- 广告主平台
  - 。 0 注意事项
- 首页
  - 。 1 首页折线图
  - 2. 首页顶部
- 计划
  - 3. 保存计划 (新增+修改)
  - 。 4.选择已有计划 列表
  - 。 5.新增+修改小程序id
  - 。 6.获取单个小程序id信息
  - o 7.删除小程序id
  - 。 8.获取小程序id列表 小程序管理模块
  - 。 9.验证小程序 获取系统小程序id
  - 。 10.广告内获取小程序id列表
  - 。 11.城市列表 地区
  - 。 12.微信版本号列表
  - 13.新增+修改 广告
  - 。 14.根据广告ID获取计划信息
  - 。 15.广告报表列表
  - 。 16.推广报表列表
  - 17 报表中心折线图
  - 。 18.报表中心列表
  - 。 19.根据计划ID获取广告列表
  - 。 20.获取全部广告列表

#### 财务

- 。 21.充值
- 22.充值列表
- 。 23.当月可开具发票金额
- 。 24.修改日限额
- 。 25.新增发票
- 。 26.开票历史列表
- 27.取消发票
- 个人中心
  - 。 28.添加认证信息接口
  - 。 29.查询认证信息接口
  - 。 30.广告资质列表
  - 。 31.获取广告资质info

- 。 32.新增保存广告资质
- 。 33.删除广告资质

#### • 后续开发

- 34.删除广告
- 。 35.暂停广告
- 。 36.投放广告
- 。 37.删除计划
- 。 38.暂停计划
- 。 39.投放计划
- 。 40.获得广告cpc

# 广告主平台

### 0 注意事项

陈亮ip http://192.168.2.111:8890/

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	200正常,202失败,205登录失效

# 首页

### 1首页折线图

请求URL:/Main/action/Report/Report/homeChart

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
date	strin g	YES	1 今天,2 昨天,3 7天,4 30天,时间段 2018/1/1~ 2018/2/ 2

toke	strin	VES	登录状态
n	g	TLO	豆水 <b>小</b> 心

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
xAxis	array	YES	时间段
series	array	YES	数据

#### series数组:

名称	类型	是否必填	说明
name	string	YES	曝光数,点击数,点击率,点击均价
data	array	YES	数据数组

## 2. 首页顶部

请求URL: /Main/action/Report/Report/topTop

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

名称	类型	是否必填	说明
balance	string	YES	余额
virtual_balance	string	YES	虚拟余额
cos	string	YES	总花费用
num	string	YES	当前投放广告数

# 计划

## 3. 保存计划(新增+修改)

请求URL:/Main/action/Campaign/Campaign/saveCampaign

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	修改时传入
name	string	YES	计划名称
budget	float	YES	预算
consumption_rate	INT	YES	投放速度 1标准2加速
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	计划ID

## 4.选择已有计划 列表

请求URL: /Main/action/Campaign/Campaign/getCampaignNameList

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	计划ID
name	INT	YES	名称

budget	string	YES	预算
consumption_rate	INT	YES	消耗速度1标准2加速

### 5.新增+修改小程序id

请求URL: /Main/action/App/App/saveApp

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	id,修改的时候传入
app_id	string	YES	小程序id
bind_app_id	string	YES	获取的系统小程序id
name	string	YES	名称
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	

### 6.获取单个小程序id信息

请求URL: Main/action/App/App/getAppInfo

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明

id	INT	YES	修改的时候传入
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
name	string	YES	名称
app_id	string	YES	小程序id

## 7.删除小程序id

请求URL: /Main/action/App/App/delAppId

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误

msg	string	YES	说明
data	array	YES	

## 8.获取小程序id列表\_小程序管理模块

请求URL: /Main/action/App/App/getAppList

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
row	array	YES	列表
count	INT	YES	数量

#### row数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id

name	INT	YES	名称
app_id	INT	YES	小程序id
bind_app_id	INT	YES	绑定小程序ID
status	INT	YES	状态:审核中已审核审核失败

## 9.验证小程序\_获取系统小程序id

请求URL: /Main/action/App/App/getSystemAppId

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
app_id	INT	YES	小程序id

### 10.广告内获取小程序id列表

请求URL: /Main/action/App/App/getAdgroupAppList

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
name	INT	YES	名称
app_id	INT	YES	小程序id

## 11.城市列表\_地区

请求URL: /Main/action/District/District/getCity

请求方式: GET

请求参数:

返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

data数组:

## 12.微信版本号列表

请求URL: /Main/action/District/District/getVersion

请求方式: GET

返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
version	string	YES	微信版本号

### 13.新增+修改广告

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/saveAdgroup

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	广告id,修改时传入
name	string	YES	广告名称
campaign_id	INT	YES	所属计划组ID
app_id	string	YES	小程序id,例如wxsdda5678

directional_type	INT	YES	定向类型:0不限1定向地域
phone_type	INT	YES	手机类型:0不限1安卓,2 IOS
network_type	array	YES	网络类型:0 不限,1 WIFI,2 4G,
gender	string	INT	性别类型:0 不限,1.男性,2女性
wx_version	array	YES	微信版本号:0 不限,其他6.61,6.62等
срс	string	YES	点击均价
start_time	string	YES	投放开始时间
end_time	string	YES	投放结束时间,无则不上传
creative_id	INT	NO	素材id,修改时传入
type	INT	YES	图片类型:1横幅2插屏
imgs	string	YES	图片URL
desc	string	YES	广告文案,无则为空
page_url	string	YES	跳转页面,无则为空
city	array	YES	定向城市
token	string	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id

## 14.根据广告ID获取计划信息

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/getAdgroupInfo

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	广告id
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	广告id,修改时传入
name	strin g	YES	广告名称
campaign_id	INT	YES	所属计划组ID
app_id	strin g	YES	小程序id,例如wxsdda5678
directional_typ	INT	YES	定向类型:0不限1定向地域
phone_type	INT	YES	手机类型:0不限1安卓,2 IOS
network_type	arra y	YES	网络类型:0 不限,1 WIFI,2 4G,;为0 则为字符串0

gender	strin g	INT	性别类型:0 不限,1.男性,2女性
wx_version	arra y	YES	微信版本号:0 不限,其他6.61,6.62等; 为0 则为字符 串0
срс	strin g	YES	点击均价
start_time	strin g	YES	投放开始时间
end_time	strin g	YES	投放结束时间,无则不上传
creative_id	INT	NO	素材id,修改时传入
type	INT	YES	图片类型:1横幅2插屏
imgs	strin g	YES	图片URL
desc	strin g	YES	广告文案,无则为空
page_url	strin g	YES	跳转页面,无则为空
city	arra y	YES	定向城市,如无 则为空数组
long_time	strin g	YES	投放日期0非长期投放 1长期投放

## 15.广告报表列表

请求URL: /Main/action/Report/Report/adgroupReport

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明

page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20
date	strin g	YES	1 今天,2 昨天,3 7天,4 30天,时间段 2018/1/1~ 2018/2 /2
key_n ame	strin g	YES	搜索广告名称
prop	strin g	YES	要排序的列 默认曝光量 :impcount 曝光数,clickcount 点击数,ctr 点击率,cos 总花费用,click_avg_cos 点击均价
order	strin g	YES	排序: descending   ascending 默认倒序
token	strin g	YES	登录状态
camp aign_i d	INT	NO	推广计划

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
rows	array	YES	信息条数
date	string	YES	日期范围
count	INT	YES	数量

### rows数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	广告id
name	INT	NO	名称
срс	INT	NO	单次点击
status	INT	YES	状态,1投放,2暂停,3不显示
status_name	string	YES	状态名称
impcount	string	YES	曝光数
clickcount	string	YES	点击数
click_avg_cos	string	YES	点击均价
cos	string	YES	总花费用
ctr	string	YES	点击率

## 16.推广报表列表

请求URL: /Main/action/Report/Report/campaignReport

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20
date	strin g	YES	1 今天,2 昨天,3 7天,4 30天,时间段 2018/1/1~ 2018/2/2
key_ nam e	strin g	YES	搜索广告名称
prop	strin g	YES	要排序的列 默认曝光量 :impcount 曝光数,clickcount 点击数,ctr 点击率,cos 总花费用,click_avg_cos 点击均价

orde r	strin g	YES	排序: descending   ascending 默认倒序
toke n	strin g	YES	登录状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
rows	array	YES	条数
sum	array	YES	顶部总和
count	INT	YES	数量
date	string	YES	日期范围

### rows数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	NO	广告id
name	INT	NO	名称
budget	INT	NO预算	
status	INT	YES	状态,1投放,2暂停,3不显示
status_name	string	YES	状态名称
impcount	string	YES	曝光数
clickcount	string	YES	点击数
click_avg_cos	string	YES	点击均价

cos	string	YES	总花费用
ctr	string	YES	点击率

#### sum 数组:

名称	类型	是否必填	说明
impcount	string	YES	总曝光量
clickcount	string	YES	总点击量
cos	string	YES	总花费用
ctr	string	YES	总点击率

## 17 报表中心折线图

请求URL:/Main/action/Report/Report/reportChart

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
date	strin g	YES	1 今天,2 昨天,3 7天,4 30天,时间段 2018/1/1~ 20 18/2/2
token	strin g	YES	登录状态
adgroup_i	INT	NO	广告id

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

名称	类型	是否必填	说明
xAxis	array	YES	时间段
series	array	YES	数据

#### series数组:

名称	类型	是否必填	说明
name	string	YES	曝光数,点击数,点击率,点击均价
data	array	YES	数据数组



## 18.报表中心列表

请求URL: /Main/action/Report/Report/reportList

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
date	strin g	YES	1 今天,2 昨天,3 7天,4 30天,时间段 2018/1/1~ 20 18/2/2
token	strin g	YES	登录状态
adgroup_i	INT	NO	广告id

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明

data	array	VES	array见下
uala	array	YES	array

名称	类型	是否必填	说明
datePart	string	YES	日期
impcount	string	YES	曝光数
clickcount	string	YES	点击数
click_avg_cos	string	YES	点击均价
cos	string	YES	总花费用
ctr	string	YES	点击率



## 19.根据计划ID获取广告列表

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/getAdgroupNameList

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
campaign_id	INT	YES	计划ID

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	广告ID
name	INT	YES	名称

### 20.获取全部广告列表

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/getaAllAdgroup

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	广告ID
name	INT	YES	名称

# 财务

### 21.充值

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/recharge

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
day_budget	INT	YES日限额	
balance	INT	YES	现金账户
virtual_balance	INT	YES	虚拟与余额
sum	INT	YES	总余额

### 22.充值列表

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/rechargeList

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明

token	string	YES	登录状态
page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
rows	array	YES	每条信息
count	INT	YES	数量

#### rows数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	ID
date	string	YES	充值时间
type	INT	YES	类型: 1现金2虚拟, 现金类型才显示开具发票
type_name	string	INT	充值金额类型名称
money	INT	YES	充值金额

## 23.当月可开具发票金额

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/getValidInvoiceMoney

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
date	string	YES	月份日期,2018年7月 例如2018/07/01

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
money	INT	YES	金额

## 24.修改日限额

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/updateDayBudget

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
day_budget	string	YES	日限额,精确到两位小数

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明

data array YES array见下

### 25.新增发票

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/addInvoice

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
date	string	YES	月份日期,2018年7月 例如2018/07/01
type	string	YES	发票类型,默认1增值税发票
head	string	YES	发票抬头
project	string	YES	登录状态
money	string	YES	充值金额
name	string	YES	收件人姓名
phone	string	YES	收件人电话
address	string	YES	收件地址

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### 26.开票历史列表

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/getInvoiceList

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20

### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
rows	array	YES	每条信息
count	INT	YES	数量

### rows数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	ID
apply_time	strin g	YES	申请时间
money	INT	YES	申请金额
project	strin g	INT	发票项目
month	strin g	YES	对应充值月份

status	INT	YES	只有1的时候显示取消,开票状态: 1进行中2完成3取 消
status_nam e	strin g	YES	状态名称



### 27.取消发票

请求URL: /Main/action/Finance/Finance/changeInvoiceStatus

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	登录状态
id	INT	YES	发票id

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

# 个人中心

### 28.添加认证信息接口

请求URL:/Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/authentication

请求方式: POST

#### 请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	token
type	string	YES	用户认证类型1企业2个人
name	STRING	YES	个人类型 开发者名称
idCardHand	STRING	YES	手持个人身份证
idCardFace	Int	YES	个人身份证正面照片
idCardBack	string	YES	身份证背面照片
companyName	string	YES	企业名称
taxId	string	YES	企业税号
businessLicense	string	YES	企业营业执照

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态码200成功202失败
msg	STRING	YES	状态说明
data	array	YES	空数组

## 29.查询认证信息接口

请求URL:/Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/basicInfo

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
token	string	YES	token

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态码200成功202失败
msg	STRING	YES	状态说明
appraisal	STRING	YES	认证1未认证账号审核中 2已认证 0未审核
appraisal_type	STRING	int	认证类型1企业2个人
payee	STRING	YES	企业类型:收款名称。个人类型:联系人
data	array	YES	数组

#### 企业data数据:

名称	类型	是否必填	说明
tax_id	String	YES	企业税号
business_license	String	YES	营业执照
id_card_face	String	YES	法人身份证正面
id_card_back	String	YES	法人身份证背面

#### 个人data数据:

名称	类型	是否必填	说明
id_card_face	String	YES	法人身份证正面
id_card_back	String	YES	法人身份证背面
id_card_hand	String	YES	手持身份证

## 30.广告资质列表

请求URL: /Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/getCredibleList

请求方式: POST

名称 类型 是否必填
------------

page	INT	YES	页数,默认1
size	INT	YES	每页数量,默认20
token	string	YES	登陆状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
rows	array	YES	信息条数
count	INT	YES	数量

#### rows数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
name	INT	YES	资质名称
image	INT	YES	图片
date	INT	YES	上传时间

## 31.获取广告资质info

请求URL: /Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/getCredibleInfo

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

#### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
name	INT	YES	资质名称
image	INT	YES	图片

## 32.新增保存广告资质

请求URL: /Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/saveCredible

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
name	INT	YES	资质名称
image	INT	YES	图片
token	string	YES	登陆状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id

## 33.删除广告资质

请求URL: /Main/action/Media\_usercenter/Dspinfo/delCredible

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

# 后续开发

### 34.删除广告

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/delAdgroup

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

## 35.暂停广告

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/pauseAdgroup

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明

data array YES array见下

### 36.投放广告

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/startAdgroup

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### 37.删除计划

请求URL: /Main/action/Campaign/Campaign/delCampaign

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

名称 类型 是否必填	说明
------------	----

code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

## 38.暂停计划

请求URL: /Main/action/Campaign/Campaign/pauseCampaign

请求方式: POST

请求参数:

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

#### 返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### 39.投放计划

请求URL: /Main/action/Campaign/Campaign/startCampaign

请求方式: POST

名称	类型	是否必填	说明
id	INT	YES	id
token	string	YES	登陆状态

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

## 40.获得广告cpc

请求URL: /Main/action/Adgroup/Adgroup/getCpc

请求方式: POST

请求参数:

返回参数:

名称	类型	是否必填	说明
code	INT	YES	返回状态 200正确 202 参数等错误
msg	string	YES	说明
data	array	YES	array见下

### data数组:

名称	类型	是否必填	说明
min	float	YES	最低价格
max	float	YES	最高价格