□□□□

- □□□□
- □□□□□□
- □□□□
- □□□□□□□
- □□□□

□□□□

□□□□	https://test-rights-platform.e-buy.com
□□□□	https://rights-platform.e-buy.com

□□□□□□

□□□□	HTTP POST□□□□□CONTENT-TYPE□application/json
□□□□	json
□□□□	utf-8
□□□□	sha256

□□□□

- □□□□□□

  □sign□□□□□□□□□□ASCII□□□□□□□"□□□1=□□□1&□□□2=□□□2"□□□□□□□□□

- bizContent□□□□

  □□□□□□□□□json□□□base64□□□□

- □□□□ appSecret(□□□□□)

  □□□□□□□□□□□□□□□"appSecret=xxxxx"□

- □□□□□

  sha256□□□□□□□□□□□□sign□□□

- □

  □□□□□null□□□□□□□□□□□□

- JAVA□□□□□□

```
JSONObject notifyJson = new JSONObject(true);
notifyJson.put("orderNo", "42000011722021092742751637 30");
notifyJson.put("transDateTime", "20210928102350");
notifyJson.put("ebuyCode", "1002108300000059091");
notifyJson.put("faceValue", "30");
notifyJson.put("outTradeNo", "89392109280163981");

byte[] encodeBase64 = Base64.encodeBase64(notifyJson.toJSONString().getBytes("UTF-8"));
String bizContent = new String(encodeBase64, "UTF-8");

Map<String, String> map = new TreeMap<>();
map.put("appKey", "274b9cf9f01543619baa726ed24ddd19");
map.put("signType", "sha256");
map.put("timestamp", "1483372334");
map.put("bizContent", bizContent);

StringBuilder buffer = new StringBuilder();
```

```
for (Map.Entry<String, String> item : map.entrySet()) {
buffer.append(item.getKey()).append("=").append(item.getValue()).append("&");
}

String signStr = buffer.toString() + "appSecret=XXXXXXXXXXXX";// appSecret(□□□□);
String checkSign = SHAUtil.sha256(signStr);
System.out.println(signStr);
System.out.println(checkSign);
```

□□□□□□action=verify&appKey=274b9cf9f01543619baa726ed24ddd19&bizContent=eyJvcmRlck5vIjo
MDAwMTE3MjIwMjEwOTI3NDI3NTE2MzczMCIsInRyYW5zRGF0ZVRpbWUiOiIyMDIxMDkyODEwMjM1M
CIsImVidXlDb2RlIjoiMTAwMjEwODMwMDAwMDA1OTA5MSIsImZhY2VWYWx1ZSI6IjMwIiwib3V0VHJhZ
GVObyI6Ijg5MzkyMTA5MjgwMTYzOTgxIn0=&charset=utf-
8&format=json&signType=sha256&timestamp=1483372334&appSecret=XXXXXXXXXXXX

□□□□□□bc151776f32a0eed26fd97696ece7e8102e5c1f8f594fbf8ddc392bd579693f1

接口清单及说明

接口调用名称	接口名称	接口适用场景	调用方向
queryCodeDetail	券查询接口	查询券关联的产品及活动详细信息	外部商户/渠道 调用易百
codeExchange	券兑换接口	用户在商户/渠道侧绑定或兑换易百券	外部商户/渠道 调用易百
codeStatusUpdate	券状态变更	外部渠道调易百做券状态更新，如 作废、延期、冻结解冻等，更多_[illegible]接口定义外部	渠道 调用易百
verify	券核销接口	核销券，该接口成功后券为“已使用”	外部商户/渠道 调用易百
verifyVoid	券核销撤销接口	回退核销交易，该接口成功后券为“可使用”	外部商户/渠道 调用易百
	券状态变更通知	券状态发生变更时易百通知渠道/商户，如 作废、延期、冻结等，详情见接口定义易百调用外部商户/渠道，需商户/渠道向易百提供回调URL	[illegible]
codePreVerify	券预核销接口	预核销电子凭证，模拟电子凭证核销交易提前获取核销结果信息；前置效验[illegible]渠道调用券码变券码状态。	[illegible]

公共参数

请求公共参数

参数名	说明	类型	是否必填	备注
appKey	由易百分配	String(32)	是	
sign	签名值	String(400)	是	
timestamp	时间戳(毫秒)	Number(13)	是	
bizContent	业务参数集合		是	

返回公共参数

参数名	说明	类型	是否必填	备注
returnCode	返回码	String(20)	是	00: 成功 其他为失败或异常
returnMsg	返回描述	String(200)	是	
data	具体的交易请求返回结果	Object	否	