**红树林渠道发币接口**

**简要描述：**

* 为渠道已有网站玩家加平台币和减平台币操作接口

**请求地址：**

* http://h5i.iyoole.com/Pay/apiPay

**请求方式：**

* POST

**对接所需参数：**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| p\_id | INT | 渠道id 平台提供 |
| Aeskey | STRING | 渠道 AES加密密钥 平台提供 |
| Md5key | STRING | 渠道 Md5验签密钥 平台提供 |

**请求所需参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| request\_id | 是 | STRING | 请求唯一标识 要求每次请求不一样 |
| timestamp | 是 | STRING | 时间戳 精确到秒 |
| p\_id | 是 | INT | 渠道id 平台提供 |
| data | 是 | STRING | 加密后的订单信息 |
| sign | 是 | STRING | 登陆成功后跳转地址 为空则表示去首页 |

**data所需参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| ag\_order\_id | 是 | STRING | 订单编号 渠道网站唯一 |
| amount | 是 | DOUBLE(10,2） | 金额 扣币时传负数 |
| user\_account | 否 | STRING | 玩家账号 必须在h5平台的玩家账号 与token 两者至少有一 |
| token | 否 | STRING | 玩家唯一标识 必须在h5平台有记录的玩家标识 与 user\_account 两者至少有一 |

**请求业务参数构建示例**

* sign 构建
  1. **sign** = md5(request\_id请求唯一标识+p\_id渠道id+timestamp时间戳+**data**加密后信息+**Md5key**验签密钥)
  2. “+” 为拼接的意思

php 实现方式 语法为 $sign=Md5($request\_id.$p\_id.$timestamp.$data.$Md5key);

* data 构建
  1. **data** = urlencode(**aesencode**(**timestamp**时间戳,**json\_encode**(
  2. **array**(
  3. 'ag\_order\_id'=>'渠道网站订单号',
  4. 'amount'=>'订单金额',
  5. 'token'=>'token玩家标识',
  6. 'user\_account'=>'玩家账号',
  7. )
  8. ),AESkey加密密钥))

php 实现方式 语法为

* 1. $data=urlencode(aesencode(timestamp时间戳,json\_encode(
  2. **array**(
  3. 'token'=>'token玩家标识',
  4. 'jump\_url'=>'jump\_url跳转地址'
  5. )
  6. ),AeskeyAES加密密钥));

aesencode 加密方式为：

* 1. ```
  2. $\_aes\_key = AESkey加密密钥+timestamp时间戳;
  3. $\_vi = **substr**(strtoupper(md5($\_aes\_key)), 0, 16);
  4. openssl\_encrypt($string要加密的json字符串 , 'aes-128-cbc', $\_aes\_key, OPENSSL\_RAW\_DATA, $\_vi) AES 加密
  5. bin2hex(AES 加密后字符串) 转为16进制
  6. ```

**请求示例**

* 1. http://h5i.iyoole.com/Pay/apiPay
  2. POST 表单请求 key=**value** 形式

请求不成功：

1. {"code":403,"msg":"\u53c2\u6570\u6709\u8bef\uff0c\u4e0d\u5168","order\_id":""}
2. {
3. "code": 403,
4. "msg": "参数有误，不全",
5. "order\_id": ""
6. }

请求成功：

1. {"code":200,"msg":"\u5904\u7406\u6210\u529f","order\_id":123456}
2. {
3. "code": 200,
4. "msg": "处理成功",
5. "order\_id": 123456
6. }