

订单数据发送接口文档

项目信息，请注意保密，不要勿外传

接口介绍

接口功能：

1. 发送订单数据

调用示例

调用步骤

1. 引入依赖

```
<dependency>
  <groupId>cn.com.antcloud.api</groupId>
  <artifactId>antcloud-api-ent</artifactId>
  <version>1.2.5</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cn.com.antcloud.api</groupId>
  <artifactId>antcloud-api-sdk</artifactId>
  <version>3.4.0</version>
</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

```
// 测试环境，请使用一下代码进行线下联调
AntFinTechProfile profile = AntFinTechProfile.getProfile(
    "http://acprodapigw.dl.alipaydev.com",
    "ACSaQbAqX5E6vV6g",
    "VUNYGsz8s9UWNQrCHM2tJfez3btSzz6e"
);

// 生产环境，填入AK/SK
AntFinTechProfile profile = AntFinTechProfile.getProfile(
    "https://prodapigw.cloud.alipay.com",
    "<AccessKey>",
```

```

        "<SecretKey>"
    );

    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。

```

/**
 * 构造请求
 * 请求：SendUserProjectordermsgRequest
 * 参数：
 *   buyer: User 购买者
 *       userIdNo 账号
 *       userIdType 账号类型
 *   sharer: User 分享者
 *       userIdNo 账号
 *       userIdType 账号类型
 *   order: Order 订单详情
 *       orderNo 唯一订单号
 *       orderStatus 订单状态
 *       originalTotalAmount 原始总金额
 *       actualTotalAmount 实付总金额
 *       itemCount 数量
 *       currency 币种
 *   chainId: 链ID
 *   productInstanceId: 服务实例ID
 *
 * 返回：SendUserProjectordermsgResponse
 * 数据：
 *   resultCode: 结果码
 *   resultMsg: 结果信息
 *   resultMsgId: 请求唯一标识
 */

SendUserProjectordermsgRequest request = new SendUserProjectordermsgRequest();
// 购买者，目前仅支持手机号
User buyer = new User();
buyer.setUserIdNo("+86-13000000000"); // 必填，账号，格式 +区号-11位手机号
buyer.setUserIdType("PHONE"); // 必填，账号类型，目前只能填 PHONE

// 分享者，目前支持分享码/手机号
User sharer = new User();

```

```

sharer.setUserIdNo("YQB0B6"); // 必填, 账号, 分享码为六位字符
sharer.setUserIdType("SHARE_CODE"); // 必填, 账号类型, 手机号填 PHONE, 分享码填
SHARE_CODE

// 订单详情
Order order = new Order();
order.setOrderNo(UUID.randomUUID().toString().replaceAll("-", "")); // 必填, 唯一
订单号, 请调用方自行填写并确保全局唯一
order.setOrderStatus("ORDER_CREATE"); // 必填, 订单状态, ORDER_CREATE: 订单创建;
ORDER_CANCEL: 订单取消
order.setOriginalTotalAmount(10000000L); // 必填, 原始总金额, 单位分
order.setActualTotalAmount(9899999L); // 必填, 实付总金额, 单位分
order.setItemCount(1L); // 必填, 数量, 整型
order.setCurrency("CNY"); // 非必填, 币种, 目前仅支持CNY

// 项目详情
Project project = new Project();
project.setProjectId("testProjectId"); // 必填, 项目唯一id, 请与接口提供方协定
project.setProjectType("CAR"); // 必填, 项目类型, 目前仅支持 FILM/CAR, FILM: 电影,
CAR: 汽车
project.setProjectName("car"); // 非必填, 项目名称, 请与接口提供方协定
project.setProjectStartTime(new Date(1603089560307L)); // 非必填, 项目开始时间,
FILM 类型项目则必填
project.setProjectEndTime(new Date(1603175960000L)); // 非必填, 项目结束时间, FILM
类型项目则必填
project.setContractId("testContractId"); // 非必填, 合约ID, 由接口提供方提供

request.setBuyer(buyer); // 必填, 购买者
request.setSharer(sharer); // 必填, 分享者
request.setOrder(order); // 必填, 订单详情
request.setProject(project); // 必填, 项目详情
request.setChainId("entertain"); // 必填, 链ID, 由接口提供方提供
request.setProductInstanceId("ent-dev"); // 必填, 产品实例ID, 测试环境请填写 ent-
sit, 生产环境请填写 ent-prod

// 获取返回
SendUserProjectordermsgResponse response = client.execute(request);

// 读取数据
System.out.println(response.getReqMsgId()); // 请求唯一标识, 出现问题请提供此数据
System.out.println(response.getResultCode()); // 结果码, 成功为 OK, 其他结果均为失败
System.out.println(response.getResultMsg()); // 结果信息, 成功为 SUCCESS, 其他结果为
错误信息

```

