

粉丝粒开放平台接口文档

调用步骤

项目信息查询接口

[入参](#)

[返回](#)

[示例](#)

用户信息查询接口

[请求](#)

[返回](#)

[示例](#)

用户粉丝粒获得明细查询接口

[请求](#)

[返回](#)

[示例](#)

订单上传接口

调用步骤

1. 引入依赖

```
1 <dependency>
2   <groupId>cn.com.antcloud.api</groupId>
3   <artifactId>antcloud-api-ent</artifactId>
4   <version>1.3.11</version>
5 </dependency>
6
7 <dependency>
8   <groupId>cn.com.antcloud.api</groupId>
9   <artifactId>antcloud-api-sdk</artifactId>
10  <version>3.4.0</version>
11 </dependency>
```

2. 初始化客户端

使用预先准备的AK/SK初始化客户端。
测试环境联调需要添加IP白名单，请向接口提供方提供调用方 IP

```
1 // 测试环境，请使用以下代码进行线下联调
2 AntFinTechProfile profile = AntFinTechProfile.getProfile(
3     "http://acprodapigw.dl.alipaydev.com",
4     "ACSaQbAqX5E6vV6g",
5     "VUNYGsz8s9UWNQrCHM2tJfez3btSzz6e"
6 );
7
8 // 生产环境，填入AK/SK
9 AntFinTechProfile profile = AntFinTechProfile.getProfile(
10    "https://prodapigw.cloud.alipay.com",
11    "<AccessKey>",
12    "<SecretKey>"
13 );
14
15 AntFinTechApiClient client = new AntFinTechApiClient(profile);
```

3. 接口调用：构造请求->调用客户端发送请求并接受返回->读取数据

所有请求务必带上 ProductInstanceId 参数，测试环境请填写：ent-sit，生产环境请填写：ent-prod
结果为的 resultCode 为 OK 并且 isSuccess 为 true 时，可认为接口调用成功。其他错误请查看
resultMsg，必要时提供 reqMsgId 给技术支持的同学。

项目信息查询接口

ProjectInfoQuery

入参

字段	类型	必填	描述
project_id	String	是	该渠道方的项目ID

返回

字段	类型	结构体内字段	描述
projectName	String	无	项目名称
totalTokenAmount	Long	无	总粉丝粒数，单位分个

remainingTokenAmount	<i>Long</i>	无	未发放粉丝粒数，单位分个
releasedTokenAmount	<i>Long</i>	无	已发放粉丝粒数，单位分个
redeemedTokenAmount	<i>Long</i>	无	已提现粉丝粒数，单位分个
totalPrizeAmount	<i>Long</i>	无	总资金金额，单位分
unusedPrizeAmount	<i>Long</i>	无	未消耗资金金额，单位分
usedPrizeAmount	<i>Long</i>	无	已消耗资金金额，单位分
allocationStartTime	<i>Date</i>	无	开始发放时间，精确到毫秒
allocationEndTime	<i>Date</i>	无	停止发放时间，精确到毫秒
redeemStartTime	<i>Date</i>	无	开始兑现时间，精确到毫秒
redeemEndTime	<i>Date</i>	无	停止兑现时间，精确到毫秒
userNumber	<i>Long</i>	无	持有该项目粉丝粒的用户数
orderNumber	<i>Long</i>	无	发放粉丝粒的订单数
ticketNumber	<i>Long</i>	无	发放粉丝粒的订单内票数总和
currentTokenPrice	<i>Long</i>	无	当前粉丝粒价格，单位分
minTokenPrice	<i>Long</i>	无	粉丝粒保底价格，单位分
currentStage	<i>Stage</i>	<i>Stage</i> 包含数据： <ul style="list-style-type: none"> • upperLimit: <i>Long</i> • lowerLimit: <i>Long</i> • tokenAmount: <i>Long</i> • tokenPrice: <i>String</i> 	当前区间信息
allStages	<i>List<Stage></i>	无	所有区间信息列表

示例

```

1 QueryProjectInfoRequest request = new QueryProjectInfoRequest();
2 request.setProjectId("123");
3 request.setProductInstanceId("ent-dev");
4
5 QueryProjectInfoResponse response = client.execute(request);
6 System.out.println(JSON.toJSONString(response));

```

用户信息查询接口

UserInfoQuery

请求

字段	类型	结构体内字段	必填	描述
user	User	User: <ul style="list-style-type: none">userIdNo: 用户账号ID, 支持手机号、支付宝登录账号userIdType: 用户账号类型, PHONE: 手机号, ALIPAY_LOGON_ID: 支付宝登录账号	是	
project_id	String		是	项目ID

返回

字段	类型	描述
projectName	String	项目名称
gainedTokenAmount	Long	已获得粉丝粒总量, 单位分个
currentTokenAmount	Long	当前粉丝粒持有量, 单位分个
redeemedTokenAmount	Long	已兑现粉丝粒数量, 单位分个

示例

```
1 QueryUserInfoRequest request = new QueryUserInfoRequest();
2 request.setProjectId("123");
3 User user = new User();
4 user.setUserIdNo("13000000000");
5 user.setUserIdType("ALIPAY_LOGON_ID");
6 request.setUser(user);
7 request.setProductInstanceId("ent-dev");
8
9 QueryUserInfoResponse response = client.execute(request);
10 System.out.println(JSON.toJSONString(response));
```

用户粉丝粒获得明细查询接口

UserTokenAllocationDetailQuery

请求

字段	类型	结构体内字段	必填	描述
user	User	User: <ul style="list-style-type: none">userIdNo: 用户账号ID, 支持手机号、支付宝登录账号userIdType: 用户账号类型, PHONE: 手机号, ALIPAY_LOGON_ID: 支付宝登录账号	是	
project_id	String		是	项目ID
pageNum	Long		是	页码
pageSize	Long		是	单页数据大小

返回

字段	类型	结构体内字段	描述
allocationDetail	List<TokenOperationDetail>	TokenOperationDetail 包含数据: <ul style="list-style-type: none">status: String 流水状态time: Date 时间tokenAmount: Long 粉丝粒数量info: String 信息bizId: 业务单号	获得流水 (发放中、已到账、已取消)

示例

```
1 QueryUserTokenallocationdetailRequest request = new QueryUserTokenallocationdetailRequest();
2 request.setProjectId("123");
3 User user = new User();
```

```
4 user.setUserIdNo("13000000000");
5 user.setUserIdType("ALIPAY_LOGON_ID");
6 request.setUser(user);
7 request.setPageNum(1L);
8 request.setPageSize(10L);
9 request.setProductInstanceId("ent-dev");
10
11 QueryUserTokenallocationdetailResponse response = client.execute(
    request);
12 System.out.println(JSON.toJSONString(response));
```

订单上传接口

已有接口，文档单独提供。