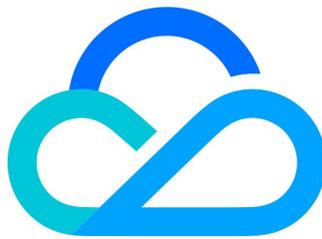


# 弹性 MapReduce

# MapReduce API 概览

## 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

## 文档目录

### MapReduce API 概览

#### 调用接口

创建 EMR 集群

查询集群信息

查询 EMR 集群节点信息

修改集群配置

扩容 EMR 集群

缩容 EMR 集群(TaskNode)

重启集群服务

销毁 EMR 集群

# MapReduce API 概览

## 调用接口

### 创建 EMR 集群

最近更新时间：2018-08-20 15:17:33

## 接口描述

本接口 ( EmrCreateCluster ) 用于创建一个 EMR 集群。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

- 用户可以选择安装需要的大数据处理组件。
- 用户可以选择创建高可用集群和非高可用集群。安装的软件设置会因为是否集群高可用有所不同。
- 高可用集群最小节点数为 Master 节点 2 个，Core 节点 3 个，同时有 3 个默认的 Common 节点用于部署 zookeeper。非高可用集群最小节点数为 1 个 Master 节点和 2 个 Core 节点。
- 创建集群时可以设置是否集成 COS ( 腾讯云对象存储服务 )。集成 COS 可以通过 `hadoop-hdfs` 接口读写 COS 的数据文件。同时我们也将定时把安装的组件日常生成的日志文件归档存储到 COS 上。

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数页面。其中，此接口的 Action 字段为 `EmrCreateCluster`。

参数名称	是否必选	类型	描述
ProductId	是	Uint	EMR 版本 ID
ZoneId	是	Uint	所在地域可用区 ID
VpcId	是	String	创建 EMR 集群所在的私有网络 vpcId，vpc-xxxxx 格式
SubnetId	是	String	创建 EMR 集群的所在的私有网络 subnetId，subnet-xxxx 格式
SoftInfo.n	是	Array String	需要安装的软件包，至少包含 hadoop 和 zookeeper 组件
MasterNodes	是	Uint	Master 节点个数

参数名称	是否必选	类型	描述
CoreNodes	是	Uint	Core 节点个数
TaskNodes	否	Uint	Task 节点个数
MasterSpec	是	String	Master 节点机器规格，参见 <a href="#">CVM 实例配置</a>
MasterStorageType	否	Uint	Master 节点存储类型，1：本地盘，2：云盘，3：SSD 本地盘，默认 1
MasterRootSize	否	Uint	单位 GB，Master 节点系统盘容量，默认20G
MasterMemory	是	Uint	单位 MB，Master 节点内存容量
MasterCpuCores	是	Uint	Master 节点 CPU 核数
MasterVolume	是	Uint	单位 GB，Master 节点数据盘容量
CoreSpec	是	String	Core 节点机器规格，参见 <a href="#">CVM 实例配置</a>
CoreStorageType	否	Uint	Core 节点存储类型，1：本地盘，2：云盘，3：SSD本地盘，默认 1
CoreRootSize	否	Uint	单位 GB，Core 节点系统盘容量，默认 20G
CoreMemory	是	Uint	单位 MB，Core 节点内存容量
CoreCpuCores	是	Uint	Core 节点 CPU 核数
CoreVolume	是	Uint	单位 GB，Core 节点数据盘容量
TaskSpec	否	String	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。Task 节点机器规格，参见 <a href="#">CVM 实例配置</a>
TaskStorageType	否	Uint	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。Task 节点存储类型，1：本地盘，2：云盘，3：SSD本地盘，默认1
TaskRootSize	否	Uint	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。单位 GB，Task 节点系统盘容量，默认 20G
TaskMemory	否	Uint	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。单位 MB，Task 节点内存容量
TaskCpuCores	否	Uint	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。Task 节点 CPU 核数
TaskVolume	否	Uint	若 TaskNodes 不为 0，该字段有效。单位 GB，Task 节点数据盘容量

参数名称	是否必选	类型	描述
Password	是	String	初始密码，用于 CVM，CDB 的初始 root 密码。要求8 - 16 个字符，且必须同时包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符 !@#%^* 中两种
VisitCos	是	Uint	是否集成 COS。0：不集成，非 0：集成
LogOnCosPath	否	String	集成 COS 后，存储软件运行日志的 COS 路径地址
CosSecretId	否	String	访问 COS 的SecretId，参见 <a href="#">COS 基本概念-SecretId/SecretKey</a>
CosSecretKey	否	String	访问 COS 的SecretKey，参见 <a href="#">COS 基本概念-SecretId/SecretKey</a>
SupportHA	是	Uint	是否支持高可用
CvmCharge	是	Int	CVM 计费模式，0：按量计费，1：包年包月。如有 hive 等组件会自动申请 CDB，则 CDB 的计费方式和 CVM 一致。
SgId	否	String	外网 IP 的 CVM，安全组 ID，如果填写了安全组则使用已有安全组。如未填，则会新建一个安全组。不管使用已有还是新建安全组，进站规则仅会开放 22 和 3001 端口，如需更改可在 CVM 安全组修改，参见 <a href="#">安全组</a>
ProjectId	否	Uint	项目 ID 可以在账户信息，项目管理中查看，不填则使用 0(默认项目)

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
data.clusterId	String	集群 ID，emr-xxxx 格式

## 示例

在广州二区创建一个非高可用的集群，1 个 Master 节点，2 个 Core 节点，Master 节点 S1 型 4 核 16G，50G 数据盘，Core 节点 I1 型 4 核 16G，50G 数据盘，Task 节点 I1 型 4 核 16G，数据盘为空，EMR 版本 1，安装

hadoop-2.7.3，不集成 COS。

输入：

```
https://emr.api.qcloud.com/index.php?Action=EmrCreateCluster
&<公共请求参数>
&ZoneId=100002
&SoftInfo.0=hadoop-2.7.3
&SoftInfo.1=zookeeper-3.4.9
&VpcId=vpc-lgfidqdd
&SubnetId=subnet-i5xrg93s
&ProductId=1
&MasterNodes=1
&CoreNodes=2
&TaskNodes=0
&MasterSpec=CVM.S2
&MasterMemory=16384
&MasterCpuCores=4
&MasterVolume=50
&CoreSpec=CVM.I2
&CoreStorageType=3
&CoreRootSize=20
&CoreMemory=16384
&CoreCpuCores=4
&CoreVolume=50
&TaskSpec=CVM.I1
&TaskMemory=16384
&TaskCpuCores=4
&TaskVolume=0
&VisitCos=0
&Password=emrpassword@123
&SupportHA=0
&CvmCharge=0
```

输出：

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "data": {
    "clusterId": "emr-rowyenms"
  }
}
```

# 查询集群信息

最近更新时间：2018-07-02 11:26:14

## 接口描述

本接口(EmrDescribeCluster)用于查询集群详细信息。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 EmrDescribeCluster。

参数名称	是否必选	类型	描述
ClusterIds.n	否	String 数组	EMR 集群 ID，emr-xxxx 格式
ClusterNames.n	否	String 数组	EMR 集群名字
ProjectIds.n	否	Int 数组	项目 ID
PageNo	否	Int	第几页，首页从 1 开始
PageSize	否	Int	每页记录数，默认 20

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
data.totalCnt	Int	查询的集群总个数。
data.n.clusterId	String	集群 ID
data.n.ftitle	String	集群状态描述

参数名称	类型	描述
data.n.clusterName	String	集群名称
data.n.regionId	Int	地区 ID
data.n.zoneId	Int	可用区 ID
data.n.appId	int	应用 ID
data.n.uin	String	用户 ID
data.n.projectId	Int	项目 ID
data.n.vpcId	Int	vpcId
data.n.subnetId	Int	子网 ID
data.n.status	Int	集群状态：1：流程中，2：运行中
data.n.addtime	String	集群创建时间
data.n.runtime	String	集群运行时间
data.n.config.softInfo	String 数组	部署软件
data.n.config.masterNodes	Int	Master 节点个数
data.n.config.coreNodes	Int	Core 节点个数
data.n.config.taskNodes	Int	Task 节点个数
data.n.config.comNodes	Int	Common 节点个数
data.n.config.masterResource.spec	String	Master, CVM 规格
data.n.config.masterResource.storageType	Int	硬盘类型，1：本地盘，2：云硬盘，3：SSD 本地盘
data.n.config.masterResource.memSize	Int	内存容量，单位为 G
data.n.config.masterResource.cpu	Int	CPU 核数
data.n.config.masterResource.diskSize	Int	数据盘容量，单位为 G
data.n.config.coreResource.spec	String	Core, CVM 规格

参数名称	类型	描述
data.n.config.coreResource.storageType	Int	硬盘类型，1：本地盘，2：云硬盘，3：SSD 本地盘
data.n.config.coreResource.memSize	Int	内存容量，单位为 G
data.n.config.coreResource.cpu	Int	CPU 核数
data.n.config.coreResource.diskSize	Int	数据盘容量，单位为 G
data.n.config.taskResource.spec	String	Task，CVM 规格
data.n.config.taskResource.storageType	Int	硬盘类型，1：本地盘，2：云硬盘，3：SSD 本地盘
data.n.config.taskResource.memSize	Int	内存容量，单位为 G
data.n.config.taskResource.cpu	Int	CPU 核数
data.n.config.taskResource.diskSize	Int	数据盘容量，单位为 G
data.n.config.comResource.spec	String	Common，CVM 规格
data.n.config.comResource.storageType	Int	硬盘类型，1：本地盘，2：云硬盘，3：SSD 本地盘
data.n.config.comResource.memSize	Int	内存容量，单位为 G
data.n.config.comResource.cpu	Int	CPU 核数
data.n.config.comResource.diskSize	Int	数据盘容量，单位为 G
data.n.config.oncos	bool	是否集成 COS
data.n.config.logCosPath	String	COS 日志文件路径
data.n.config.cosInfo.secretId	String	COS 的 secretId
data.n.config.cosInfo.secretKey	String	COS 的 secretKey
data.n.masterIp	String	集群外网 IP
data.n.emrVersion	String	集群版本

## 示例

## 输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=EmrDescribeCluster
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-jhgtdrk6
```

## 输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "data": {
    "totalCnt": 1,
    "clusterList": [
      {
        "clusterId": "emr-jov423ny",
        "fitle": "集群运行中",
        "clusterName": "",
        "regionId": 1,
        "zoneId": 100002,
        "appld": 1253534036,
        "projectId": 0,
        "vpclId": 8247,
        "subnetId": 26036,
        "status": 2,
        "addtime": "2017-05-10 16:09:54",
        "runtime": "0天1小时27分钟33秒",
        "config": {
          "softInfo": [
            "hadoop-2.7.3",
            "zookeeper-3.4.9",
            "hive-2.1.1",
            "hbase-1.2.4",
            "ganglia-3.7.2"
          ],
          "masterResource": {
            "spec": "标准型.S1",
            "storageType": 1,
            "cpu": 8,
            "memSize": 16,
            "diskSize": 100
          },
          "coreResource": {
```

```
"spec": "标准型.S1",
"storageType": 1,
"cpu": 8,
"memSize": 16,
"diskSize": 500
},
"taskResource": {
"spec": "标准型.S1",
"storageType": 1,
"cpu": 4,
"memSize": 16,
"diskSize": 100
},
"comResource": {
"spec": "标准型.S1",
"storageType": 0,
"cpu": 2,
"memSize": 4,
"diskSize": 50
},
"oncos": false,
"logCosPath": "",
"cosInfo": {
"secretId": "",
"secretKey": ""
},
"masterNodes": 1,
"coreNodes": 2,
"taskNodes": 0,
"comNodes": 0
},
"masterIp": "123.207.27.199",
"emrVersion": "EMR-V0.0.1"
}
]
}
}
```

# 查询 EMR 集群节点信息

最近更新时间：2018-07-02 11:19:48

## 接口描述

本接口(EmrDescribeClusterNode)用于查询单个集群的节点信息。

接口请求域名：[emr.api.qcloud.com](http://emr.api.qcloud.com)

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为EmrDescribeClusterNode。

参数名称	是否必选	类型	描述
ClusterId	是	string	EMR 集群 ID，emr-xxxx格式
NodeFlag	是	string	节点名称, 取值为：master，core，task，common，all
PageNo	否	int	第几页，首页从 1 开始
PageSize	否	int	每页记录数，默认 20

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码, 0 表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
data.totalCnt	int	查询的集群总个数。
data.n.appld	int	应用ID
data.n.ip	string	IP 地址
data.n.wanIp	string	外网 IP 地址

参数名称	类型	描述
data.n.spec	string	CVM 规格
data.n.regionId	int	地区 ID
data.n.zoneId	int	可用区 ID
data.n.diskSize	int	数据盘容量，单位 G
data.n.nameTag	string	节点 tag
data.n.services	string	节点上部署的服务
data.n.nodeFlag	string	节点类型
data.n.cvmId	string	CVM 实例 ID
data.n.cpu	int	CPU 核数
data.n.memSize	int	内存容量，单位 G
data.n.applyTime	string	节点申请时间
data.n.freeTime	string	节点销毁时间

## 示例

### 输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=EmrDescribeClusterNode
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-jov423ny
&NodeFlag=all
```

### 输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "data": {
    "totalCnt": 3,
    "nodeList": [
```

```
{
  "appld": 1253534036,
  "ip": "10.0.0.219",
  "wanIp": "123.207.27.199",
  "spec": "CVM.S1",
  "regionId": 1,
  "zoneId": 100002,
  "diskSize": 100,
  "nameTag": "master.1",
  "services": "NameNode,ResourceManager,Zookeeper,Hive,Hmaster,Ganglia",
  "nodeFlag": "master",
  "cvmId": "ins-as8q4gma",
  "cpu": 8,
  "memSize": 16,
  "applyTime": "2017-05-10 16:10:04",
  "freeTime": "0000-00-00 00:00:00"
},
{
  "appld": 1253534036,
  "ip": "10.0.0.230",
  "wanIp": "",
  "spec": "CVM.S1",
  "regionId": 1,
  "zoneId": 100002,
  "diskSize": 500,
  "nameTag": "core.1",
  "services": "DataNode,NodeManager,RegionServer",
  "nodeFlag": "core",
  "cvmId": "ins-jv9s80qs",
  "cpu": 8,
  "memSize": 16,
  "applyTime": "2017-05-10 16:10:07",
  "freeTime": "0000-00-00 00:00:00"
},
{
  "appld": 1253534036,
  "ip": "10.0.0.163",
  "wanIp": "",
  "spec": "CVM.S1",
  "regionId": 1,
  "zoneId": 100002,
  "diskSize": 500,
  "nameTag": "core.2",
  "services": "DataNode,NodeManager,RegionServer",
  "nodeFlag": "core",
```

```
"cvmlId": "ins-r0cpzgx",  
"cpu": 8,  
"memSize": 16,  
"applyTime": "2017-05-10 16:10:10",  
"freeTime": "0000-00-00 00:00:00"  
}  
]  
}  
}
```

# 修改集群配置

最近更新时间：2018-04-26 16:38:41

## 接口描述

本接口(UpdateServiceParamsForMC)用于修改 EMR 集群的特定配置。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 UpdateServiceParamsForMC。

参数名称	是否必选	类型	描述
clusterId	是	String	EMR 集群 ID，emr-xxxx 格式
appId	是	Int	主账号 appId
serviceType	是	Int	服务类型: 1 代表 hdfs, 2 yarn, 3 hbase, 4 hive, 5 presto
remark	是	String	备注
operateUin	是	String	操作账号 Uin
ownerUin	是	String	主账号 Uin
op	是	String	update/delete
Region	是	String	例如 gz 等
paramsArray.n	是	String 数组	文件对应参数的 json
fileNameArray.n	是	String 数组	文件名，例如 hdfs-site.xml

## 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

## 示例

### 输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=UpdateServiceParamsForMC
&<公共请求参数>
&serviceType=1&log=test&fileNameArray.0=hdfs-site.xml&Region=gz&ownerUin=123456&clusterId=emr-xx
```

### 输出

```
{
  "code": 0,
  "message": ""
}
```

# 扩容 EMR 集群

最近更新时间：2018-04-27 18:55:07

## 接口描述

本接口(EmrScaleoutCluster)用于扩容一个创建好的EMR集群。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

- 1) 可扩容的节点为core节点和task节点
- 2) 扩容的节点配置和已有节点配置一致
- 3) 新扩容的节点会自动安装已安装组件，并加入已有集群

扩容限制为：

- 1) 单次扩容，core节点和task节点最多支持20个
- 2) 按量计费集群，扩容core节点和task节点的计费模式都只能是按量计费
- 3) 包年包月集群，core节点的扩容只能是包年包月，task节点可以包年包月或者按量计费

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段EmrScaleoutCluster。

参数名称	是否必选	类型	描述
ClusterId	是	string	待扩容的集群ID,emr-xxxx格式
CoreNodes	是	uint	扩容core节点个数
TaskNodes	是	uint	扩容task节点个数
NodeChargeType	是	uint	扩容节点的计费类型，0：按量计费，1：包年包月

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码, 0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。

参数名称	类型	描述
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

## 示例

包年包月集群扩容一个包年包月的task节点和core节点

输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=EmrScaleoutCluster
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-rowyenms
&CoreNodes=1
&TaskNodes=1
&NodeChargeType=1
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": ""
}
```

# 缩容 EMR 集群(TaskNode)

最近更新时间：2018-04-27 18:56:37

## 接口描述

本接口(EmrDestroyTaskNode)用于下线EMR集群中的指定TaskNode。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

- 1) 用户指定下线一个或多个TaskNode
- 2) TaskNode下线后，部署在被下线TaskNode上的软件会被删除，节点从对应的软件集群中下线

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为EmrDestroyTaskNode。

参数名称	是否必选	类型	描述
ClusterId	是	string	emr集群ID，emr-xxxx格式
IPs.n	是	array string	待下线Task节点的IP

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码, 0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

## 示例

下线一个Task节点

输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=EmrDestroyTaskNode
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-rowyenms
&IPs.0=10.0.0.235
```

## 输出

```
"code": 0,
"message": ""
```

# 重启集群服务

最近更新时间：2018-04-26 16:39:05

## 接口描述

本接口(RestartServiceForMC)用于重启 EMR 集群服务。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 RestartServiceForMC。

参数名称	是否必选	类型	描述
clusterId	是	String	EMR 集群 ID，emr-xxxx 格式
appId	是	Int	主账号 appId
serviceGroup	是	Int	参考下列对应表
serviceType	是	Int	参考下列对应表
operateUin	是	String	操作账号 Uin
ownerUin	是	String	主账号 Uin
Region	是	String	例如 gz 等

以下是 serviceGroup 和 serviceType 对应表：

serviceGroup参数	serviceType 参数
ZooKeeper 0	zookeeper 0
HDFS 1	NameNode 1 DataNode 2
YARN 2	ResourceManager 6 NodeManager 7 Jobhistory 14
HBase 3	HMaster 4 RegionServer 5

serviceGroup参数	serviceType 参数
Hive 4	Hive 9
Presto 5	COORDINATOR 10 WORKER 11
Spark 6	SparkJobHis 17
Sqoop 7	Sqoop 13
Hue 8	Hue 15
Oozie 9	Oozie 16
Ganglia 10	GMETAD 19 MASTER_GMOND 20 COMMON_GMOND 21
Storm 11	NIMBUS 22 SUPERVISOR 23
Flink 12	Flink 24

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

## 示例

### 输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=RestartServiceForMC
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-rowyenms&appId=123456&serviceGroup=1&serviceType=1&Region=gz&ownerUin=11111&operate
```

### 输出

```
{
  "code": 0,
```

```
"message": ""  
}
```

# 销毁 EMR 集群

最近更新时间：2018-04-27 18:57:33

## 接口描述

本接口(EmrDestroyCluster)用于销毁一个创建好的emr集群。

接口请求域名：`emr.api.qcloud.com`

## 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为EmrDestroyCluster。

参数名称	是否必选	类型	描述
ClusterId	是	string	emr集群ID，emr-xxxx格式

## 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码, 0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a> 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

## 示例

输入

```
https://emr.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=EmrDestroyCluster
&<公共请求参数>
&ClusterId=emr-rowyenms
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": ""  
}
```