

### 1.1.1 修改实例规格

Group2: 非全网开放的API（API级别的白名单用户可见）

#### 描述

重置实例的实例规格、带宽等规格配置。当实例现有配置不满足要求时，可以通过此接口修改实例的计算资源配置，如 CPU、内存、带宽来提高或降低实例的计算性能。修改后可能影响到实例所产生的账单费用。

- 操作只修改显式给定的参数，没有给定的参数将不会被修改。
- 一次调用不能同时修改实例规格和实例带宽配置。
- 只有实例状态为 Stopped 或 Running 时才可以修改实例的 InstanceType。
- 只有实例状态为 Stopped 或 Running 时才可以修改实例的入出公网最大带宽。
- 修改实例规格 InstanceType 后，需要实例重启后规格才会生效。
- 如果实例下挂载有临时磁盘，不能修改实例的 InstanceType。
- 被安全控制标记为“locked”锁定状态时，不能修改实例规格。

#### 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：ModifyInstanceSpec
InstanceId	String	是	指定的需要实例规格的实例 ID
InstanceType	String	否	指定修改的目标规格，详见 <a href="#">实例资源规格对照表</a>
InternetMaxBandwidthOut	Integer	否	公网出网带宽最大值，单位为 Mbps。按带宽计费：1~5 按流量计费：1~100
InternetMaxBandwidthIn	Integer	否	公网入网带宽最大值，单位为 Mbps。按带宽计费：1~5 按流量计费：1~200

#### 返回参数

全是公共返回参数，详见[公共返回参数](#)

#### 示例

##### 请求示例

```
https://ecs.aliyuncs.com/?Action=ModifyInstanceSpec

&InstanceId=Bc23xYm09

&InstanceType=ecs.t1.small

&<公共请求参数>
```

##### 返回示例

XML 格式:

```
<ModifyInstanceSpecResponse>  
  <RequestId>473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E</RequestId>  
</ModifyInstanceSpecResponse>
```

JSON 格式:

```
{  
  "RequestId": "473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E"  
}
```