# CP查询获取结算接口调用

## 参数名词

应用名称和游戏名称是同一个意思，不同称呼而已。

商户号：在我们平台注册的商户编号,为每个CP分配的编号。

开始日期：就是统计的开始日期,

结束日期：就是统计的结束日期

金额：信息费（SPMO/MO）  
可结算金额：扣除通道成本、呆坏账、核减后，可与指易付结算的金额  
收益：实际拿到手，可与渠道进行结算的金额

APPID：每个应用或者游戏的APPID，或者称为游戏的唯一编号

应用名称（游戏名称）：游戏名称或者cp接入我们支付插件的游戏名称

渠道号：游戏的推广渠道或者推广平台

## 参数

**merchantId:商户号, 数字，且平台存在，必填**

**startDate:开始日期 ，yyyy-MM-dd格式 选填**

**endDate:结束日期 ,yyyy-MM-dd 格式 选填**

**appId：数字， 选填**

**appName: 应用名称,选填**

**channelName:渠道号 选填**

**signMsg:签名 不能为空**

## 请求方式

Get/post

## 接口地址：

正式地址：<http://charge.51mrp.com/android-admin/cpsettingdata/data>

测试地址：<http://charge.mo-sky.cn:10206/android-admin/cpsettingdata/data>

结果返回：

参数不合法：直接返回 相应不合法的提示语

系统异常：直接返回提示：系统异常

不存在结算数据：直接返回：当前商户没有结算数据

正常且存在结算数据：返回输出流

目前是csv文件写入到输出流中

Csv数据格式：

文件第一行：

日期,商户,游戏名称，渠道,运营商,金额，可结算金额，收益，SKYMO（对于需要需要开放skymo数据的商户才会有这个字段值）

调用方如果获取流之后。注意用逗号进行分割，获取各个字段的数据

保存到表中或者其他的可存储地方，你们自己选择。

注意:需要SKYMO字段数据的商户请跟我们产品经理岳红沟通，我们将开放这段字段值的权限

## 签名加密方式

参数签名组合方式：

明码值为：参数名=值&参数名=值

signMsg=md5(明码值+key) 进行签名

Key：为商户密钥

明码值值的参数名必须按照字母排序

譬如：

str=”**appId=123&appName=test&channelName=123&endDate=2013-08-13& merchantId=12722&startDate=2013-08-17**”

signMsg=md5(str+key);

注意：所有的参数非空的加入签名,空值,或者不传值 不需要加入MD5签名

## 返回错误提示语

目前参数不合法提示：

1,商户号不能为空

2, 商户号为数字

3,平台系统中不存在当前商户号

4，APPID只能为数字

5,开始日期不符合格式 yyyy-MM-dd

6,结束日期不符合格式 yyyy-MM-dd

7,开始日期不能大于结束日期

4, 系统错误

5，当前商户没有结算数据