

# 收入数据服务器传输接入

## 用途

允许游戏开发者直接从服务器将收入类数据传输至热云，以使总体数据更加精准可靠，服务器收入接口可帮助具体解决以下问题：

对于只在服务器存储了哪笔订单充值成功的游戏，可以简化开发，无需再去通知客户端订单充值成功；

解决单纯从客户端发送数据由于网络原因造成的数据丢量问题；

## 接口方法和参数说明及注意事项(必读)

1. 服务器地址：http://log.reyun.com
2. 文档中所有参数列表中的参数都是需要报送的，只是必填的参数是必须要填写并有数值的，否则数据是无法报送成，**所有请求统一用UTF-8编码，请求方式用post**
3. deviceid是很重要的参数，是用来记录用户设备的身份信息（ios获取的是openudid或idfa，android获取IMEI或者mac地址，但要保证一致），如果有个别用户出现获取不到deviceid的情况，deviceid要传unknown。
4. 文档中的“是否必填”项是决定数据是否报送成功的选项，必填参数没有填写会导致数据报送不出来，不是不是必填参数就不是重要参数，（如果必填参数获取不到，请用unknown代替）例如以下参数：
  5. channelid是区分渠道的重要参数，是记录用户来源的信息
  6. serverid是多服游戏的重要参数，通过serverid来统计每个游戏的服各指标数据，同一个服的收入数据serverid要和前端报送的一致
  7. 报送的头信息中一定要有Content-Type=application/json参数

## 接口调用说明

## 统计玩家充值方法：/receive/rest/payment

方法说明：

当玩家有充值操作时调用，1方面统计游戏收入，1方面统计玩家通过充值获得的虚拟货币数量

参数列表：

参数名	是否必填	参数类型	参数长度	说明
appid	是	字符串	最长64	应用appid
who	是	字符串	最长64	账户ID
context	是	HashMap	最长32	上下文信息

上下文信息

参数名	是否必填	参数类型	参数长度	说明
deviceid	是	字符串	128	设备ID

transactionid	是	字符串	最长64	交易的流水号
paymenttype	是	字符串	最长16	支付类型，例如支付宝，银联，苹果、谷歌官方等，如果是系统赠送的，paymentType为：free
currencytype	是	字符串	最长3	货币类型，按照国际标准组织ISO 4217中规范的3位字母，例如CNY人民币、USD美金等， <a href="#">详情请点击</a>
currencyamount	是	字符串	最长16	支付的真实货币的金额
virtualcoinamount	是	字符串	最长16	通过充值获得的游戏内货币的数量
iapname	是	字符串	最长32	游戏内购买道具的名称
iapamount	是	字符串	最长16	游戏内购买道具的数量
serverid	否	字符串	最长16 默认：unknown	服务器ID
channelid	否	字符串	最长16 默认：unknown	渠道ID
level	是	字符串	等级范围：0-1000 默认：-1	账户等级

**若paymenttype = free 那么currentamount = 0 (写死)**

HTTP POST 提交json数据：

```
{ "appid" : "appid",
  "context" : { "currencyAmount" : "100",
    "currencyType" : "rmb",
    "deviceid" : "xxx",
    "iapAmount" : "10",
    "iapName" : "apple",
    "paymentType" : "apple",
    "transactionId" : "10000000",
    "virtualCoinAmount" : "10000"
  },
  "who" : "sylar" }
```

```
}
```

服务返回json数据:

```
{"status":0}
```

## 服务器错误返回值

示例:

接口: /receive/rest/register

HTTP POST 提交json数据:

```
{"appid":"appid","context":{"deviceid":"xxx"}}
```

返回json结果:

```
{  
  "result": {  
    "who": "can not be null!" //缺少必填字段who  
  },  
  "status": -1 //正确为0, 错误为-1  
}
```

错误415: 请检查头信息中是否有Content-Type=application/json参数

错误400: 请检查 json串是否拼接正确

## 技术支持

如果您有任何问题, 我们的技术支持工程师会第一时间给您提供帮助,  
可以通过如下方式联系:

- ✓ 技术支持邮箱: [support@reyun.com](mailto:support@reyun.com)
- ✓ 技术支持QQ: 8474881
- ✓ 技术支持电话: 18601925200