

Oss Open Api 技术文档

1. 开通 oss 服务: oss-admin.aliyuncs.com.CreateOssInstance. 2015-03-02

功能流程:

- 1.1 调用凌霄 --> sp --> csc --> oss 瑶池
- 1.2 Oss 瑶池调用 UMM, 设置用户 oss 状态为开通
- 1.3 Oss 瑶池调用 OCM, 设置用户 oss 状态为 ok
- 1.4 Oss 瑶池在瑶池数据库记录信息
- 1.5 返回结果

输入参数:

名称	类型	描述
ownerId	Number	用户阿里云 id, bid 用户必须, 普通用户不传此参数

返回值

名称	类型	描述
request_id	String	返回的 requestId
aliUid	Number	操作的用户 id
instanceId	String	生成的实例 id, 在这里与 aliuid 值相同
instacneStatus	String	开通状态
instanceName	String	实例名称, 在这里与 aliuid 值相同
startTime	Date	开通时间
endTime	Date	结束时间

调用示例:

```
http://oss-admin.aliyuncs.com?Signature=VHICmaehz%2FUUA%2B%2Bj0DUUvUW%2Fu44o%3D
&Format=json
&Action=CreateOssInstance
&AccessKeyId=X4p7klyL8jTKH54i
&SignatureMethod=Hmac-SHA1
&SignatureNonce=50fb6f23-402a-4fc4-a4d2-df3a2dec045d
&SignatureVersion=1.0
&Version=2015-03-02
&ownerId=12345
&Timestamp=2015-02-09T03%3A31%3A54Z
```

其中: ownerId 为输入参数, Action 为 api 名称, Version 为版本号 2015-03-02, 其余为 API 固定参数
返回值:

```
{
  "oss-admin_aliyuncs_com_CreateOssInstance_2015-03-02_response": {
    "requestId": "bbbb-xxxx-ccc",
    "aliUid": "12345",
    "instanceId": "12345",
    "instacneStatus": "enabled",
    "instanceName": "12345",
```

```

        "startTime": "2000-01-01 00:00:00",
        "endTime": "2000-01-01 00:00:00"
    }
}

```

2. 暂停 OSS 服务: oss-admin.aliyuncs.com.StopOssInstance. 2015-03-02

功能流程:

- 2.1 Oss 瑶池调用 OCM, 设置用户状态为 disabled
- 2.2 返回结果

输入参数:

名称	类型	描述
ownerId	Number	用户阿里云 id, bid 用户必须, 普通用户不传此参数

返回值

名称	类型	描述
request_id	String	返回的 requestId

调用示例:

```

http://oss-admin.aliyuncs.com?Signature=5xcOuJkZgDpTho3eF%2FUTp72%2BYhA%3D&Format=json&Action=StopOssInstance&AccessKeyID=X4p7klyL8jTKH54i&SignatureMethod=Hmac-SHA1&SignatureNonce=10505e0b-c9ba-451c-b02a-dc4731557c42&SignatureVersion=1.0&Version=2015-03-02&Timestamp=2015-02-09T03%3A41%3A02Z

```

返回值:

```

{
  "oss-admin_aliyuncs_com_StopOssInstance_2015-03-02_response": {
    "requestId": "bbbb-xxxx-ccc"
  }
}

```

3. 启用 OSS 服务: oss-admin.aliyuncs.com.RestartOssInstance.2015-03-02

功能流程:

- 3.1 Oss 瑶池调用 OCM, 设置用户状态为 ok
- 3.2 返回结果

输入参数:

名称	类型	描述
ownerId	Number	用户阿里云 id, bid 用户必须, 普通用户不传此参数

返回值

名称	类型	描述
request_id	String	返回的 requestId

调用示例:

```
http://oss-admin.aliyuncs.com?Signature=G9ldxwlqj2vih28iuBpQUesgvL4%3D&Format=json&Action=RestartOssInstance&AccessKeyId=X4p7klyL8jTKH54i&SignatureMethod=Hmac-SHA1&SignatureNonce=2c874bea-26f0-4423-9890-d8f24f9bbbb6&SignatureVersion=1.0&Version=2015-03-02&Timestamp=2015-02-09T03%3A48%3A50Z
```

返回值:

```
{
  "oss-admin.aliyuncs.com.StopOssInstance.2015-03-02.response": {
    "requestId": "bbbb-xxxx-ccc"
  }
}
```

4. 释放 OSS 服务: oss-admin.aliyuncs.com.ReleaseOssInstance.2015-03-02

功能流程:

- 4.1 调用凌霄--> sp --> csc --> oss 瑶池
- 4.2 Oss 瑶池调用 UMM, 设置用户 oss 状态为关闭
- 4.3 Oss 瑶池调用 OCM, 设置用户 oss 状态为 disabled
- 4.4 Oss 瑶池更新瑶池数据库记录信息
- 4.5 返回结果

输入参数:

名称	类型	描述
ownerId	Number	用户阿里云 id, bid 用户必须, 普通用户不传此参数

返回值

名称	类型	描述
request_id	String	返回的 requestId

调用示例:

```
http://oss-admin.aliyuncs.com?Signature=vayiFJpe3z468GprQYO1s8qOf%2FU%3D&Format=json&Action=ReleaseOssInstance&AccessKeyId=X4p7klyL8jTKH54i&SignatureMethod=Hmac-SHA1&SignatureNonce=766029fa-5091-497e-8ed7-8d167e737ef1&SignatureVersion=1.0&Version=2015-03-02&Timestamp=2015-02-09T03%3A51%3A22Z
```

返回值:

```
{
  "oss-admin.aliyuncs.com.StopOssInstance.2015-03-02.response": {
    "requestId": "bbbb-xxxx-ccc"
  }
}
```