

阿里云 云数据库 MongoDB 版

API参考

文档版本：20180910

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。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按 Ctrl + A 选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ }或者{a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 API参考.....	1
1.1 安全管理.....	1
1.1.1 ModifyDBInstanceSSL.....	1
1.1.2 DescribeDBInstanceSSL.....	1
1.1.3 ModifyAuditLogFilter.....	2
1.1.4 DescribeAuditLogFilter.....	3
1.2 备份与恢复.....	4
1.2.1 CreateBackup.....	4
1.3 数据库管理.....	4
1.4 UpgradeDBInstanceKernelVersion.....	4
1.5 DescribeKernelReleaseNotes.....	5
1.6 公共参数.....	6
1.7 ModifyDBInstanceConnectionString.....	9
1.8 实例管理.....	9
1.8.1 DestroyInstance.....	9
1.8.2 DescribeDBInstances.....	10
1.8.3 ModifyDBInstanceMaintainTime.....	14
1.8.4 DescribeDBInstanceAttribute.....	14
1.9 生命周期管理.....	17
1.9.1 CreateShardingDBInstance.....	17
1.9.2 ModifyNodeSpec.....	19
1.9.3 ModifyDBInstanceSpec.....	20

1 API参考

1.1 安全管理

1.1.1 ModifyDBInstanceSSL

为实例设置SSL加密。

实例需满足以下条件，否则操作将失败。

- 实例类型为三节点副本集实例。
- 实例状态为运行中。



说明：

在开通、更新以及关闭SSL过程中，实例会重启一次，建议您在业务低峰期做以上操作。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： ModifyDBInstanceSSL 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。
SSLAction	String	是	设置SSL。可进行以下三种设置。 - Open：开启SSL加密； - Close：关闭SSL加密； - Update：更新SSL证书。

返回参数

名称	类型	描述
<公共返回参数>		详情，请参见 公共参数 。

1.1.2 DescribeDBInstanceSSL

查看实例的SSL设置详情。

实例需满足以下条件，否则操作将失败。

- 实例类型为三节点副本集实例。

- 实例状态为运行中。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： DescribeDBInstanceSSL 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。

返回参数

名称	类型	描述
<公共返回参数>	-	详情，请参见 公共参数 。
SSLExpireTime	String	SSL证书过期的时间。 格式为：YYYY-MM-DD'T'hh:mm:ssZ。
SSLStatus	String	SSL的启用状态。 - Open：SSL已开启； - Closed：SSL已关闭。

1.1.3 ModifyAuditLogFilter

设置审计日志的采集类型。

实例需满足以下条件，否则操作将失败。

- 实例类型为三节点副本集实例。
- 实例状态为运行中。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： ModifyAuditLogFilter 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。
Filter	String	是	采集类型。 实例类型为三副本集实例时，可传入以下采集类型。

名称	类型	是否必须	描述
			- admin：运维管控操作； - slow：慢日志； - query：查询操作； - insert：插入操作； - update：更新操作； - delete：删除操作； - command：协议命令。例如，aggregate聚合方法等。

返回参数

名称	类型	描述
<公共返回参数>	-	详情，请参见 公共参数 。

1.1.4 DescribeAuditLogFilter

查询审计日志的采集类型。

实例需满足以下条件，否则操作将失败。

- 实例类型为三节点副本集实例。
- 实例状态为运行中。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： ModifyAuditLogFilter 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。

返回参数

名称	类型	描述
<公共返回参数>		详见 公共参数 。
Filter	String	数据库操作审计类型，有以下几种类型。 - admin：运维管控操作； - slow：慢日志；

名称	类型	描述
		- query：查询操作； - insert：插入操作； - update：更新操作； - delete：删除操作； - command：协议命令。例如，aggregate聚合方法等。

1.2 备份与恢复

1.2.1 CreateBackup

为实例创建备份。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： CreateBackup 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。
BackupMethod	String	否	实例的备份方式。 - Logical：逻辑备份； - Physical：物理备份，默认为物理备份。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详情，请参见 公共参数 。
BackupId	String	备份ID。

1.3 数据库管理

1.4 UpgradeDBInstanceKernelVersion

升级数据库小版本。

实例需满足以下条件，否则操作将失败。

- 实例类型为三节点副本集实例或者分片集群实例。

- 实例状态为运行中。



说明：

数据库小版本升级过程中，实例会被重启一次，实例重启过程中完成数据库小版本升级。建议您在业务低峰期升级数据库小版本。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： UpgradeDBInstanceKernelVersion 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。

1.5 DescribeKernelReleaseNotes

查询数据库小版本发布日志。

实例类型为三节点副本集实例或者分片集群实例，否则操作将失败。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： DescribeKernelReleaseNotes 。
KernelVersion	String	否	小版本号。 格式如mongodb_20171116_0.4.7。 不传该参数，返回所有版本的小版本号列表。 传入该参数，返回大于该版本的小版本号列表。

返回参数

名称	类型	描述
ReleaseNotes	List	由版本号和发布日志组成的数组。

ReleaseNotes

名称	类型	描述
KernelVersion	String	版本号。
ReleaseNote	String	发布日志。

1.6 公共参数

公共请求参数

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

相关参数说明

名称	类型	是否必须	描述
Format	String	是	返回值的类型支持JSON与XML，默认为XML。
Version	String	是	API版本号，格式为日期形式：YYYY-MM-DD，本版本对应版本号为2015-12-01。
AccessKeyId	String	是	阿里云颁发给用户访问服务所用的密钥ID。
Signature	String	是	签名结果串。
SignatureMethod	String	是	签名方式，目前支持HMAC-SHA1。
Timestamp	String	是	- 请求的时间戳。日期格式按照ISO8601标准表示，需要使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ，例如：2016-01-01T12:00:00Z（为北京时间2016年1月1日20点0分0秒）。

名称	类型	是否必须	描述
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，目前版本是1.0版本。
SignatureNonce	String	是	唯一随机数，用于防止网络重放攻击。用户在不同请求间要使用不同的随机数值。

请求示例

```
https://mongodb.aliyuncs.com/  
?Format=json  
&Version=2015-12-01  
&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D  
&SignatureMethod=HMAC-SHA1  
&SignatureNonce=15215528852396  
&SignatureVersion=1.0  
&AccessKeyId=key-test  
&Timestamp=2016-01-01T12:00:00Z
```

公共返回参数

用户每次发送的接口调用请求，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId给用户。

返回示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<!--结果的根结点-->  
<接口名称+Response>  
<!--返回请求标签-->  
<RequestId>4C4fdsf38-3910-447D-87AD-AC078932216</RequestId>  
<!--返回结果数据-->  
</接口名称+Response>
```

返回结果

调用API服务后返回数据采用统一格式：

- 返回的HTTP状态码为2xx，代表调用成功；
- 返回4xx或5xx的HTTP状态码代表调用失败。

调用成功返回的数据格式主要有XML和JSON两种，外部系统可以在请求时传入参数来制定返回的数据格式，默认为XML格式。



说明：

本文档中的返回示例为了便于用户查看，做了格式化处理，实际返回结果是没有进行换行、缩进等处理的。

返回成功结果

XML示例

返回结果包括请求是否成功等信息以及具体的业务数据，示例如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
<!--返回请求标签-->
<RequestId>4C4fdsf38-3910-447D-87AD-AC078932216</RequestId>
<!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON示例

```
{
  "RequestId": "4C4fdsf38-3910-447D-87AD-AC078932216",
  /* 返回结果数据 */
}
```

返回错误结果

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据错误代码表来定位错误原因。当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。另外还包含一个全局唯一的请求ID：RequestId和一个您该次请求访问的站点ID：HostId。

在调用方找不到错误原因时，可以联系阿里云客服，并提供该HostId和RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

XML示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Error>
<RequestId>8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5</RequestId>
<HostId> mongodb.aliyuncs.com</HostId>
<Code>UnsupportedOperation</Code>
<Message>The specified action is not supported.</Message>
</Error>
```

JSON示例

```
{
  "RequestId": "7463B73D-35CC-4D19-A010-6B8D65D242EF",
  "HostId": " mongodb.aliyuncs.com",
  "Code": "UnsupportedOperation",
  "Message": "The specified action is not supported."
```

}

1.7 ModifyDBInstanceConnectionString

修改实例的连接地址。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： ModifyDBInstanceConnectionStri ng 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。
NoId	String	否	实例为分片集群实例时，传入mongos节点的ID。 每次仅能传入一个mongos节点的ID。
CurrentCon nectionString	String	是	实例当前连接地址。
NewConnect ionString	String	是	实例的新地址。 只能修改连接地址的前缀部分。 连接地址以小写字母开头，由字母、数字组成，长度为8~64个字符。

1.8 实例管理

1.8.1 DestroyInstance

描述

该接口用于销毁MongoDB实例，要求实例状态为锁定中。

请求参数

参数	类型	是否必选	描述
Action	String	是	系统规定参数，取值为： DestroyInstance 。
InstanceId	String	是	实例的ID。
AccessKeyId	String	否	阿里云颁发给用户访问服务所用的密钥ID。

参数	类型	是否必选	描述
ClientToken	String	否	用于保证幂等性。
OwnerAccount	String	否	您登陆阿里云RDS管理控制台的主账号。

返回参数

参数	类型	描述
RequestId	String	请求ID。

请求示例

```
https://mongodb.aliyuncs.com/?Action=DestroyInstance
&InstanceId=rdsaiiabnaiiabn
&&[公共请求参数]&
```

返回示例

JSON格式

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

1.8.2 DescribeDBInstances

描述

该接口用于查询实例列表。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数，取值为： DescribeDBInstances 。
RegionId	String	是	实例所属地域ID，通过函数 DescribeRegions 查看。
Engine	String	否	数据库类型，取值为MongoDB。

名称	类型	是否必须	描述
DBInstanceType	String	否	实例类型，取值如下： - sharding：分片集群实例； - replicate：副本集实例，默认值为replicate。
PageSize	Integer	否	每页记录数，取值： 30，默认值为30； 50； 100。
PageNumber	Integer	否	页码，取值为大于0且不超过Integer数据类型中的最大值，默认值为1。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数		详见 公共参数 。
DBInstances	List<DBInstance>	由DBInstance组成的数组。
DestroyTime	String	实例数据销毁时间： - 包年包月实例释放8天后，数据彻底销毁，且不可找回。 - 按量付费实例，自欠费日起，实例锁定24小时后将被释放，释放同时数据将全部销毁。
LockMode	String	实例的锁定状态。取值范围如下： - Unlock：正常； - ManualLock：手动触发锁定；

名称	类型	描述
		• LockByExpiration：实例过期自动锁定； • LockByRestoration：实例回滚前自动锁定； • LockByDiskQuota：实例空间满自动锁定； • Released：实例已释放。此时实例无法进行解锁，只能使用备份数据重新创建新实例，重建时间较长，请耐心等待。

DBInstance数据结构

名称	类型	描述
DBInstanceId	String	实例ID。
ReplicationFactor	String	副本集实例节点个数： • 1：单节点； • 3：三节点。
DBInstanceDescription	String	实例描述。
RegionId	String	实例所属地域ID。
ZoneId	String	实例所属可用区ID。
Engine	String	数据库类型。
EngineVersion	String	数据库版本。
DBInstanceClass	String	实例规格。
DBInstanceStorage	Integer	实例存储空间。
DBInstanceStatus	String	实例状态，参见 实例状态表 。
ChargeType	String	实例付费类型： • PrePaid：预付费，包年包月； • PostPaid：按量付费。
NetworkType	String	实例网络类型：

名称	类型	描述
		- Classic：经典网络； - VPC：VPC网络。
CreationTime	String	实例创建时间，格式：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ，如2011-05-30T12:11:4Z。
ExpireTime	String	实例到期时间。
DBInstanceType	String	实例类型，取值如下： - sharding：分片集群实例； - replicate：副本集实例，默认值为replicate。
MongosList	List<Mongos>	由Mongos组成的数组。
ShardList	List<Shard>	由Shard组成的数组。
LastDowngradeTime	Integer	实例最后一次降配时间。

Mongos

名称	类型	描述
NodeId	String	Mongos的实例ID。
NodeDescription	String	Mongos的实例描述。
NodeClass	String	Mongos的实例规格。

Shard

名称	类型	描述
NodeId	String	Shard的实例ID。
NodeDescription	String	Shard的实例描述。
NodeClass	String	Shard的实例规格。
NodeStorage	Integer	Shard的实例磁盘。

1.8.3 ModifyDBInstanceMaintainTime

描述

该接口用于修改实例可维护时间。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数，取值为： ModifyDBInstanceMaintainTime 。
DBInstanceId	String	是	实例ID。
MaintainStartTime	String	是	实例可运维时间段的开始时间，格式：HH:mmZ。
MaintainEndTime	String	是	实例可运维时间段的结束时间，格式：HH:mmZ。  说明： 开始时间-结束时间范围为1小时，如： MaintainStartTime：01:00Z，MaintainEndTime：02:00Z。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详见 公共参数 。

1.8.4 DescribeDBInstanceAttribute

查询实例详情。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： DescribeDBInstanceAttribute 。

名称	类型	是否必须	描述
DBInstanceId	String	是	实例ID。 可一次输入多个，以英文“,”逗号分隔，最多可传入30个ID。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详情，请参见 公共参数 。
DBInstances	List<DBInstance>	-
MaintainStartTime	String	可运维时间段的开始时间。 格式：HH:mmZ，如：01:00Z。
MaintainEndTime	String	可运维时间段的结束时间。 格式：HH:mmZ，如：02:00Z。
CurrentKernelVersion	String	MongoDB当前数据库的小版本号。

DBInstance的参数

名称	类型	描述
DBInstanceId	String	实例ID。
DBInstanceDescription	String	实例描述。
RegionId	String	实例所属地域ID。
ZoneId	String	实例所属可用区ID。
Engine	String	数据库存储引擎。
EngineVersion	String	数据库版本。
DBInstanceClass	String	实例规格。
DBInstanceStorage	String	实例存储空间。
DBInstanceStatus	String	实例状态。详情，请参见 实例状态表 。
ChargeType	String	实例付费类型。

名称	类型	描述
		- PrePaid：包年包月； - PostPaid：按量付费。
ReplicaSetName	String	三节点副本集实例名称。
CreationTime	String	实例创建时间。
ExpireTime	String	包年包月实例到期时间。 按量付费实例无到期时间。
MaintainStartTime	String	实例可维护时间段的开始时间。
MaintainEndTime	String	实例可维护时间段的结束时间。
NetworkType	String	实例的网络类型。 - Classic：经典网络； - VPC：VPC网络。
DBInstanceType	String	实例类型。 - sharding：分片集群实例； - replicate：单节点或者三节点副本集实例。
LastDowngradeTime	Integer	实例最近一次降配时间。
MongosList	List<MongosAttribute>	Mongos的列表，当DBInstanceType为sharding时，该参数有返回值。
ShardList	List<ShardAttribute>	Shard的列表，当DBInstanceType为sharding时，该参数有返回值。

MongosAttribute的参数

名称	类型	描述
NodeId	String	Mongos节点的ID。
NodeDescription	String	Mongos节点的描述。
NodeClass	String	Mongos节点的规格。

名称	类型	描述
ConnectString	String	Mongos节点的连接串。
Port	String	Mongos节点的端口。

ShardAttribute的参数

名称	类型	描述
NodeId	String	Shard节点的ID。
NodeDescription	String	Shard节点的描述。
NodeClass	String	Shard节点的规格。
NodeStorage	String	Shard节点的存储空间。

1.9 生命周期管理

1.9.1 CreateShardingDBInstance

创建或者克隆分片集群实例。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	要执行的操作，取值： CreateShardingDBInstance 。
RegionId	String	是	实例所属地域ID。 可以通过接口 DescribeRegions 查看可用的地域ID。
ZoneId	String	是	实例所属可用区ID。 可以通过接口 DescribeRegions 查看可用的可用区ID。
Engine	String	是	数据库类型，取值： MongoDB 。
StorageEngine	String	否	存储引擎，取值： WiredTiger 或 RocksDB 。 默认值为 WiredTiger 。
EngineVersion	String	是	数据库版本号，取值： 3.2 或 3.4 。

名称	类型	是否必须	描述
DBInstanceDescription	String	否	实例的描述或备注信息。 以中文或字母开头，可以包含中文、英文字符、下划线（_）、连字符（-）和数字。长度为2~256个字符。
Mongos.N.Class	String	是	mongos节点的规格。 一个分片集群实例中mongos节点数量为2~32个。 详情，请参见 实例规格附表 。
ReplicaSet.N.Class	String	是	shard节点的规格。 详情，请参见 实例规格附表 。 一个分片集群实例中shard节点数量为2~32个。
ReplicaSet.N.Storage	Integer	是	分片集群实例中每个shard节点的存储空间。 shard节点的存储空间大小为10~1000GB。
ConfigServer.1.Class	String	是	ConfigServer的规格。 configserver的规格配置固定为1核2GB。
ConfigServer.1.Storage	Integer	是	ConfigServer的存储空间。 configserver的存储空间固定为20GB。
SecurityIPList	String	否	允许访问该实例下所有数据库的主机IP名单。 若您需要添加多个IP地址或IP段，请用英文逗号隔开（逗号前后都不能有空格）。  说明： 若将白名单设置为%或者0.0.0.0/0，表示允许任何IP地址访问该MongoDB实例。该设置将极大降低数据库的安全性，如非必要请勿使用。
AccountPassword	String	否	root账号密码。 密码由字母、数字、特殊符号组成，长度为8~32位。特殊字符为英文感叹号（!）、（@）、井号（#）、美元符号（\$）、百分号（%）、（^）、（&）、星号（*）、圆括号（()）、下划线（_）、加号（+）、连字符（-）、等号（=）。
ChargeType	String	否	实例的付费类型。 - PrePaid：预付费，包年包月； - PostPaid：按量付费。默认值为PostPaid。

名称	类型	是否必须	描述
ClientToken	String	是	用于保证请求的幂等性。 由客户端生成该参数值，在不同请求间该参数值唯一，最大值不超过64个ASCII字符。
NetworkType	String	否	实例的网络类型。 - CLASSIC：经典网络，默认值为CLASSIC； - VPC：VPC网络。
VpcId	String	否	VPCID。 实例网络类型为VPC时，该参数为必传参数。
VSwitchId	String	否	VSwitchId。 实例类型为VPC时，该参数为必传参数。
SrcDBInstanceId	String	否	源实例ID。 克隆分片集群实例时，需传入该参数。
RestoreTime	String	否	7天内的一个任意时间点的UTC时间，精确到秒级。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详情，请参见 公共参数 。

1.9.2 ModifyNodeSpec

描述

该接口用于变配集群版实例。

输入参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数，取值为： ModifyNodeSpec 。
DBInstanceId	String	是	主实例的ID。
NodeId	String	是	子节点的ID。
NodeClass	String	是	子节点的规格。

名称	类型	是否必须	描述
NodeStorage	String	否	子节点的磁盘空间。 当节点（主实例）为 Shard 时，需传入该参数。
ClientToken	String	否	Token，用于保证幂等性。
EffectiveTime	String	否	生效时间： • Immediately：立即生效； • MaintainTime：实例可运维时间段内生效。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详见 公共参数 。

1.9.3 ModifyDBInstanceSpec

描述

该接口用于变配副本集实例。

输入参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数，取值为： ModifyDBInstanceSpec 。
DBInstanceId	String	是	待变更配置实例的实例ID。
DBInstanceClass	String	否	实例规格，参数值请参见 实例规格表 。
OrderType	String	否	变配类型： • UPGRADE：升配；

名称	类型	是否必须	描述
			• DOWNGRADE：降配，默认为降配； • 仅当实例付费方式为包年包月时需传入该值。
DBInstanceStorage	Integer	否	自定义存储空间： • 取值范围：[5,1000]，每5G递增； • 单位：GB。
EffectiveTime	String	否	生效时间： • Immediately：立即生效； • MaintainTime：可运维时间段内生效。

返回参数

名称	类型	描述
公共返回参数	-	详见 公共参数 。
OrderId	String	订单ID。