

安骑士产品OpenAPI文档

售卖API

[创建实例接口](#)

[实例升级接口](#)

[实例续费接口](#)

[获取实例信息接口](#)

接口走阿里云POP网关，具体的调用方式可以参考ECS的文档：

https://help.aliyun.com/document_detail/25488.html?spm=5176.doc25492.6.242.21HmFQ

接口域名：

aegis.cn-hangzhou.aliyuncs.com

SDK:

```
<dependency>
  <groupId>com.aliyun</groupId>
  <artifactId>aliyun-java-sdk-aegis</artifactId>
  <version>2.0.0-SNAPSHOT</version>
</dependency>
```

示例：

```
@Before
public void init() throws ClientException {
    IClientProfile profile = DefaultProfile.getProfile("cn-hangzhou", "x
xx",
        "xxx");
    DefaultProfile.addEndpoint("cn-hangzhou", "cn-hangzhou", "aegis", "ae
gis.cn-hangzhou.aliyuncs.com");
    client = new DefaultAcsClient(profile);
}

@Test
public void test_CreateInstanceRequest() throws ServerException, ClientExc
eption {
```

```

        CreateInstanceRequest request = new CreateInstanceRequest();
        request.setDuration(1);
        request.setPricingCycle("Month");
        request.setVersionCode(1);
        request.setVmNumber(3);
        request.setClientToken(UUID.randomUUID().toString());
        request.setAutoRenewDuration(0);
        request.setIsAutoRenew(false);
        CreateInstanceResponse result = client.getAcsResponse(request);
        System.out.println(JSON.toJSONString(result));
    }

    @Test
    public void test_UpgradeRequest() throws ServerException, ClientException
    {
        UpgradeInstanceRequest request = new UpgradeInstanceRequest();
        request.setInstanceId("xxx");
        request.setVmNumber(4);
        request.setClientToken(UUID.randomUUID().toString());
        request.setVersionCode(2);
        request.setOwnerId(xxx);

        UpgradeInstanceResponse result = client.getAcsResponse(request);
        System.out.println(JSON.toJSONString(result));
    }
}

```

售卖API

创建实例接口

接口名称

CreateInstance

接口说明

创建实例需要通过实名认证，没有通过实名认证的可以前往 [阿里云官网的用户中心](#) --》会员信息中进行实名认证

对于预付款商品，接口会同步扣款，目前对于单个用户，只能创建一个

输入参数

- 字段说明

字段	类型	是否可选	说明
OwnerId	Long	必选	资源使用者的用户ID, 虚商BID模式必传
ClientToken	String	必选	幂等token
Duration	Integer	必选	购买时长
PricingCycle	String	必选	计费周期 Year,Month
VersionCode	String	必选	版本编码 4企业版
VmNumber	Integer	必选	机器授权数, 表示购买的安骑士可以使用的机器的数量, 目前限制最多500台, 如有更高需求, 请联系PD
IsAutoRenew	Boolean	可选	是否自动续费, 默认否
AutoRenewDuration	Integer	必选	自动续费的时长, 单位为月, 自动续费时必选

返回值

- 字段说明

字段	类型	说明
OrderId	String	订单id
Instanceld	String	实例id, 代表安骑士这个服务

RequestId	String	请求ID
-----------	--------	------

- 错误码说明

实例升级接口

接口名称

UpgradeInstance

接口说明

升级实例配置，只能往上升。

输入参数

- 字段说明

字段	类型	是否可选	说明
OwnerId	Long	必选	资源使用者的用户ID， 虚商BID模式必传
InstanceId	String	必选	升级的资源实例ID
ClientToken	String	必选	幂等token
VersionCode	String	必选	版本编码 4企业版
VmNumber	Integer	必选	机器授权数， 表示购买的安骑士可以 使用的机器的数量

返回值

- 字段说明

字段	类型	说明
OrderId	String	订单id
RequestId	String	请求ID

- 错误码说明

实例续费接口

接口名称

RenewInstance

接口说明

一个实例续费，续费的开始时间，以当前实例的到期时间为准。被续费的实例必须是为释放的。

输入参数

- 字段说明

字段	类型	是否可选	说明
OwnerId	Long	必选	资源使用者的用户ID， 虚商BID模式必传
InstanceId	String	必选	续费的资源实例ID
ClientToken	String	必选	幂等token
Duration	Integer	必选	续费时长
PricingCycle	String	必选	计费周期 Year,Month,Day,Hour
VmNumber	Integer	必选	账号下面当前ECS的台数， 此参数必须为当前用户的实际ECS台数

返回值

- 字段说明

字段	类型	说明
OrderId	String	订单id
RequestId	String	请求ID

- 错误码说明

获取实例信息接口

接口名称

GetSummary

接口说明

获取购买的实例信息，包括实例Id，服务器的台数。

输入参数

- 字段说明

字段	类型	是否可选	说明
OwnerId	Long	必选	资源使用者的用户ID， 虚商BID模式必传

返回值

- 字段说明

字段	类型	说明
TotalMachineNum	String	当前机器的数量
ExpireDateTimestamp	Long	实例过期时间
Instanceid	String	实例id

- 错误码说明
-