"
    }
  ]
},
{
  "RegionId": "cn-qingdao",
  "RegionEndpoint": "hbase.aliyuncs.com",
  "LocalName": "华北1（青岛）",
  "Zones": {
    "Zone": [
      {
        "Id": "cn-qingdao-b"
      },
      {
        "Id": "cn-qingdao-c"
      }
    ]
  }
},
{
  "RegionId": "cn-beijing",
  "RegionEndpoint": "hbase.aliyuncs.com",
  "LocalName": "华北2（北京）",
  "Zones": {
    "Zone": [
      {
        "Id": "cn-beijing-h"
      },
      {
        "Id": "cn-beijing-g"
      },
      {
        "Id": "cn-beijing-f"
      },
      {
        "Id": "cn-beijing-a"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "Id": "cn-beijing-b"
},
{
  "Id": "cn-beijing-c"
},
{
  "Id": "cn-beijing-d"
},
{
  "Id": "cn-beijing-e"
}
]
}
},
{
  "RegionId": "cn-shenzhen",
  "RegionEndpoint": "hbase.aliyuncs.com",
  "LocalName": "华南1（深圳）",
  "Zones": {
    "Zone": [
      {
        "Id": "cn-shenzhen-d"
      },
      {
        "Id": "cn-shenzhen-e"
      },
      {
        "Id": "cn-shenzhen-a"
      },
      {
        "Id": "cn-shenzhen-b"
      },
      {
        "Id": "cn-shenzhen-c"
      }
    ]
  }
},
{
  "RegionId": "ap-southeast-1",
```

```
"RegionEndpoint":"hbase.aliyuncs.com",
"LocalName":"新加坡",
"Zones":{
  "Zone":[
    {
      "Id":"ap-southeast-1c"
    },
    {
      "Id":"ap-southeast-1a"
    },
    {
      "Id":"ap-southeast-1b"
    }
  ]
}
]
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.Xpack

7.1. XpackRelateDB

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：XpackRelateDB。
ClusterId	String	是		当前Spark实例ID
DbClusterIds	String	是		需要关联的集群实例ID
RelateDbType	String	是		需要关联的数据库类型 spark可以关联hdfs,hbase,mongodb,mysql,polardb_mysql,redis,geomesa

返回数据

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=XpackRelateDB
&ClusterId=ap-bp1qtz9rcbbt3p6ng
&DbClusterIds=hb-bp16o0pd52e3y582s
&RelateDbType=hbase
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.2. QueryXpackRelateDB

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：QueryXpackRelateDB。
ClusterId	String	是		当前Spark实例ID
RelateDbType	String	是		要查询可关联数据库类型 spark可以关联hdfs,hbase,mongodb,mysql,polardb_mysql,redis,geomesa bds可以关联hbase,spark,hbaseue
HasSingleNode	Boolean	否		仅对bds查询关联hbase有效。为true时会包含单节点HBase，为false时不包含单节点HBase。非必填，为兼容之前逻辑为空时会包含单节点HBase。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ClusterList	Array		可关联的数据库列表
Cluster			可关联的数据库列表
ClusterId	String		实例ID
ClusterName	String		实例名称
DBType	String		实例数据库类型
DBVersion	String		实例版本
IsRelated	Boolean		实例是否已关联
LockMode	String		锁定模式
Status	String		实例状态
RequestId	String		请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryXpackRelateDB
&ClusterId=ap-bp1qtz9rcbbt3p6ng
&RelateDbType=hbase
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>288E9010-36DD-499C-B4DA-61E4362DA4CC</RequestId>
<ClusterList>
  <Cluster>
    <Status>ACTIVATION</Status>
    <ClusterName>baitu-new-mem</ClusterName>
    <ClusterId>hb-bp16fd5z8srk9216p</ClusterId>
    <IsRelated>>false</IsRelated>
    <DBType>hbase</DBType>
  </Cluster>
  <Cluster>
    <Status>COMP_ADDING</Status>
    <ClusterName>tianyin-ha2</ClusterName>
    <ClusterId>hb-bp16f1441y6p2kv2k</ClusterId>
    <IsRelated>>false</IsRelated>
    <DBType>hbase</DBType>
  </Cluster>
  <Cluster>
    <Status>ACTIVATION</Status>
    <ClusterName>tianyin-ha1</ClusterName>
    <ClusterId>hb-bp1eu91b79o8h0n7i</ClusterId>
    <IsRelated>>false</IsRelated>
    <DBType>hbase</DBType>
  </Cluster>
  <Cluster>
    <Status>ACTIVATION</Status>
    <ClusterName>wangjk-HBase</ClusterName>
    <ClusterId>hb-bp16o0pd52e3y582s</ClusterId>
    <IsRelated>>false</IsRelated>
    <DBType>hbase</DBType>
  </Cluster>
  <Cluster>
    <Status>ACTIVATION</Status>
    <ClusterName>test-hbase-RESERVE</ClusterName>
    <ClusterId>hb-bp15w8hyzqi59p5yn</ClusterId>
    <IsRelated>>false</IsRelated>
    <DBType>hbase</DBType>
  </Cluster>
</ClusterList>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId":"288E9010-36DD-499C-B4DA-61E4362DA4CC",
  "ClusterList":{
    "Cluster":[
      {
        "Status":"ACTIVATION",
        "ClusterId":"hb-bp16fd5z8srk9216p",
        "ClusterName":"baitu-new-mem",
        "DBType":"hbase",
        "IsRelated":false
      },
      {
        "Status":"COMP_ADDING",
        "ClusterId":"hb-bp16f1441y6p2kv2l",
        "ClusterName":"tianylin-ha2",
        "DBType":"hbase",
        "IsRelated":false
      },
      {
        "Status":"ACTIVATION",
        "ClusterId":"hb-bp1eu91b79o8h0n7i",
        "ClusterName":"tianylin-ha1",
        "DBType":"hbase",
        "IsRelated":false
      },
      {
        "Status":"ACTIVATION",
        "ClusterId":"hb-bp16o0pd52e3y582s",
        "ClusterName":"wangjk-HBase",
        "DBType":"hbase",
        "IsRelated":false
      },
      {
        "Status":"ACTIVATION",
        "ClusterId":"hb-bp15w8hyzqi59p5yn",
        "ClusterName":"test-hbase-RESERVE",
        "DBType":"hbase",
        "IsRelated":false
      }
    ]
  }
}
```

```

}
}

```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.3. AddUserHdfsInfo

调用AddUserHdfsInfo在Xpack里增加用户自建的hdfs地址

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddUserHdfsInfo	系统规定参数。取值：AddUserHdfsInfo。
ClusterId	String	是	hb-bp16o0pd52e3y582s	
ExtInfo	String	是	<pre> {"dfs.nameservices":"hdfs_test", "dfs.ha.namenodes":"nn1,nn2", "dfs.namenode.http-address.hdfs_test.nn1":"TEST-xxx1.com:50070", "dfs.namenode.http-address.hdfs_test.nn2":"TEST-xxx2.com:50070", "dfs.namenode.rpc-address.hdfs_test.nn1":"TEST-xxx1.com:8020", "dfs.namenode.rpc-address.hdfs_test.nn2":"TEST-xxx2.com:8020"} </pre>	dfs.nameservices为hdfs的nameservices名称，dfs.ha.namenodes为dfs节点，如nn1,nn2，dfs.namenode.http-address.{dfs.nameservices}.nn1 为hdfs nn1的50070链接，dfs.namenode.http-address.{dfs.nameservices}.nn2 为hdfs nn2的50070链接，dfs.namenode.rpc-address.{dfs.nameservices}.nn1 为hdfs nn1的8020链接，dfs.namenode.rpc-address.{dfs.nameservices}.nn2 为hdfs nn2的8020链接，50070端口链接和8020端口链接在dfs各个节点都有，也就是说dfs有几个节点，下面就有几对50070和8020端口的链接

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	FB0B7918-198C-46A8-AB9B-FE15403B1F0A	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]?Action=AddUserHdfsInfo
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&ExtInfo={"dfs.nameservices":"hdfs_test","dfs.ha.namenodes":"nn1,nn2","dfs.namenode.http-address.hc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{"RequestId":"FB0B7918-198C-46A8-AB9B-FE15403B1F0A"}
```

XML 格式

```
<RequestId>FB0B7918-198C-46A8-AB9B-FE15403B1F0A</RequestId>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.4. DeleteUserHdfsInfo

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是		系统规定参数。取值：DeleteUserHdfsInfo。
ClusterId	String	是		实例ID
NameService	String	是		addUserHdfs里的dfs.nameservices的值，会通过QueryXpackRelateDB接口（relateDB为hdfs）时返回

返回数据

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteUserHdfsInfo
&ClusterId=hb-bp16o0pd52e3y582s
&NameService=hdfs_test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "50373857-C47B-4B64-9332-D0B5280B59EA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8. 标签管理

8.1. ListTags

根据region获取该region下所有Tag

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListTags	系统规定参数。取值：ListTags。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域ID，可通过DescribeRegions获取

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	36D1BE9B-3C4A-425B-947A-69E3D77999C4	请求ID
Tags	Array		Tag列表
TagKey	String	k1	tag键
TagValue	String	v2	tag值

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListTags
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Tags>
  <Tag>
    <TagValue/>
    <TagKey>k1</TagKey>
  </Tag>
  <Tag>
    <TagValue>v1</TagValue>
    <TagKey>k1</TagKey>
  </Tag>
  <Tag>
    <TagValue>v2</TagValue>
    <TagKey>k1</TagKey>
  </Tag>
  <Tag>
    <TagValue>v2</TagValue>
    <TagKey>k2</TagKey>
  </Tag>
  <Tag>
    <TagValue>v3</TagValue>
    <TagKey>k3</TagKey>
  </Tag>
  <Tag>
    <TagValue>single</TagValue>
    <TagKey>type</TagKey>
  </Tag>
</Tags>
<RequestId>36D1BE9B-3C4A-425B-947A-69E3D77999C4</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "Tags": {
    "Tag": [
      {
        "TagValue": "",
        "TagKey": "k1"
      },
      {
        "TagValue": "v1",
        "TagKey": "k1"
      },
      {
        "TagValue": "v2",
        "TagKey": "k1"
      },
      {
        "TagValue": "v2",
        "TagKey": "k2"
      },
      {
        "TagValue": "v3",
        "TagKey": "k3"
      },
      {
        "TagValue": "single",
        "TagKey": "type"
      }
    ]
  },
  "RequestId": "36D1BE9B-3C4A-425B-947A-69E3D77999C4"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.2. TagResources

实例增加Tag标签

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	TagResources	系统规定参数。取值：TagResources。
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域Id
ResourceId.N	RepeatList	是	bds-bp15e022622fk0w1	第N个资源Id，此处是为集群Id。如果有多个，可以传参数名为ResourceId.2、ResourceId.3等等，会给所有资源Id加上Tag里的标签。N为正整数
Tag.N.Key	String	否	key1	第N个标签的key，N为正整数
Tag.N.Value	String	否	value1	标签N的value

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	2656FA19-6059-40C8-A157-3FFBEAEC2369	请求Id

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=TagResources
&RegionId=cn-hangzhou
&ResourceId.1=bds-bp15e022622fk0w1&ResourceId.2=bds-bp15e022622fk0w1&Tag.1.Key=key1&Tag.1.Val
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>9CBF8DF0-4931-4A54-9B60-4C6E1AB59286</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "9CBF8DF0-4931-4A54-9B60-4C6E1AB59286"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.3. ListTagResources

通过ResourceId或者Tag（Key查询、key和value同时查询）获取标签列表。

ResourceId和Tag两个参数中必须有一个传参，否则报错。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListTagResources	系统规定参数。取值：ListTagResources。
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域Id
ResourceId.N	RepeatList	否	bds-bp15e022622fk0w1	第N个资源Id，此处是为集群Id。可同时查询多个资源，可以传参数名为ResourceId.2、ResourceId.3等等。N为正整数
Tag.N.Key	String	否	key1	要查询的标签的key，可有多个。N为正整数
Tag.N.Value	String	否	value1	要查询的标签的value，可有多个。N为正整数
NextToken	String	否	NextToken	如果数据过多，会返回NextToken，用于查询下一页

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NextToken	String	1d2db86sca4384811e0b5e8707e68181f	下一页开始的Token，NextToken为空说明没有下一页。
RequestId	String	74F02441-9A8D-48F6-933F-E317AEB28DBF	请求Id
TagResources	Array		资源列表
TagResource			
ResourceId	String	bds-bp15e022622fk0w1	资源ID
ResourceType	String	ALIYUN::MULTIMOD::CLUSTER	资源类型
TagKey	String	k1	标签键
TagValue	String	v2	标签值

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListTagResources
&RegionId=cn-hangzhou&ResourceId.1=bds-bp15e022622fk0w1&Tag.1.Key=key1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TagResources>
  <TagResource>
    <ResourceType>ALIYUN::MULTIMOD::CLUSTER</ResourceType>
    <TagValue>v2</TagValue>
    <ResourceId>bds-bp15e022622fk0w1</ResourceId>
    <TagKey>k1</TagKey>
  </TagResource>
  <TagResource>
    <ResourceType>ALIYUN::MULTIMOD::CLUSTER</ResourceType>
    <TagValue>value2</TagValue>
    <ResourceId>bds-bp15e022622fk0w1</ResourceId>
    <TagKey>key1</TagKey>
  </TagResource>
</TagResources>
<RequestId>74F02441-9A8D-48F6-933F-E317AEB28DBF</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "TagResources": {
    "TagResource": [
      {
        "ResourceType": "ALIYUN::MULTIMOD::CLUSTER",
        "TagValue": "v2",
        "ResourceId": "bds-bp15e022622fk0w1",
        "TagKey": "k1"
      },
      {
        "ResourceType": "ALIYUN::MULTIMOD::CLUSTER",
        "TagValue": "value2",
        "ResourceId": "bds-bp15e022622fk0w1",
        "TagKey": "key1"
      }
    ]
  },
  "RequestId": "74F02441-9A8D-48F6-933F-E317AEB28DBF"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.4. UnTagResources

删除资源标签。对照TagResources创建接口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UnTagResources	系统规定参数。取值：UnTagResources。
RegionId	String	是	cn-hangzhou	区域Id
ResourceId.N	RepeatList	是	bds-bp15e022622fk0w1	要删除的第N个资源Id，此处是为集群Id。如果有多个，可以传参数名为ResourceId.2、ResourceId.3等等。N为正整数
TagKey.N	RepeatList	否	key1	第N个要删除的标签的键，可传多个，TagKey.2、TagKey.3等等。N为正整数
All	Boolean	否	true	是否删除全部标签。如果传入了TagKey，则只按TagKey删除。为true/false，为true时切未传入TagKey时删除全部标签，

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9CBF8DF0-4931-4A54-9B60-4C6E1AB59286	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UnTagResources
&RegionId=cn-hangzhou
&ResourceId.1=bds-bp15e022622fk0w1&TagKey.1=key1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>9CBF8DF0-4931-4A54-9B60-4C6E1AB59286</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "9CBF8DF0-4931-4A54-9B60-4C6E1AB59286"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.HBase API

HBase API不同的版本有一些细微的差异，1.x系列的主要API基本未变。

- DDL
 - 创建表

```
hbase(main):001:0> create 'users','info'  
0 row(s) in 2.5720 seconds  
  
=> Hbase::Table - users
```