

百度搜索推广 API V4 开发文档

版本号	更新内容	影响接口/数据类型	更新时间
V1.0	V4 第一版本接口说明	ALL	2014.12.1
V1.1	新增历史操作记录查询接口	ToolkitService : getOperationRecord 8.2.4	2014.12.23
V1.2	新增动态创意片段接口	DynamicCreativeService : addDynCreative 、 deleteDynCreative、 updateDynCreative、 getDynCreative	2015.01.27
V1.3	状态值更新	keywordService : keywordtype , creativeservice : creativetype	2015.01.28
V1.4	修改商桥和电话数据类型和 get 接口、增加动态创意排除接口	NewcreativeService : getPhone DynamicCreativeService : getExclusionTypeByCampaignId、 addExclusionType、 delExclusionType 数据类型 : 删除 GroupPhoneId、 GroupBridgeId	2015.03.12
V1.5	增加 ReportService	ALL	2015.04.04
V1.6	修改部分字段及接口信息	ALL	2015.04.15
V1.7	1、增加 BulkJobService 2、增加历史排名报告、蹊径报告、二级地域报告 3、修改字段首字母大小写	ALL	2015.05.20
V1.8	1、修改搜索词报告获取时间	ReportService	2015.06.08
V1.9	1、补充蹊径报告、二级地域报告、历史排名报告报告规则	ReportService	2015.06.11

注：该文档所有字段首字母均为小写，字段采用驼峰命名规则，即字段中第二个单词首字母大写

目录

1 AccountService	8
1.1 数据类型	8
1.1.1 AccountInfoType	8
1.1.2 OfflineTimeType.....	10
1.2 接口描述	11
1.2.1 getAccountInfo	11
1.2.2 updateAccountInfo	13
2 CampaignService	15
2.1 数据类型	15
2.1.1 CampaignType	15
2.1.2 ScheduleType	18
2.1.3 OfflineTimeType.....	19
2.2 接口描述	19
2.2.1 getCampaign	19
2.2.2 addCampaign	21
2.2.3 updateCampaign.....	23
2.2.4 deleteCampaign.....	25
3 AdgroupService	26
3.1 数据类型	26
3.1.1 AdgroupType.....	26
3.2 接口描述	28
3.2.1 getAdgroup	28
3.2.2 addAdgroup	30
3.2.3 updateAdgroup.....	32
3.2.4 deleteAdgroup	34
4 KeywordService	35
4.1 数据类型	35
4.1.1 KeywordType	35
4.2 接口描述	40
4.2.1 getWord	40
4.2.2 addWord	42
4.2.3 updateWord.....	45
4.2.4 deleteWord	48
5 CreativeService	49

5.1 数据类型	49
5.1.1 CreativeType	49
5.2 接口描述	51
5.2.1 getCreative	51
5.2.2 addCreative	53
5.2.3 updateCreative	56
5.2.4 deleteCreative	59
6 NewCreativeService	60
6.1 数据类型	60
6.1.1 SublinkType	60
6.1.2 SublinkInfo	62
6.1.3 PhoneType	63
6.1.4 BridgeType	63
6.2 接口描述	64
6.2.1 getSublink	64
6.2.2 addSublink	66
6.2.3 updateSublink	68
6.2.4 deleteSublink	70
6.2.5 getPhone	70
6.2.6 addPhone	72
6.2.7 updatePhone	73
6.2.8 getBridge	74
6.2.9 addBridge	75
6.2.10 updateBridge	77
7 ToolkitService	78
7.1 数据类型	78
7.1.1 GetOperationRecordParams (操作记录请求)	78
7.1.2 OptlogType (操作记录)	82
7.2 接口描述	82
7.2.1 getOperationRecord (历史操作记录查询)	82
8 DynamicCreativeService	83
8.1 数据类型	83
8.1.1 DynCreativeType	83
8.1.2 ExclusionType	84

8.1.3 DynCreativeExclusionType	85
8.2 接口描述	85
8.2.1 addDynCreative	85
8.2.2 deleteDynCreative	85
8.2.3 updateDynCreative	86
8.2.4 getDynCreative	87
8.2.5 getExclusionTypeByCampaignId	88
8.2.6 addExclusionType	88
8.2.7 delExclusionType.....	90
9 ReportService	91
9.1 数据类型	91
9.1.1 RealTimeRequestType (实时报告请求-包含多类报告)	91
9.1.2 RealTimeQueryRequestType (搜索词报告请求)	95
9.1.3 RealTimePairRequestType (配对报告请求)	97
9.1.4 RealTimeResultType (实时报告返回)	100
9.1.5 RealTimeQueryResultType (搜索词报告返回)	101
9.1.6 RealTimePairResultType (配对报告返回)	102
9.1.7 ReportRequestType (异步报告请求)	103
9.1.8 AttributeType (异步报告)	106
9.2 接口描述	107
9.2.1 getRealTimeData (实时报告-包含多类报告)	107
9.2.2 getRealTimeQueryData (搜索词报告)	107
9.2.3 getRealTimePairData (配对报告)	108
9.2.4 getProfessionalReportId (异步报告)	109
9.2.5 getReportState (异步报告)	109
9.2.6 getReportFileUrl (异步报告)	110
9.3 报告规则	111

10 BulkJobService	121
10.1 数据类型	122
10.1.1 FilePathType	122
10.2 接口描述	123
10.2.1 getAllObjects	123
10.2.2 getAllChangedObjects	126
10.2.3 getFileState	131
10.2.4 getFilePath	132
10.2.5 cancelDownload	133
10.3 有效列名	133
11 请求示例	137
11.1 AccountService	137
11.1.1 getAccountInfo	137
11.1.2 updateAccountInfo	139
11.2 CampaignService	140
11.2.1 addCampaign	140
11.2.2 updateCampaign	141
11.2.3 getCampaign	143
11.2.4 deleteCampaign	146
11.3 AdgroupService	147
11.3.1 addAdgroup	147
11.3.2 updateAdgroup	148
11.3.3 getAdgroup	150
11.3.4 deleteAdgroup	152
11.4 KeywordService	153
11.4.1 addWord	153
11.4.2 updateWord	155
11.4.3 getWord	156
11.4.4 deleteWord	159
11.5 CreativeService	160
11.5.1 addCreative	160
11.5.2 updateCreative	161
11.5.3 getCreative	163
11.5.4 deleteCreative	164
11.6 NewCreativeService	165
11.6.1 addSublink	165
11.6.2 updateSublink	167
11.6.3 getSublink	169
11.6.4 deleteSublink	171
11.7 ToolkitService	172

11.7.1 getOperationRecord (历史操作记录查询)	172
11.8 BulkJobService	173
11.8.1 getAllObjects.....	173
11.8.2 getAllChangedObjects	177
11.9 错误信息.....	181
12 错误代码.....	182

百度搜索推广 (SMS) API V4 指南

本指南旨在如何使用百度搜索推广 API(以下简称为“API”)管理您的百度搜索推广专业版(以下简称“凤巢”)账户。

凤巢账户是指您在[凤巢](#)页面注册并联系百度开通的百度推广专业版账户。

如果您是希望以编程方式对专业版账户进行管理的开发人员，在本文档中提供了对于 API 接口的详细信息介绍，并提供代码资源供您便捷的开发。

为方便借助本指南开发程序来管理您的凤巢账户，您需要熟悉程序开发语言、[JSON](#) 和 HTTPS 方面的知识，并对于凤巢有一定程度的了解。

如果您是负责公司百度推广的业务人员，除了可以在[《百度推广 API 帮助》](#)中了解 API 业务和申请流程外，也推荐您在本文档的描述中熟悉关于百度搜索推广 API 的具体内容信息，便于您对产品功能上的设计和与开发人员的沟通。

如果您关于凤巢本身的基本信息尚未了解，建议您先参考[凤巢帮助](#)和实际使用，加强学习熟悉后再了解 API 的功能。

V4 仅支持 json 的接口调用，发送数据格式如下：接口介绍中 json 实例，仅为 body 部分。

具体调用例子可参考第 10 章请求示例。

```
请求 url: https://api.baidu.com/json/sms/service/XXXService/getXXX {
  "header": { "token": "yourtoken",      //token 信息，必需
              "username": "yourusername", //百度账号用户名，必需
              "password": "*****"       //百度账号密码，必需
            },
  "body": {
    // 此处为请求体内容
  }
}
```

1 AccountService

1.1 数据类型

AccountInfoType

属性名	类型	说明	限制
userId	Long	账户 ID	
balance	Double	账户余额	账户剩余金额减去信用卡透支金额（但目前不会提供小于 0 的数，即使小于 0 也会返回 0）
cost	Double	账户累积消费	注：如果使用了全能账户 ¹ ，此处余额可能为负
payment	Double	账户投资	
budgetType	Integer	账户预算类型	0 为不设置预算； 1 为日预算； 2 为周预算；
budget	Double	账户预算	当设置为日预算时，取值范围：[50, 10000000]； 当设置为周预算时，取值范围：[388, 70000000]； 当不设置预算时，输入任意值均默

¹全能账户：开通全能账户后，用户名下的所有账户将会共享余额，每个账户的显示的余额为所有账户余额的和，cost 的计算公式是：总消费 = 总现金 + 总优惠 + 总补偿 + 总转入资金 - 余额，余额变大导致 cost 可能为负。

			认为 0 ；
regionTarget	Integer[]	推广地域列表	可选地域名称见 地域编码 。数组元素个数最大值：无
excludelp	String[]	ip 排除列表	每个元素是合法的 ipv4 地址，其中最多可以包括 3 个高级 IP 地址（后两位为*）和 30 个普通 IP 地址（后 1 位为*或者没有*）。 数组元素个数最大值：33
openDomains	String[]	账户开放域名列表(开放域名是在已有注册域名的基础上，再添加用户可以推广的域名,系统默认用户只能推广注册域名，物料 URL 需要和注册域名及开放域名的主域一致即可)	
regDomain	string	账户注册域名	
budgetOfflineTime	OfflineTimeType[]	到达预算下线时段	数组元素个数限制：最近有过下线时段的 7 个自然日的下线和上线时段(这 7 个自然日中若某日期距当前已超过 30 天，则不返回)

			null : 无到达预算下线时段
weeklyBudget	Double[]	返回本周的每日预算值	如设置为周预算时,该接口显示的是实际分配到每一天的日预算
userStat	Integer	账户状态 (用于一站式平台显示账户状态)	null: 未设置获取该属性 1: 开户金未到 2: 正常生效 3: 余额为零 4: 未通过审核 6: 审核中 7: 被禁用 11: 预算不足 (其它可能的取值待确定后补上)
isDynamicCreative	Boolean	是否开启动态创意	True : 开启 False : 关闭 (默认开启)
dynamicCreativeParam	String	动态创意统计参数	以" ?" 或者" #" 开头,长度不超过 256 字节

OfflineTimeType

该数据对象定义了账户的到达预算下线时间段

属性名	类型	说明	限制
-----	----	----	----

flag	Int	标识改时间点是发生了上线还是下线	1 - 上线 0 - 下线
time	dateTime	下线/上线时间点	

1.2 接口描述

getAccountInfo

- 方法说明

获取 username 对应的账户信息；如果是来自 MCC Token 的请求，则返回 target 对应的账户信息。

Json 示意：

```
{
  "accountFields":["userId","cost","balance","excludelp","regionTarget","dynamicCreativeParam","isDynamicCreative",...]
}
```

- 输入信息：getAccountInfoRequest

属性名	类型	说明	限制
accountFields	string[]	指定需要返回的属性	取值范围： 请参考表 AccountFields。 Userid 默认返回。不请求的属性，没有返回值。 账户设置为日预算，请求 weeklyBudget 无返回值。

			账户设置为周预算，请求 weeklyBudget，预算相关属性均有返回值。
--	--	--	---------------------------------------

- 账户字段 (AccountFields)

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
userId	用户 id	基本字段
balance	消费余额	
budget	预算(消费限额)	
budgetType	预算类型	
budgetOfflineTime	账户最近下线时间	
cost	消费总额	
dynamicCreativeParam	动态创意统计参数	
excludelp	IP 排除列表	
isDynamicCreative	动态创意设置	
openDomains	开放域名	
payment	投资总额	
regDomain	网站域名	

regionTarget	推广地域	
userStat	用户状态	
weeklyBudget	周预算	

- 返回信息：getAccountInfoResponse

属性名	类型	说明	限制
accountInfoType	AccountInfoType	按照要求返回字段	-

updateAccountInfo

- 方法说明

更新 username 对应的账户信息，如果是来自 MCC Token 的请求，则更新 target 对应的账户信息。

Json 示意：

```
{
  "accountInfo":{"userId":***,"excludeIp":["2.0.0.0"],"regionTarget":[2000],"dynamicCreativeParam":
  "?baidu.com","isDynamicCreative":true,...}
}
```

- 输入信息：updateAccountInfoRequest

属性名	类型	说明	限制
accountInfo	AccountInfoType	更新对象	见下表，不填写的属性，没有返回值。

对 accountInfoType 对象的输入限制如下：

属性名	限制
-----	----

userId	无效属性
balance	无效属性（无返回值）
cost	无效属性（无返回值）
payment	无效属性（无返回值）
budgetType	<p>选填，NULL：不修改该属性</p> <p>值为 0：取消预算限制</p>
budget	<p>选填，默认为 NULL</p> <p>值为 NULL：不修改该属性；</p> <p>当设置为日预算时，取值范围：[50, 10000000]；</p> <p>当设置为周预算时，取值范围：[388, 70000000]；</p> <p>当不设置预算时，输入任意值均默认为 0；</p> <p>（修改预算时，budgetType 与 budget 必须都有合法值）</p>
regionTarget	<p>选填；</p> <p>值为 NULL：不修改该属性；</p> <p>值为空数组：取消投放地域限制</p>
excludeIp	<p>选填；</p> <p>值为 NULL：不修改该属性；</p> <p>值为(空数组：取消 IP 排除</p>
openDomains	无效属性（无返回值）
regDomain	无效属性（无返回值）

budgetOfflineTime	无效属性（无返回值）
weeklyBudget	无效属性（无返回值）

- 返回信息：updateAccountInfoResponse

属性名	类型	说明	限制
accountInfoType	AccountInfoType	返回更新后的对象	无修改的属性，无返回值。 对于无效属性，无返回值。

2 CampaignService

2.1 数据类型

CampaignType

CampaignType 描述了推广计划的基础对象，该类型中的属性取值范围在所有接口中均相同，但并不是所有属性在任何接口中均有意义。在具体的接口描述中会有进一步描述，说明对接口有意义的属性。

属性名	类型	说明	限制
campaignId	Long	推广计划 id	-
campaignName	String	推广计划名称	长度限制：最大 30 个字节，1 个中文按 2 个字节计算
budget	Double	推广计划每日 预算	默认为 null：不限定预算 取值范围： ≥ 50 & $\leq \text{Min}(10000000, \text{账户预算})$ ；

regionTarget	Integer[]	推广地域列表	默认为 null：不限定推广地域，默认使用 账户推广地域 可选地域对应代码见“ 地域代码 ”
negativeWords	String[]	否定关键词列表	默认为 null：无否定词限制 否定词长度：最大 40 字节，1 个中文按 2 个字节计算 数组元素个数最大值：200
exactNegativeWords	String[]	精确否定关键词列表	默认为 null：无精确否定关键词 精确否定词长度：最大 40 字节，1 个中文按 2 个字节计算 数组元素个数最大值：200
schedule	ScheduleType[]	推广暂停时段	默认为 null：无推广暂停时段限制。 数组元素个数限制：每天可设置最多 12 个推广暂停时间，每周可设置最多 84 个推广暂停时间
budgetOfflineTime	OfflineTimeType[]	到达预算下线时段	数组元素个数限制：最近有过下线时段的 7 个自然日的下线和上线时段（这 7 个自然日中若某日期距当前已超过 30 天，则不返回） null：无到达预算下线时段
showProb	Integer	创意展现方式	默认值为 1； 取值范围：

			1 - 优选 2 - 轮显
device	Integer	计划的投放设备	选填，默认值为全部（包括计算机+移动设备） 取值范围： 0：全部（包括计算机+移动设备）
priceRatio	Double	计划的无线出价比例	仅 device=0 时有效。 取值范围： 0.1<=数值<=10 默认值为 1.0
pause	Boolean	暂停/启用推广计划	默认值为 false 取值范围： true - 暂停 false - 启用
status	Integer	推广计划状态	系统指定，客户端不可改变； 取值范围： 21-有效 22-处于暂停时段 23-暂停推广 24-推广计划预算不足 25-账户预算不足

campaignType	Integer	计划类型	0：普通计划 1：再营销计划
isDynamicCreative	Boolean	是否开启动态创意	True：开启 False：关闭 默认开启

ScheduleType

该数据对象定义了推广计划设置的暂停时段

属性名	类型	说明	限制
weekDay	int	推广暂停时段日	以星期几为单位，7 个值可供输入： 1 - 星期一 2 - 星期二 3 - 星期三 4 - 星期四 5 - 星期五 6 - 星期六 7 - 星期日 在 updateCampaign 接口中，该字段设置为 0 表示清空原有暂停时段设置
startHour	long	推广时段暂停开	以小时为单位，取值范围：

		始时间	[0,23]
endHour	long	推广时段暂停结束时间	以小时为单位，取值范围： [1,24]

.OfflineTimeType

该数据对象定义了推广计划的到达预算下线时间段

属性名	类型	说明	限制
flag	int	标识改时间点是发生了上线还是下线	1 - 上线 0 - 下线
time	dateTime	下线/上线时间点	

2.2 接口描述

getCampaign

- 方法说明：

根据指定的计划 id 获取推广计划(id 可批量)

Json 示意：

```
{
  "campaignId":["**", "**", ...], "campaignFields":["campaignId", "regionTarget", "budgetOfflineTime", ...]
}
```

- 输入信息：getCampaignRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignIds	Long[]	指定的计划 ID 数组	必填。输入 null 返回整个账户的计划 id
campaignFields	String[]	需要查询的计划属性	不请求的属性没有返回值，id 信息必返回 取值请参考表 CampaignFields

- 计划字段（CampaignFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
campaignId	推广计划 id	基本字段
campaignName	计划名	
budget	计划预算	
budgetOfflineTime	最近 7 天预算撞线时间	
campaignType	计划类型	
device	推广设备	
exactNegativeWords	精确否定关键词	
isDynamicCreative	动态创意启停	
regionTarget	计划推广地域	

negativeWords	计划否定关键词	
pause	计划启停	
priceRatio	无线出价比例	
schedule	循环暂停	
showProb	创意展现策略	
status	计划状态	

- 返回信息：getCampaignResponse

属性名	类型	说明	限制
campaignTypes	CampaignType[]	-	-

addCampaign

- 方法说明

新增推广计划，新增时可设置计划的属性设置（包含无线推广的属性设置）。

支持一次新增多个计划，每个账户下最多支持 100 个计划。

无效属性不返回，没有输入值的属性不返回。

Json 示意：

```
{
  "campaignTypes": [{"campaignName": "***", "budget": ***, ...}, {...}, ...]
}
```

- 输入信息：addCampaignRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignTypes	CampaignType[]	新增批量推广计划对象	参见下表

- 属性限制：

属性名	限制
campaignId	无效
campaignName	必填
budget	选填 默认为 NULL:不限制预算
regionTarget	选填 默认为 NULL:不设置地域；使用账户级别的地域设置
negativeWords	选填 默认为 NULL：不设定否定词
exactNegativeWords	选填 默认为 NULL：不设定精确否定词
schedule	选填 默认为 NULL:不设定投放暂停周期
budgetOfflineTime	无效
showProb	选填 默认为 1
device	选填，默认为 0

	0：全部（计算机+移动设备）
priceRatio	选填，若 device=1，只能填 1 或者不填，否则将会报错。 默认值：1，device=0 时有效
pause	选填，默认值为 false
status	无效
campaignType	无效
isDynamicCreative	选填，默认 true

- 返回信息：addCampaignResponse

属性名	类型	说明
campaignTypes	CampaignType[]	按请求顺序返回全部计划，添加失败的计划的 id 置 0。

updateCampaign

- 方法说明

根据指定的计划 ID 更新推广计划的属性

支持批量更新推广计划的属性，每账户最多 100 个计划。

不更新的属性，无返回值

Json 示意：

```
{
  "campaignTypes": [{"campaignId": "****", "campaignName": "****", "budget": "****", "regionTarget": "**", "negativeWords": "**", "exactNegativeWords": "**", "schedule": "**", "budgetOfflineTime": null, "showProb": null, "pause": null, "status": null, "isDynamicCreative": null, "campaignType": null, "device": "2", "priceRatio": "1.0", ...}, {"campaignId": "****", "campaignName": "****", "budget": "****", ...}, ...]
```

```
}

```

- 输入信息：updateCampaignRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignTypes	CampaignType[]	新增批量推广计划对象	参见下表

- 属性限制：

属性名	限制
campaignId	必填
campaignName	选填 默认为 NULL:不修改该属性
budget	选填 默认为 NULL:不修改该属性 0：取消计划预算限制
regionTarget	选填 默认为 NULL:不修改该属性 值为空数组：取消投放地域限制
negativeWords	选填 默认为 NULL :不修改该属性 值为空数组：取消否定词
exactNegativeWords	选填

	默认为 NULL :不修改该属性 值为空数组：取消精确否定词
schedule	选填 默认为 NULL :不修改该属性 数组仅 1 个元素, 且该元素的 weekDay 为 0：取消暂停时段
budgetOfflineTime	无效,返回为 null
showProb	选填 默认为 NULL :不修改该属性
device	无效字段
priceRatio	选填，若 device=1，只能填 1 或者不填，否则将会报错。 默认为 NULL：不修改该属性
pause	选填 默认为 NULL :不修改该属性
status	无效属性

- 返回信息：updateCampaignResponse

属性名	类型	说明
campaignTypes	CampaignType[]	按请求顺序返回更新成功的计划，更新失败的计划不返回。

deleteCampaign

- 方法说明

删除指定的计划(可批量)

Json 示意：

```
{
    "campaignIds": [***, ***, ***, ...]
}
```

- 输入信息：deleteCampaignRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignIds	long[]	需要删除的计划 id	必填

- 返回信息：deleteCampaignResponse

属性名	类型	说明	限制
无		删除失败的 id 查看错误提示	Total 返回删除成功的数量。

3 AdgroupService

3.1 数据类型

AdgroupType

属性名	类型	说明	限制
adgroupId	Long	推广单元 id	-
campaignId	Long	推广计划 id	-
adgroupName	String	推广单元名称	长度限制：最大 30 个字节，1 个中文按 2 个字节计算
maxPrice	Double	推广单元最	取值范围：(0,999.99] &&<= 所属计划预算

		高出价	
negativeWords	String[]	单元否定关键词	否定词长度 : 最大 40 字节 , 1 个中文按 2 个字节计算 数组元素个数最大值 : 200 NULL : 无否定词限制
exactNegativeWords	String[]	单元精确否定关键词	精确否定词长度 : 最大 40 字节 , 1 个中文按 2 个字节计算 数组元素个数最大值 : 200 NULL : 无精确否定词限制
pause	Boolean	暂停/启用推广单元	取值范围 : true - 暂停 false - 启用
status	Integer	推广单元状态	取值范围 : 31-有效 32-暂停推广 33-推广计划暂停推广 系统指定 , 客户端不可改变
priceRatio	Double	单元移动出价比例	取值范围 : 0.1<=数值<=10 默认值为 1.0
accuPriceFactor	Double	精确出价比例	0.1<=数值<=10

wordPriceFactor	Double	短语出价比例 例	0.1<=数值<=10
widePriceFactor	Double	广泛出价比例 例	0.1<=数值<=10
matchPriceStatus	Integer	分匹配状态	0：开启，要求精确系数>= 短语系数>= 广泛系数， 且三个比例系数均不能为空 1；关闭

3.2 接口描述

getAdgroup

- 方法说明

根据指定的单元 id 获取推广单元

Json 示意：

```
{  
  
  "ids":["**", "**", "..."], "idType":3, "adgroupFields":["adgroupId", "adgroupName", "campaignId", "...]  
}
```

- 输入信息：getAdgroupRequest

属性名	类型	说明	限制
adgroupFields	String[]	指定需要返回的单元属性	不请求的属性没有返回值，取值请参考表 adgroupFields
ids	Long[]	查询 id 集合 idType=5；类型为单元 id，不超过 5000 个 idType=3，类型为计划 id，不超过 5 个	必填
idType	Integer	3：计划 id 5：单元 id	必填

- 单元字段（adgroupFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
adgroupId	推广单元 id	基本字段
campaignId	推广计划 id	
adgroupName	推广单元名称	
pause	暂停/启用推广单元	
maxPrice	推广单元最高出价	

negativeWords	单元否定关键词	
exactNegativeWords	单元精确否定关键词	
status	推广单元状态	
accuPriceFactor	精确出价比例	
wordPriceFactor	短语出价比例	
widePriceFactor	广泛出价比例	
matchPriceStatus	分匹配状态	
priceRatio	单元无线出价比例	

- 返回信息：getAdgroupResponse

属性名	类型	说明
adgroupTypes	AdgroupType[]	-不请求的属性无返回值

addAdgroup

- 方法说明：

新增推广单元(可批量)

Json 示意：

```
{
  "adgroupTypes": [
    {
      "campaignId": "***",
      "maxPrice": "***",
      ...
    },
    {
      "campaignId": "***",
      "adgroupName": "***",
      "maxPrice": "***",
      "pause": "***",
      "negativeWords": ["*", "*", ...],
      "exactNegativeWords": ["*", "*", ...],
      "priceRatio": "***",
      ...
    },
    ...
  ]
}
```

- 输入信息：addAdgroupRequest

属性名	类型	说明	限制
adgroupTypes	AdgroupType[]	新增推广单元对象数组	参见下表，没有输入值的属性，无返回值。

新增 AdgroupType[]时，限制如下：

属性名	限制
adgroupId	无效属性
campaignId	必填
adgroupName	必填
maxPrice	必填
negativeWords	选填 NULL：无否定词限制
exactNegativeWords	选填 NULL：无精确否定词限制
pause	选填 默认为 false
status	无效属性
priceRatio	选填
accuPriceFactor	选填 0.1<=数值<=10

wordPriceFactor	选填 0.1<=数值<=10
widePriceFactor	选填 0.1<=数值<=10
matchPriceStatus	选填 0：开启，要求精确系数>= 短语系数>= 广泛系数，且三个比例系数均不能为空 1；关闭

- 返回信息：addAdgroupResponse

属性名	类型	说明	限制
adgroupTypes	AdgroupType[]	新增推广单元对象数组	按照输入顺序返回全部 AdgroupType[]数组，添加失败的单元对象的 adgroupId 属性值为 0.

updateAdgroup

- 方法说明：

更新推广单元(可批量)

Json 示意：

```
{
  "adgroupTypes": [{
    "adgroupId": "***", "campaignId": "***", "maxPrice": "***",
    "adgroupId": "***, "campaignId": "***, "adgroupName": "***", "maxPrice": "***", "pause": "***, "negativeWords": ["***", "***"], "exactNegativeWords": ["***", "***, ...], "priceRatio": "***, ...}
  ]
}
```


- 输入信息：updateAdgroupRequest

属性名	类型	说明	限制
adgroupTypes	AdgroupType[]	更新推广单元对象数组	参见下表

更新 AdgroupType[] 时，限制如下：

属性名	限制
adgroupId	必填
campaignId	无效
adgroupName	选填 默认为 NULL：不更新该属性
maxPrice	选填 默认为 NULL：不更新该属性
negativeWords	选填 默认为 NULL：不更新该属性 值为\$(数组仅 1 个元素, 且为\$)：取消否定词
exactNegativeWords	选填 默认为 NULL：不更新该属性 值为\$(数组仅 1 个元素, 且为\$)：取消精确否定词
pause	选填 默认为 NULL：不更新该属性
status	无效属性

priceRatio	选填
accuPriceFactor	选填 0.1<=数值<=10
wordPriceFactor	选填 0.1<=数值<=10
widePriceFactor	选填 0.1<=数值<=10
matchPriceStatus	选填 0：开启，要求精确系数>= 短语系数>= 广泛系数，且三个比例系数均不能为空 1；关闭

- 返回信息：updateAdgroupResponse

属性名	类型	说明	限制
adgroupTypes	AdgroupType[]	更新推广单元对象数组	按照输入参数顺序返回 AdgroupType[]数组 ,更新失败的单元不返回.

deleteAdgroup

- 方法说明

删除指定的单元(可批量)

Json 示意：

```
{
  "adgroupIds": [***, ***, ***, ...]
}
```

- 输入信息：deleteAdgroupRequest

属性名	类型	说明	限制
adgroupIds	long[]	-	-

- 返回信息：deleteAdgroupResponse

属性名	类型	说明	限制
无		删除失败的 id 查看 错误提示	Total 返回删除成功的数量。

4 KeywordService

4.1 数据类型

.KeywordType

属性名	类型	说明	限制
keywordId	Long	关键词 id	-
adgroupId	Long	推广单元 id	-
campaignId	Long	推广计划 id	-
keyword	String	关键词字面	长度限制：最大 40 个字节，1 个中文按 2 个字节计算
price	double	关键词竞价价格	取值范围：(0,999.99] &&<= 所属计划预算

pcDestinationUrl	String	pc 目标 url	域名需和账户网站 URL 域名相同 长度限制：最大 1024 字节
mobileDestinationUrl	String	移动访问 URL	域名需和账户网站 URL 域名相同 长度限制：最大 1017 个字节
matchType	Integer	匹配模式	取值范围： 1 - 精确匹配 2 - 高级短语匹配 3 - 广泛匹配
pause	boolean	暂停/启用关键词	取值范围： true - 暂停 false - 启用
status	Integer	关键词状态	取值范围： 40-有效-移动 url 审核中 41-有效 42-暂停推广 43-不宜推广 44-搜索无效 45-待激活

			<p>46-审核中</p> <p>47-搜索量过低</p> <p>48-部分无效</p> <p>49-计算机搜索无效</p> <p>50-移动搜索无效</p> <p>系统指定，客户端不可改变</p> <p>备注：</p> <p>部分无效：投放设备为全部设备时，移动物料审核未过，计算机物料审核通过时，显示的是“部分无效”</p> <p>搜索无效：将关键词的“搜索无效”状态进行设备的区分，当计算机出价低于计算机最低展现价格，则显示“计算机搜索无效”，当移动出价低于移动最低展现价格，则显示“移动搜索无效”；都无效时，显示搜索无效</p>
--	--	--	--

phraseType	Integer	高级短语细分 匹配模式	仅 matchType=2 的时候该字段生效； 1.同义包含。2.精确包含。3.核心包含
wmatchprefer	Integer	是否接受单元 的分匹配出价 比例	0.启动。1.关闭
pcQuality	Long	PC 上该关键词 的 10 分质量度	0-10
pcReliable	Integer	PC 上新广告维 度下是否为临 时质量度	0 临时，1 正常
pcReason	Integer	质量度原因	质量度 0 分原因：1 相关性差 2 品牌保护 3 推广风险 质量度 1 分原因：1 相关性差 2 品牌保护 3 推广风险非 1，2，3 为竞争力差
pcScale	Integer[]	PC 竞争关系分 布，一个数组 []，数组内有 10 个数值， 分别代和自己 有竞争关系的	在[1,10]数值的推广数 [10,20,5,5,10,10,10,5,10,20] 假设当前请求的 wordid 字面鲜花，返回的竞争环境数组数据如上 其含义为：与当前请求的关键词有竞争关系的所有的关键词中，质量度分值为 1 分的关键词占比 10%，2 分 20% 10 分 20%

		所有广告比例	
mobileQuality	Long	无线上该关键词的 10 分质量度	0-10
mobileReliable	Integer	无线上新广告维度下是否为临时质量度	0 临时，1 正常
mobileReason	Integer	质量度原因	0 分原因(无线只会披露 0 分质量度关键词的原因)： 1 相关性差 2 品牌保护 3 推广风险
mobileScale	Integer[]	无线上竞争关系分布，一个数组[]，数组内有 10 个数值，分别代表在无线投放环境中和自己有竞争关系的所有广告的质量度分值分布	类似 pc 竞争环境，但是 pc 和无线的竞争环境相互独立

4.2 接口描述

getWord

- 方法说明

根据指定的单元 id、关键词 id 获取关键词信息

Json 示例：

```
{
  "ids":["**,**,..."],"idType":11,"getTemp":0,"wordFields":["keywordId","keyword","adgroupId",
  ...]
}
```

- 输入信息：getWordRequest

属性名	类型	说明	限制
wordFields	String[]	指定需要返回的关键词属性	请参考表 KeywordFields
ids	Long[]	查询 id 集合 idType=5；类型为单元 id， 不超过 5 个 idType=11 类型为关键词 id， 不超过 25000 个	必填
idType	Integer	5：单元 id 11：关键词 id	必填
getTemp	Integer	是否查询关键词影子	选填，默认为 0

			<p>0：只查询关键词本身</p> <p>1：只查询关键词影子</p> <p>想要获得关键词的全集，需要调用该方法两次，分别为 getTemp=0 和 getTemp=1</p>
--	--	--	---

- 说明：影子是指用户先向系统提交了关键词 A，然后又对 A 进行修改（例如修改 url），修改后的关键词为 A'，在 A' 通过审核生效之前，线上的生效关键词仍然为 A。此时 getTemp 为 0 查询到的是 A，getTemp 为 1 查询到的是 A'。

- 关键词字段（KeywordFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
keywordId	关键词 id	基本字段
campaignId	推广计划 id	基本字段
adgroupId	推广单元 id	基本字段
keyword	关键词字面	基本字段
price	关键词竞价价格	基本字段
pause	暂停/启用关键词	
matchType	匹配模式	
phraseType	高级短语细分匹配模式	

status	关键词状态	基本字段
wmatchprefer	是否接受匹配模式出价所确定的匹配模式	
pcDestinationUrl	pc 目标 url	
pcQuality	PC 质量度	复合字段，包括 KeywordType 中的如下 属性： pcQuality，pcReliable， pcReason
pcScale	PC 竞争关系数据	
mobileDestinationUrl	移动目标 url	
mobileQuality	mobile 质量度	复合字段，包括 KeywordType 中的如下 属性： mobileQuality， mobileReliable， mobileReason
mobileScale	mobile 竞争关系数据	

- 返回信息：getWordResponse

属性名	类型	说明
keywordTypes	KeywordType[]	不请求的属性（基础属性除外）无返回值

addWord

- 方法说明：

新增关键词（可批量）

Json 示例：

```
"keywordTypes": [{"adgroupId":***, "keyword":***, ...}, {"adgroupId":***, "keyword":***, "price":***, "pause":***, "matchType":***, ...}, ...]
```

- 输入参数：addWordRequest

属性名	类型	说明	限制
keywordTypes	KeywordType[]	新增关键词对象数组	参见下表

新增 KeywordType[]时，限制如下：

属性名	类型	说明	限制
keywordId	Long	关键词 id	无效
campaignId	Long	推广计划 id	无效
adgroupId	Long	推广单元 id	必填
keyword	String	关键词字面	必填
price	double	关键词竞价价格	选填 默认值为该关键词所属单元出价
pcDestinationUrl	String	目标 url	1、device=0（即全部设备），该属性为选填，默认值为 NULL,检索时会使用关联创意的 pcDestinationUrl

			2、若所属计划 device=1 (即仅移动), 该属性为无效属性
mobileDestinationUrl	String	移动访问 URL	该属性为选填, 默认值为 NULL, 检索时会使用关联创意的 mobileDestinationUrl
matchType	Integer	匹配模式	选填 默认值为 3
pause	boolean	暂停/启用关键词	选填 默认值为 false
status	Int	关键词状态	无效属性
phraseType	Integer	高级短语细分 匹配模式	选填; 默认为 1. 仅 matchType=2 的时候生效; 1.同义包含。 2.精确包含。3.核心包含
wmatchprefer	Integer	是否接受单元 的分匹配出价 比例	选填; 默认为 1。 0 启动, 1 关闭
pcQuality	Long	PC 10 分质量度	无效
pcReliable	Integer	PC 上新广告维 度下是否为临 时质量度	无效
pcReason	Integer	质量度原因	无效
pcScale	Integer[]	PC 竞争关系分 布	无效

mobileQuality	Long	无线 10 分质量度	无效
mobileReliable	Integer	无线上新广告维度下是否为临时质量度	无效
mobileReason	Integer	质量度原因	无效
mobileScale	Integer[]	无线上竞争关系分布	无效

- 返回信息：addWordResponse

属性名	类型	说明	限制
keywordTypes	KeywordType[]	新增关键词对象数组	返回添加成功的 KeywordType[] 数组，失败的不返回。

updateWord

- 方法说明：

更新关键词（可批量）

Json 示例：

```
{
  "keywordTypes": [
    { "keywordId": "***", "price": "***", ... },
    { "keywordId": "***", "matchType": "***", "price": "***", "pause": "***", "matchType": "***", "pcDestinationUrl": "***", , ... }, ... ]
}
```

- 输入参数：updateWordRequest

属性名	类型	说明	限制
keywordTypes	KeywordType[]	新增关键词对象数组	参见下表

更新 KeywordType[]的限制如下：

属性名	类型	说明	限制
keywordId	Long	关键词 id	必填
campaignId	Long	推广计划 id	无效
adgroupId	Long	推广单元 id	无效
keyword	String	关键词字面	无效
price	double	关键词竞价价格	选填 默认值为 NULL：不更新该属性 0：取消该关键词出价，此时采用所属单元出价
pcDestinationUrl	String	目标 url	1、若所属计划 device=0（即设备属性设置为“全部设备”），该属性为选填，默认值为 NULL：不更新该属性；""（空串）：取消 url 设置 2、若所属计划 device=1（即设备属性设置为仅移动设备），该属性为无效属性
mobileDestinationUrl	String	移动访问 URL	该属性为选填，默认值为 NULL：不更新该属性；""（空串）：取消 url 设置

matchType	Integer	匹配模式	选填 默认值为 NULL：不更新该属性
pause	boolean	暂停/启用关键词	选填 默认值为 NULL：不更新该属性
status	Integer	关键词状态	无效属性
phraseType	Integer	高级短语细分匹配模式	选填； 默认值为 NULL：不更新该属性 仅 matchType=2 的时候生效 ;1.同义包含。 2.精确包含。3.核心包含
wmatchprefer	Integer	是否接受单元的分匹配出价比例	选填；默认为 1。 0 启动，1 关闭
pcQuality	Long	PC 10 分质量度	无效字段
pcReliable	Integer	PC 上新广告维度下是否为临时质量度	无效字段
pcReason	Integer	质量度原因	无效字段
pcScale	Integer[]	PC 竞争关系分布	无效字段
mobileQuality	Long	无线 10 分质量度	无效字段
mobileReliable	Integer	无线上新广告维度下是否为临时质量度	无效字段
mobileReason	Integer	质量度原因	无效字段

mobileScale	Integer[]	无线上竞争关系分布	无效字段
-------------	------------	-----------	------

- 返回信息：updateWordResponse

属性名	类型	说明	限制
keywordTypes	KeywordType[]	更新关键词对象数组	按输入顺序返回成功的 KeywordType[]数组，更新失败的关键词对象不返回。

deleteWord

- 方法说明

删除指定的关键词（可批量）

Json 示例：

```
{
  "keywordIds": [***, ***, ***, ...]
}
```

- 输入信息：deleteWordRequest

属性名	类型	说明	限制
keywordIds	Long[]	-	-

- 返回信息：deleteWordResponse

属性名	类型	说明	限制
-----	----	----	----

无		删除失败的 id 查看错误提示	Total 返回删除成功的数量。
---	--	-----------------	------------------

5 CreativeService

5.1 数据类型

.CreativeType

属性名	类型	说明	限制
creativeld	Long	创意 id	-
adgroupid	Long	推广单元 id	-
title	String	创意标题	长度限制：最大 50 个字节，最小 9 字节，1 个中文按 2 个字节计算 通配符和断句符不计入
description1	String	创意描述 第一行	长度限制：最大 80 个字节，最小 9 字节，1 个中文按 2 个字节计算； 通配符和断句符不计入
description2	String	创意描述 第二行	长度限制：最大 80 个字节，1 个中文按 2 个字节计算； 通配符不计入；

			不可含有断句符；
pcDestinationUrl	String	访问 url	长度限制：不得超过 1024 个字符；域名需与账户网站域名相同
pcDisplayUrl	String	显示 url	长度限制：不得超过 36 个字符；域名需与账户网站域名相同
mobileDestinationUrl	String	访问 url	长度限制：不得超过 1017 个字符；域名需与账户网站域名相同
mobileDisplayUrl	String	显示 url	长度限制：不得超过 36 个字符；域名需与账户网站域名相同
pause	boolean	暂停/启用 创意	取值范围： true - 暂停 false - 启用
status	Integer	创意状态	取值范围： 51-有效 52-暂停推广 53-不宜推广 54-待激活 55-审核中 56-部分无效 57-有效-移动 url 审核中 该属性由系统指定，客户端不可改变 备注：

			部分无效：投放设备为全部设备时，m 物料审核未通过，pc 物料审核通过。涅槃将对外展示的一级状态。这种情况下 api 当前对外显示的是“部分无效”
devicePreference	Integer	设备偏好	0：整合型 1：移动设备优先

5.2 接口描述

getCreative

- 方法说明

根据指定的单元 id、创意 id 获取创意信息

Json 示例：

```
{
  "ids": [***, ***, ...], "idType": 7, "getTemp": 0, "creativeFields": ["creativeId", "title", "adgroupId",
  "description1", ...]
}
```

- 输入信息：getCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
creativeFields	String[]	指定需要返回的创意属性	请参考表 CreativeFields
ids	Long[]	查询 id 集合 idType=5；类型为单元 id， 不超过 100 个	必填

		idType=7, 类型为创意 id , 不超过 5000 个	
idType	Integer	5 : 单元 id 7 : 创意 id	必填
getTemp	Integer	是否查询创意影子	选填, 默认为 0 0 : 只查询创意本身 1 : 只查询创意影子 想要获得创意的全集, 需要调用该方法两次, 分别为 getTemp=0 和 getTemp=1

- 说明：影子是指：用户先向系统提交了创意 A，然后又对 A 进行修改（例如修改 url），修改后的创意为 A'，在 A'通过审核生效之前，线上的生效创意仍然为 A。此时 getTemp 为 0 查询到的是 A, getTemp 为 1 查询到的是 A'。
- 创意字段（CreativeFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
creativeId	创意 id	基本字段
adgroupId	推广单元 id	基本字段
title	创意标题	

pause	暂停/启用创意	
status	创意状态	
description1	创意描述第一行	
description2	创意描述第二行	
pcDestinationUrl	pc 访问 url	
pcDisplayUrl	pc 显示 url	
mobileDestinationUrl	mobile 访问 url	
mobileDisplayUrl	mobile 显示 url	复合字段，包含如下 CreativeType 属性： mobileDisplayUrl ,pcDisplayUrl
devicePreference	设备偏好	基本字段

- 返回信息：getCreativeResponse

属性名	类型	说明
creativeTypes	CreativeType[]	不请求的属性（基础属性除外）无返回值

addCreative

- 方法说明：

新增创意（可批量）

Json 示例：

```
"creativeTypes":[{"adgroupId":***,"title":***,...}, {"adgroupId":***,"title":***,"description1":***,"description2":***,"pause":***,...}, ...]
```

```
}

```

- 输入参数：addCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
creativeTypes	CreativeType[]	新增创意对象数组	参见下表

新增 CreativeType[]的限制如下：

属性名	类型	说明	限制
creativeId	Long	创意 id	无效
adgroupId	Long	推广单元 id	必填
title	String	创意标题	必填
description1	String	创意描述第一行	必填
description2	String	创意描述第二行	选填
pcDestinationUrl	String	访问 url	1、若所属计划 device=0（即设备属性设置为“全部设备”），该属性为必填 2、若所属计划 device=1（即设备属性设置为“仅移动设备”），该属性为无效属性
pcDisplayUrl	String	显示 url	1、若所属计划 device=0（即设

			<p>备属性设置为“全部设备”), 该属性为选填, 默认值为 PcDestinationUrl 的域名</p> <p>2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为无效属性</p>
mobileDestinationUrl	String	访问 url	<p>1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为“全部设备”), 该属性为选填</p> <p>2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为必填</p>
mobileDisplayUrl	String	显示 url	<p>1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为“全部设备”), 该属性为选填, 默认值为 mobileDestinationUrl 的域名</p> <p>2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为选填, 默认值为 mobileDestinationUrl 的域名</p>
pause	boolean	暂停/启用创意	<p>选填</p> <p>默认为 false</p>

status	Integer	创意状态	无效属性
devicePreference	Integer	设备偏好	选填； 若 device=1，则只能填 1，默认为 1 若 device=0，只能填 0 或者 1，默认为 0

- 返回信息：addCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
creativeTypes	CreativeType[]	新增创意对象数组	返回添加成功的 CreativeType[]数组，失败的不返回。

updateCreative

- 方法说明：

更新创意（可批量）

Json 示例：

```
{
  "creativeTypes": [
    {
      "creativeId": "***",
      "title": "***",
      ...
    },
    {
      "creativeId": "***",
      "title": "***",
      "pause": "***",
      "description2": "***",
      "mobileDisplayUrl": "***",
      "pcDestinationUrl": "***",
      ...
    }
  ]
}
```

- 输入参数：updateCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
creativeTypes	CreativeType[]	更新创意对象数组	参见下表

更新 CreativeType[]的限制如下：

属性名	类型	说明	限制
creativeId	Long	创意 id	必填
adgroupId	Long	推广单元 id	无效
title	String	创意标题	选填
description1	String	创意描述 第一行	选填
description2	String	创意描述 第二行	选填
pcDestinationUrl	String	访问 url	1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为“全部设备”), 该属性为必填 2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为无效属性
pcDisplayUrl	String	显示 url	1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为“全部设备”), 该属性为选填, 默认值为 NULL : 不更新该属性 2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为无效属性
mobileDestinationUrl	String	访问 url	1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为

			<p>“全部设备”), 该属性为选填</p> <p>2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为必填</p>
mobileDisplayUrl	String	显示 url	<p>1、若所属计划 device=0 (即设备属性设置为“全部设备”), 该属性为选填, 默认值为 NULL : 不更新该属性</p> <p>2、若所属计划 device=1 (即设备属性设置为“仅移动设备”), 该属性为选填, 默认值为 NULL : 不更新该属性</p>
pause	Boolean	<p>暂停/启用</p> <p>创意</p>	<p>选填</p> <p>默认值为 NULL : 不更新该属性</p>
status	Integer	创意状态	无效属性
devicePreference	Integer	设备偏好	<p>选填</p> <p>若 device=0 , 可以填 0 或者 1</p> <p>若 device=1 , 只能填 1 ,</p> <p>默认值为 NULL : 不更新该属性</p>

- 返回信息 : updateCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
creativeTypes	CreativeType[]	更新创意	按输入顺序返回正确更新的 CreativeType[] 数组, 更

		对象数组	新失败的创意对象不返回。
--	--	------	--------------

备注：

针对更新创意的九个有效字段

creativeId 必填

第一组：

title 组内必填

description1 组内必填

description2 组内必填

pcDestinationUrl 组内必填

pcDisplayUrl 组内选填

mobileDestinationUrl 组内必填

mobileDisplayUrl 组内选填

第二组

pause 组内选填

两组可以单独选一组来操作，也可以共同操作，但需要遵守“组内必填选填”规范

.deleteCreative

- 方法说明

删除指定的创意(可批量)

Json 示例：

```
{
    "creativeIds":["**", "**", "**", ...]
}
```

- 输入信息：deleteCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
creativeIds	Long[]	-	-

- 返回信息：deleteCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
无		删除失败的 id 查看错误提示	Total 返回删除成功的数量。

6 NewCreativeService

6.1 数据类型

.SublinkType

SublinkType 描述了计算机推广子链的数据类型。

属性名	类型	说明	限制
sublinkId	Long	返回推广子链的 id	-

sublinkInfos	SublinkInfo[]	推广子链描述集合	<p>将按照输入的先后顺序展现子链的描述</p> <p>备注：pc 蹊径目前最多支持子链描述数为 3-5。</p> <p>移动设备蹊径支持 1-4 条子链，总长度支持 8-32 个字符。</p> <p>最少 1 条，最多 4 条；每条限制 8 个汉字，16 个字符，总共 32 个字符。仅一条数据时，最小字符数 8 个</p>
adgroupId	Long	推广单元 id	-
pause	Boolean	暂停/启用创意	<p>取值范围：</p> <p>true - 暂停</p> <p>false - 启用</p>
status	int	推广子链状态	<p>取值范围：</p> <p>61-有效</p> <p>62-暂停推广</p> <p>63-不宜推广</p> <p>65-审核中</p> <p>该属性由系统指定，客户端不可改变</p>

device	Integer	投放设备	0 : 计算机 1 : 移动设备
--------	---------	------	---------------------

SublinkInfo

SublinkInfo 描述了单条计算机推广子链的数据类型。

属性名	类型	说明	限制
description	String	推广子链文字描述	<p>长度限制：</p> <p>PC : 5 个计算机推广子链一共最多支持 56 个字符 , 每个子链最多支持 16 个字符 , 56 个字符可以在 16 个字符最大限度之下随意分配给各个子链</p> <p>移动 : 移动推广路径支持 1-4 条子链 , 总长度支持 8-32 个字符。最少 1 条 , 最多 4 条 ; 每条限制 8 个汉字 , 16 个字符 , 总共 32 个字符。仅一条数据时 , 最小字符数 8 个</p>

destinationUrl	String	访问 url	长度限制： 不得超过 1024 个字符； 域名需与账户网站域名相同，URL 必须以"http://"或"https://"开头
----------------	--------	--------	---

PhoneType

属性名	类型	说明	限制
phoneId	long	电话 ID	
phoneNum	String	电话号码	
adgroupId	long	所属单元 ID	
pause	boolean	暂停/启用	取值范围： true - 暂停 false - 启用
status	int	状态	取值范围： 71-有效 72-暂停推广 73-不宜推广 该属性由系统指定，客户端不可改变

BridgeType

属性名	类型	说明	限制
-----	----	----	----

bridgeId	long	商桥 ID	无效
adgroupId	long	所属单元 ID	必填
pause	boolean	暂停/启用	选填
status	int	状态	无效属性 81 有效 82 暂停 83 建议暂停

6.2 接口描述

getSublink

- 方法说明

根据指定的 id 类型和 id 信息，获取推广子链

Json 示意：

```
{
  "ids": [***, ***, ...], "device": ***, "idType": ***, "getTemp": ***, "sublinkFields": ["sublinkId", "sublinkInfos", "getTemp", "pause", "status"]
}
```

- 输入信息：getSublinkRequest

属性名	类型	说明	限制
-----	----	----	----

ids	Long[]	待查询 id 集合	必填
idType	Integer	Id 类型	5：单元 id，ids 限制 1000 个 12：蹊径 id，ids 限制不超过 1000 个
sublinkFields	String[]	需要查询的推广子链属性	必填。Device 必返，用于标识推广子链的投放设备
getTemp	Integer	是否查询影子	必填 0：只查询计算机推广子链接本身 1：只查询计算机推广子链影子 想要获得计算机推广子链的全集，需要调用该方法两次,分别为 getTemp=0 和 getTemp=1
device	Integer	投放设备	必填 0：计算机 1：移动设备

- 推广子链字段（sublinkFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
-----	----	------

subLinkId	推广子链的 id	基本字段
adgroupId	推广单元 id	
sublinkInfos	推广子链描述集合	复合字段
pause	暂停/启用创意	
status	推广子链状态	

- 输出信息：getSublinkResponse

属性名	类型	说明	限制
sublinkTypes	SublinkType[]	计算机推广子链信息	-

addSublink

- 方法说明

新增计算机推广子链，可批量添加。

备注：一个单元下目前最多支持 1 条计算机推广子链，因此如果该单元下已有推广子链，则会报错 9116。

Json 示意：

```
{
  "sublinkTypes": [
    {
      "adgroupId": "***",
      "pause": "***",
      "status": "***",
      "device": "**",
      "sublinkInfos": [
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        }
      ],
      "***",
      ...
    }
  ]
}
```

- 输入信息：addSublinkRequest

属性名	类型	说明	限制
sublinkTypes	SublinkType[]	新增计算机推广子链对象数组	参见下表

新增 SublinkType 的限制：

属性名	类型	限制
sublinkId	Long	无效
sublinkInfos	SublinkInfo[]	必填
adgroupId	Long	必填
pause	Boolean	选填 默认为 false
status	Integer	无效属性
device	Integer	必填

SublinkInfo 的限制：

属性名	限制
description	必填
destinationUrl	必填

- 输出信息：addSublinkResponse

属性名	类型	说明	限制
sublinkTypes	SublinkType[]	新增计算机推广子链对象数组	按输入顺序返回全部 SublinkType[] 数组，添加失败的推广子链 id 值为 0。

updateSublink

- 方法说明

更新计算机推广子链，可批量更新；

需要注意的是：

更新时，新提交的计算机推广子链会覆盖之前存在的推广子链，不管新提交的子链描述数是否大于之前的推广子链。

Json 示意：

```
{
  "sublinkTypes": [
    {
      "sublinkId": "***",
      "adgroupId": "***",
      "pause": "***",
      "status": "***",
      "device": "**",
      "sublinkInfos": [
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        }
      ],
      "device": "**",
      "status": "***",
      "pause": "***",
      "sublinkId": "***"
    },
    {
      "sublinkId": "***",
      "adgroupId": "***",
      "pause": "***",
      "status": "***",
      "device": "**",
      "sublinkInfos": [
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        },
        {
          "description": "***",
          "destinationUrl": "***"
        }
      ],
      "device": "**",
      "status": "***",
      "pause": "***",
      "sublinkId": "***"
    },
    ...
  ]
}
```

- 输入信息：updateSublinkRequest

属性名	类型	说明	限制
sublinkTypes	SublinkType[]	更新计算机推广子链对象数组	参见下表

更新 SublinkType 的限制：

属性名	类型	说明	限制
subLinkId	Long	返回计算机推广子链的 id	必填
sublinkInfos	SublinkInfo[]	子链描述集合	必填
adgroupId	Long	推广单元 id	无效
pause	Boolean	暂停/启用创意	选填 默认值为 NULL :不更新该属性
status	Integer	创意状态	无效属性
device	Integer	投放设备	无效属性

SublinkInfo 的限制：

属性名	限制
description	必填
destinationUrl	必填

- 输出信息：updateSublinkResponse

属性名	类型	说明	限制
sublinkTypes	SublinkType[]	更新计算机推广子链对象数组	按输入顺序返回全部 SublinkType[]数组，更新失败的推广子链对象不返回。

- 补充说明

接口返回结果会自动补齐。例如客户在计算机推广子链信息 1 和 3 的位置上传了描述,但是没有在 2 的位置上传描述,在结果中是把 3 的内容补齐到 2 的位置。

deleteSublink

- 方法说明

删除指定的附加创意。

Json 示意：

```
{
    "sublinkIds": [***, ***, ...]
}
```

- 输入信息：deleteSublinkRequest

属性名	类型	说明	限制
sublinkIds	long[]	附加创意 id	必填

- 输出信息：deleteSublinkResponse

属性名	类型	说明	限制
无		删除失败的 id, 请 查看错误提示	Total 返回删除成功的数量

getPhone

- 方法说明

根据指定的单元 ID 或电话 ID 获取电话信息

Json 示例：

```
{
  "ids":["**", "**", "..."], "idType":9, "phoneFields":["phoneId", "phoneNum", "adgroupId", "...]
}
```

- 输入信息：getPhoneRequest

属性名	类型	说明	限制
phoneFields	String[]	指定需要返回的电话属性	请参考表 PhoneFields
ids	Long[]	查询 id 集合 idType=5；类型为单元 id， idType=9，类型为电话 id	必填
idType	Integer	5：单元 id 9：电话 id	必填

- 推广电话字段（PhoneFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
phoneId	电话 id	基本字段

adgroupId	推广单元 id	基本字段
phoneNum	电话号码	
pause	暂停/启用	
status	状态	

- 返回信息：getPhoneResponse

属性名	类型	说明
PhoneTypes	PhoneType []	不请求的属性（基础属性除外）无返回值

addPhone

输入信息：addPhoneRequest

属性名	类型	说明	限制
phoneTypes	PhoneType[]	新增电话对象数组	参见下表

新增 PhoneType 的限制

属性名	类型	限制
phoneId	long	无效属性
phoneNum	String	必填
adgroupId	long	必填
pause	boolean	选填
status	int	无效属性

输出信息：addPhoneResponse

属性名	类型	说明	限制
phoneTypes	PhoneType[]	新增电话对象数组	按输入顺序返回全部 PhoneType[] 数组，添加失败的电话 id 值为 0。 备注：操作部分错误时会抛出 90127 的错误代码

updatePhone

输入信息：updatePhoneRequest

属性名	类型	说明	限制
phoneTypes	PhoneType[]	更新电话对象数组	参见下表

更新 PhoneType 的限制

属性名	类型	限制
phoneId	long	必填
phoneNum	string	必填
adgroupId	long	无效
pause	boolean	选填 默认值为 null:不更新该属性
status	int	无效属性

输出信息：updatePhoneResponse

属性名	类型	说明	限制
phoneTypes	PhoneType[]	更新电话对象数组	按输入顺序返回全部 PhoneType[]数组，更新失败的电话对象不返回。 备注：操作部分错误时会抛出 90127 的错误代码

getBridge

- 方法说明

根据指定的 id 类型和 id 信息，获取商桥信息

Json 示意：

```
{
  "ids": [***, ***, ...], "idType": ***, "bridgeFields": ["bridgeId", "adgroupId", "pause", "status"]
}
```

- 输入信息：getBridgeRequest

属性名	类型	说明	限制
ids	Long[]	待查询 id 集合	必填
idType	Integer	Id 类型	5：单元 id，ids 限制 1 个 10：商桥 id

bridgeFields	String[]	需要查询的商桥属性	必填。商桥 id 号和单元 id 号必返，不填的属性将被返回为 null
--------------	----------	-----------	--------------------------------------

- 商桥字段（bridgeFields）

其中，基本字段是每次必返的字段（不论用户传不传）；复合字段是由多个简单属性组合的属性，用户请求会将这些简单字段打包返回；其余字段为简单字段，用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
bridgeld	商桥 id	基本字段
adgroupid	推广单元 id	基本字段
pause	暂停/启用商桥	
status	商桥状态	

- 输出信息：getBridgeResponse

属性名	类型	说明	限制
bridgeTypes	BridgeType []	计算机推广子链信息	-

addBridge

无线商桥 API，增加商桥信息，输入信息：addBridgeRequest

属性名	类型	说明	限制
bridgeTypes	BridgeType[]	新增商桥对象数组	参见下表

新增 BridgeType 的限制

属性名	类型	限制
bridgeId	long	无效
adgroupId	long	必填
pause	boolean	选填
status	int	无效属性 81 有效 82 暂停 83 建议暂停

输出信息：addBridgeResponse

属性名	类型	说明	限制
bridgeTypes	BridgeType[]	新增商桥对象数组	按输入顺序返回全部 BridgeType[] 数组，添加失败的商桥 id 值为 0。 备注：操作部分错误时会抛出 90127 的错误代码

.updateBridge

输入信息：updateBridgeRequest

属性名	类型	说明	限制
bridgeTypes	BridgeType[]	更新商桥对象数组	参见下表

更新 BridgeType 的限制

属性名	类型	限制
bridgedId	long	必填
adgroupId	long	无效
pause	boolean	选填 默认值为 null:不更新该属性
status	int	无效属性

输出信息：updateBridgeResponse

属性名	类型	说明	限制
bridgeTypes	BridgeType[]	更新商桥对象数组	按输入顺序返回全部 BridgeType[]数组 ,更新失败的商桥对象不返回。 备注：操作部分错误

			时会抛出 90127 的错误代码
--	--	--	------------------

7 ToolkitService

7.1 数据类型

.GetOperationRecordParams (操作记录请求)

属性名	类型	说明	限制
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01	必填（天粒度） 提供最近一个月的数据，如今天是9.25，则可以查询 8.26 ~ 9.25 号的数据
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17	必填（天粒度）
optTypes	Integer[]	指定返回的操作类型	选填，可多选，不填默认为全部。 有效的 type 取值如下： 1：设置 2：新增 3：删除 4：修改 5：暂停 6：启用

			7：重命名 8：激活 9：取消 10：系统激活 11：关键词转移
optLevel	Integer	指定返回的层级	必填 1：推广单元 2：推广计划 3：帐户 4：创意 5：关键词 7：蹊径子链 8：App 推广 9：推广电话 10：商桥 11：页面回呼 12：动态创意
optContents	String[]	针对特定的层级，返回特 定操作的操作记录	选填，可多选，为填默认为全部； 各层级有效操作项（optContents）参 见后表。

各层级 optContents 有效取值如下：

层级 (optLevel)	Content 中文	Content 英文	备注
帐户 (3)	预算	budget	budget 为复合 content , 包括以下 5 种 content : 日预算、 日预算->日预算、 日预算->周预算、 周预算->日预算、 周预算->周预算
	每日预算	dailyBudget	
	日预算->日预算	budgetDay2Day	
	日预算->周预算	budgetDay2Week	
	周预算->日预算	budgetWeek2Day	
	周预算->周预算	budgetWeek2Week	
	推广地域	zone	
	激活时长设置	materialActive	
	IP 排除	ipExclude	
	搜索意图定位	queryRegion	
	动态创意	dynamicIdeaStat	
	修改搜索合作网络出价	updExternalFlow	
计划 (2)	新建计划	addPlan	
	删除推广计划	delPlan	
	暂停/启用推广	shelve	
	推广时段管理	cycShelve	
	每日预算	dailyBudget	
	推广地域	zone	
	IP 排除	ipExclude	
	展现方式	showFac	
	否定关键词	negativeWord	
	精确否定关键词	accurateNegativeWord	
	参加网盟推广	cproJoin	
	网盟推广出价	setCproPrice	
	勾选投放设备	deviceCfgStat	
	切换投放设备	targetDevice	
	推广电话	phoneNumber	
	商桥移动咨询	bridge	
	修改移动出价	mobilePrice	
	搜索意图定位	queryRegion	
	动态创意	dynamicIdeaStat	
	新建单元	addUnit	

单元 (1)	删除单元	delUnit	
	暂停/启用推广	shelve	
	修改单元出价	bidPrice	
	编辑单元名称	updUnitName	
	否定关键词	negativeWord	
	精确否定关键词	accurateNegativeWord	
	修改移动出价比例	mobilePriceFactor	
	分匹配模式出价	matchPriceFactorStatus	
	修改分匹配模式出价	matchPriceFactor	
关键词 (5)	添加关键词	addWord	
	删除关键词	delWord	
	暂停/启用推广	shelve	
	修改关键词出价	bidPrice	
	匹配方式	updWordMatch	
	激活关键词	active	
	转移关键词	wordTransfer	
	关键词 URL	updWordUrl	
	移动 URL	updWordMobileUrl	
	接受/不接受分匹配模式出价	matchPrefer	
创意 (4)	新建创意	addIdea	
	删除创意	delIdea	
	暂停/启用推广	shelve	
	编辑创意	updIdea	
	激活创意	active	
	修改设备偏好	deviceOpt	
蹊径子链 (7)	新建子链	addSublink	
	删除子链	delSublink	
	编辑子链	updSublink	
	暂停/启用子链	shelveSublink	
App 推广 (8)	新建 app 推广	addAppCreative	
	删除 app 推广	delAppCreative	
	修改 app 推广	updAppCreative	
	暂停/启用 app 推广	shelveAppCreative	
推广电话 (9)	新建推广电话	addPhoneCreative	
	删除推广电话	delPhoneCreative	
	编辑推广电话	updPhoneCreative	
	暂停/启用推广电话	shelvePhoneCreative	
商桥 (10)	新建商桥移动咨询	addBridgeCreative	
	删除商桥移动咨询	delBridgeCreative	
	暂停/启用商桥移动咨询	shelveBridgeCreative	
	新建网页回呼	addLXBCreative	

网页回呼 (11)	删除网页回呼	delLXBCreative	
	编辑网页回呼	updLXBCreative	
	暂停/启用网页回呼	shelveLXBCreative	
动态创意 (12)	新建动态创意	addDynamicIdea	
	删除动态创意	delDynamicIdea	
	修改动态创意	updDynamicIdea	
	暂停/启用动态创意	shelveDynamicIdea	

OptlogType (操作记录)

属性名	类型	说明
userId	Long	用户 id
planId	Long	计划 id
unitId	Long	单元 id
optTime	Date	操作时间
optContent	String	操作内容
optType	Integer	操作类型
optLevel	Integer	操作层级
oldValue	String	操作前内容
newValue	String	操作后内容
optObj	String	被操作对象名称

7.2 接口描述

getOperationRecord (历史操作记录查询)

- 方法说明

- 请求账户，计划，单元，关键词等层级的历史操作记录，请求时提供所查询条件，返回本次请求数据
- 如果是新增操作，操作前值为“-”，同理，如果是删除操作，操作后值为“-”；
- 从属 service: ToolkitService
- 输入信息：getOperationRecordRequest

属性名	类型	说明	限制
operationRecordRequestType	OperationRecordRequestType	历史操作记录 查询条件	

返回信息：getOperationRecordResponse

属性名	类型	说明	限制
optLogTypes	OptlogType[]	历史操作记录查询结果	

8 DynamicCreativeService

一个计划、一个单元最多有 100 个动态创意片段描述。

8.1 数据类型

.DynCreativeType

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeId	Long	动态创意 id	添加时无效
campaignId	Long	计划 id	
adgroupId	Long	单元 id	
bindingType	Integer	动态创意绑定层级	3: 计划层级 5: 单元层级
title	String	动态创意描述	1-32 个字符

url	String	默认访问 url	1-1017 个字符
murl	String	移动访问 url	1-1017 个字符
pause	Boolean	启停状态	添加时无效 True 暂停; false 启用; 默认启用
status	Integer	动态创意状态	添加时无效 (91) 有效; (92) 暂停推广; (93) 不宜推广; (94) 审核中; (95) 部分无效; (96) 有效-移动 URL 审核中

ExclusionType

ExclusionType 描述了动态创意的排除对象, 该类型中的属性取值范围在所有接口中均相同, 但并不是所有属性在任何接口中均有意义。在具体的接口描述中会有进一步描述, 说明对接口有意义的属性。

属性名	类型	说明	限制
exclusionId	long	动态创意排除对象 id	-
exclusionContent	String	动态创意排除内容	1. 当排除类型为 URL 时： 以 http://或者 https:// 开头, 不能仅为 http://或者 https://, 不能包含@和\t,\n,\r 三个不可见字符的转义字符, 最大 1024 字符, 每个计划最多绑定排除 URL 20 个 2. 当排除类型为关键词时： 1-20 字符, 不能包含\t, \n, \r 三个不可见字符的转义字符, 每个计划最多绑定排除词 50 个

exclusionType	Integer	动态创意排除 对象类型	1：排除类型为 URL 2：排除类型为关键词
---------------	---------	----------------	---------------------------

DynCreativeExclusionType

DynCreativeExclusionType 描述了动态创意的排除对象，该类型中的属性取值范围在所有接口中均相同，但并不是所有属性在任何接口中均有意义。在具体的接口描述中会有进一步描述，说明对接口有意义的属性。

属性名	类型	说明	限制
exclusionTypes	ExclusionType[]	排除对象数组	-
campaignId	Long	推广计划 id	

8.2 接口描述

addDynCreative

- 方法说明
批量不超过 100
添加动态创意描述，可在附属于计划层级、单元层级
- 输入信息：addDynCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeTypes	DynCreativeType[]	待添加动态创意	必填

返回信息：addDynCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeTypes	DynCreativeType []	实时数据查询结果	

deleteDynCreative

- 方法说明

- 输入信息: deleteDynCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeIds	Long[]	动态创意 id	必填

- 返回信息: deleteDynCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制

updateDynCreative

- 方法说明

批量不超过 5000

- 输入信息: updateDynCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeTypes	DynCreativeType[]	待修改的动态创意	

- 返回信息: updateDynCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeTypes	DynCreativeType[]	修改后的动态创意	

- 限制条件 DynCreativeType

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeId	Long	动态创意 id	必填
campaignId	Long	计划 id	无效字段
adgroupId	Long	单元 id	无效字段
bindingType	Integer	动态创意绑定层级	无效字段
title	String	动态创意描述	1-32 个字符 必填
url	String	默认访问 url	1-1017 个字符 必填
murl	String	移动访问 url	1-1017 个字符 必填（传 null 或者不填写，表示将 murl 置空）
pause	Boolean	启停状态	选填 True: 暂停; false: 开启

status	Integer	动态创意状态	无效字段
--------	---------	--------	------

getDynCreative

- 方法说明
- 输入信息: getDynCreativeRequest

属性名	类型	说明	限制
ids	Long[]	待查询 id 集合	长度: [1,100]
idType	Integer	Id 类型	13: 动态创意 id 3: 只查单元 id 5: 只查计划创意 id 属性, 批量限制不超过 100
dynCreativeFields	String[]	带查询属性集合	请参考表 dynCreativeFields

- 动态创意字段 (dynCreativeFields)

其中, 基本字段是每次必返的字段 (不论用户传不传); 复合字段是由多个简单属性组合的属性, 用户请求会将这些简单字段打包返回; 其余字段为简单字段, 用户请求则返回。

字段名	说明	字段类型
dynCreativeId	动态创意 id	基本字段
campaignId	推广计划 id	基本字段
adgroupId	推广单元 id	基本字段
bindingType	动态创意绑定层级	
title	动态创意描述	
url	默认访问 url	

murl	移动访问 url	
status	动态创意状态	
pause	启停状态	

- 返回信息：getDynCreativeResponse

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeTypes	DynCreativeType[]		

getExclusionTypeByCampaignId

- 方法说明

根据指定推广计划 id 获取推广计划下所有排除对象（id 可批量）。

- 输入信息：getExclusionTypeByCampaignIdRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignIds	long[]	指定计划的 ID 数组	必填

- 返回信息：getExclusionTypeByCampaignIdResponse

属性名	类型	说明
dynCreativeExclusionTypes	DynCreativeExclusionType[]	按请求顺序返回计划下的动态创意排除对象

addExclusionType

- 方法说明

添加动态创意排除对象，支持批量，每个计划最多绑定排除 URL20 个，绑定排除词 50 个，

每次最多操作 100 个计划。（重复的排除对象不会被添加。添加以计划为单位，每个计划下排除对象要么全添加成功，要么全添加失败。）

- 输入信息：addExclusionTypeRequest

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeExclusionTypes	DynCreativeExclusionType[]	批量增加推广计划的动态创意排除对象	参见下表

- 属性限制：

DynCreativeExclusionType 属性限制如下：

属性名	限制
campaignId	必填
exclusionTypes[]	必填，见下表

ExclusionType 属性限制如下：

属性名	限制
exclusionId	无效
exclusionContent	<p>必填，每批请求只能添加同一类排除对象，以排除对象数组第一个排除对象类型为准。</p> <p>当排除类型为 URL 时：</p> <p>以 http://或者 https://开头，不能仅为 http://或者 https://，不能包含@和\n，\r，\t 三个不可见字符的转义字符，最大 1024 字符，每个计划最多绑定排除 URL20 个</p> <p>当排除类型为关键词时：</p>

	1-20 字符，不能包含\n, \r, \t 不可见字符的转义字符，每个计划最多绑定排除词 50 个
exclusionType	必填，(1：排除 url，2：排除词)

- 返回信息：addExclusionTypeResponse。（返回对应计划内所有同类排除对象信息）

属性名	类型	说明
dynCreativeExclusionTypes	DynCreativeExclusionType[]	新增动态创意排除对象数组

delExclusionType

- 方法说明

按计划 id 及动态创意排除对象 id 删除动态创意排除对象

- 输入信息：delExclusionTypeRequest

属性名	类型	说明	限制
dynCreativeExclusionTypes	DynCreativeExclusionType[]	批量删除推广计划的动态创意排除对象	参见下表

- 属性限制：

DynCreativeExclusionType 属性限制如下：

属性名	限制
campaignId	必填
exclusionTypes[]	必填，见下表

ExclusionType 属性限制如下：

属性名	限制
exclusionId	必填

exclusionContent	无效
exclusionType	无效

- 返回信息：delExclusionTypeResponse

属性名	类型	说明	限制
optResult	Integer	删除结果	1：全部成功 2：全部失败 3：部分成功，部分失败； 备注：操作部分错误时会抛出 错误代码， 具体错误代码待定

9 ReportService

通过 ReportService，您可以获取推广效果的详细报表。

说明：

目前报告总体分为两种类型：实时报告和异步报告。实时报告适用于小量、移动推广客户端等等来使用，返回条数有限制，但是实时响应性强。异步报告需要从获取的链接进行报告下载。

目前分小时报告提供到“账户”和“计划”粒度。

搜索词报告数据非完全实时，系统无法为您提供 3 个小时以内的结果。

9.1 数据类型

RealTimeRequestType（实时报告请求-包含多类报告）

属性名	类型	说明	限制
performanceData	String[]	指定返回数据	必填

			取值范围：cost cpc click impression ctr cpm position conversion (impression,click 必填) 针对不同的物料层级，其合法的取值范围不同，（按照第一个请求的字段排序）请参见 规则描述
order	Boolean	是否为降序排列	选填，默认 null，按照时间排序： true：降序 false：升序
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01T00:00:00.000	必填（最细粒度到小时）
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17T23:59:59.000	必填（最细粒度到小时）
levelOfDetails	int	指定返回的数据层级	选填，默认为账户 2：账户粒度 3：计划粒度 5：单元粒度 7：创意粒度 11：关键词(keywordid)粒度 12：关键词(keywordid)+创意粒度

			6：关键词(wordid)粒度
attributes	AttributeType	针对特定的数据层级设置特定的统计范围	选填； 为 NULL 表示统计全部地域。 key:provid； value:地域代码数组
reportType	int	实时数据类型	必填； 2：账户 10：计划 11：单元 14：关键词(keywordid) 12：创意 3：地域 9：关键词(wordid) 5：二级地域报告 21：蹊径报告 38：历史数据排名报告
statIds	Long[]	统计范围下的 id 集合。根据 StatRange 的不同类型填写不同 id	选填，默认 NULL，表示统计范围为全 账户 staRange 为 3 时填写计划 id; staRange 为 5 时填写单元 id; staRange 为 7 时填写创意 id; staRange 为 11 时填写关键词

			keywordid; staRange 为 6 时填写关键词 wordid
statRange	int	统计范围	选填，默认值为 2； 2：账户范围 3：计划范围 5：单元范围 7：创意范围 11：关键词(keywordid)范围 6：关键词(wordid)范围 注意：统计范围不能细于当前的统计 粒度，例如统计粒度为计划，则统计 范围不能细到单元
unitOfTime	int	统计时间单位	选填，默认值为 5 取值范围： 5：分日 4：分周 3：分月 1：分年 7：分小时 8：请求时间段汇总 (endDate-StartDate)
number	int	返回数据条数	选填 目前最大支持 5000（请求超过 5000

			将直接返回前 5000 条) 默认值 1000
device	int	搜索推广渠道	选填，默认值为 0 取值范围： 0：全部搜索推广设备 1：仅计算机 2：仅移动

RealTimeQueryRequestType (搜索词报告请求)

属性名	类型	说明	限制
performanceData	String[]	指定返回数据	必填 取值范围：click impression (impression,click 必填) 针对不同的物料层级，其合法的取值范围不同，（按照第一个请求的字段排序）请参见 规则描述
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01T00:00:00.000	必填（最细粒度到小时）
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17T23:59:59.000	必填（最细粒度到小时）

		00	
levelOfDetails	int	指定返回的数据层级	必填 (搜索词报告只能是创意粒度) 7 : 创意粒度 12 : 关键词(keywordid)+创意粒度
attributes	AttributeType	针对特定的数据层级设置特定的统计范围	选填 ; 为 NULL 表示统计全部地域。 key:provid ; value:地域代码数组
reportType	int	实时数据类型	必填 ; 6 : 搜索词
statIds	Long[]	统计范围下的 id 集合。根据 StatRange 的不同类型填写不同 id	选填, 默认 NULL, 表示统计范围为全账户 staRange 为 3 时填写计划 id;
statRange	int	统计范围	选填, 默认值为 2 ; 2 : 账户范围 3 : 计划范围 注意: 统计范围不能细于当前的统计粒度, 例如统计粒度为计划, 则统计范围不能细到单元
unitOfTime	int	统计时间单位	选填, 默认值为 5 取值范围 :

			5 : 分日 8 : 请求时间段汇总 (endDate-StartDate)
number	int	返回数据条数	选填 目前最大支持 5000 (请求超过 5000 将直接返回前 5000 条) 默认值 1000
device	int	搜索推广渠道	选填，默认值为 0 取值范围： 0 : 全部搜索推广设备 1 : 仅计算机 2 : 仅移动

RealTimePairRequestType (配对报告请求)

属性名	类型	说明	限制
performanceData	String[]	指定返回数据	必填 取值范围：cost cpc click impression ctr cpm position conversion (impression,click 必填) 针对不同的物料层级，其合法的取值范围不同，(按照第一个请求的字段排序) 请参见 规则描述

order	Boolean	是否为降序排列	选填，默认 null，按照时间排序： true：降序 false：升序
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01T00:00:00.000	必填（最细粒度到小时）
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17T23:59:59.000	必填（最细粒度到小时）
levelOfDetails	int	指定返回的数据层级	必填 12：关键词(keywordid)+创意粒度
attributes	AttributeType	针对特定的数据层级设置特定的统计范围	选填； 为 NULL 表示统计全部地域。 key:provid； value:地域代码数组
reportType	int	实时数据类型	必填； 15：配对
statIds	Long[]	统计范围下的 id 集合。根据 StatRange 的不同类型填写不同 id	选填，默认 NULL，表示统计范围为全账户 staRange 为 3 时填写计划 id； staRange 为 5 时填写单元 id；

			<p>staRange 为 7 时填写创意 id;</p> <p>staRange 为 11 时填写关键词 keywordid;</p>
statRange	int	统计范围	<p>选填，默认值为 2；</p> <p>2：账户范围</p> <p>3：计划范围</p> <p>5：单元范围</p> <p>7：创意范围</p> <p>11：关键词(keywordid)范围</p> <p>注意：统计范围不能细于当前的统计粒度，例如统计粒度为计划，则统计范围不能细到单元</p>
unitOfTime	int	统计时间单位	<p>选填，默认值为 5</p> <p>取值范围：</p> <p>5：分日</p> <p>4：分周</p> <p>3：分月</p> <p>1：分年</p> <p>7：分小时</p> <p>8：请求时间段汇总 (endDate-StartDate)</p>
number	int	返回数据条数	<p>选填</p> <p>目前最大支持 5000（请求超过 5000</p>

			将直接返回前 5000 条) 默认值 1000
device	int	搜索推广渠道	选填，默认值为 0 取值范围： 0：全部搜索推广设备 1：仅计算机 2：仅移动

RealTimeResultType (实时报告返回)

属性名	类型	说明
ID	Long	请求对象的 ID
name	String[]	请求对象的 name，数组形式，不同报告形式的不同定义规则定义如下文
relatedId	Long	依赖 ID 仅在 reportType=9 和 3：关键词(wordid)报告和地域报告时会生效； reprtType=21 蹊径报告时，此项为sublinkid； 其余情况为 Null。
Date	String	统计开始时间，格式参考： 2013 年报

		2013-03-01 至 2013-03-04 时段报 2013-03-05 08 小时报
KPIs	String[]	按照请求顺序，返回 KPI 数据数组

其中 name 字段根据不同的报告类型，数组长度和各个位置代表的意义不一样，规则分别如下：

报告类型	NAME 字段规则
账户报告	账户名
计划报告	账户名，计划名
单元报告	账户名，计划名，单元名
关键词 keywordid 报告	账户名，计划名，单元名，关键词字面
关键词 wordid 报告	账户名，计划名，单元名，关键词字面
创意报告	账户名，计划名，单元名，创意标题，创意描述 1，创意描述 2，显示 url
地域报告	账户名，计划名，单元名，地域名

name 字段是字符串数组类型，规则中按照 “,” 分割各个数组位需要填入的实际字段名，若某数组位的字段值为空值，则用 “-” 代替。

RealTimeQueryResultType (搜索词报告返回)

属性名	类型	说明
query	String	搜索词字面
keywordId	Long	关键词 ID

creativeId	Long	创意 ID
queryInfo	String[]	账户名, 计划名, 单元名, 关键词字面, 创意标题, 创意描述一, 创意描述二, 创意显示 url , 搜索引擎, 精确匹配扩展(地域词扩展)触发
Date	String	统计开始时间, 格式参考: 2013 年报 2013-03-01 至 2013-03-04 时段报 2013-03-05 08 小时报
KPIs	String[]	按照请求顺序, 返回 KPI 数据数组

RealTimePairResultType (配对报告返回)

属性名	类型	说明
keywordId	Long	关键词 ID
creativeId	Long	创意 ID
pairInfo	String[]	账户名, 计划名, 单元名, 关键词字面, 创意标题, 创意描述一, 创意描述二, 创意显示 url
date	String	统计开始时间, 格式参考: 2013 年报 2013-03-01 至 2013-03-04 时段报

		2013-03-05 08 小时报
KPIs	String[]	按照请求顺序，返回 KPI 数据数组

ReportRequestType (异步报告请求)

属性名	类型	说明	限制
performanceData	String[]	指定返回数据	必填 取值范围：cost cpc click impression ctr cpm position conversion 针对不同的报告类型，其合法的取值范围不同，请参见 规则描述
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01T00:00:00.000	必填（升级点：对于账户和计划层级，最细粒度到小时；其他层级，最细粒度是天）
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17T23:59:59.000	必填（升级点：对于账户和计划层级，最细粒度到小时；其他层级，最细粒度是天）
idOnly	boolean	是否只需要 id	选填；默认为 false 取值范围： true：只获取 id false：既获取 id 也获取字面
levelOfDetails	int	统计粒度	选填；不同的 ReportType 对应的默认值和取值范围不同，请参见 规则描述

			<p>2：账户粒度</p> <p>3：计划粒度</p> <p>5：单元粒度</p> <p>7：创意粒度</p> <p>11：关键词(keywordid)粒度</p> <p>12：关键词(keywordid)+创意粒度</p> <p>6：关键词(wordid)粒度</p>
attributes	AttributeType[]	<p>针对特定的报告类型设置特定的统计范围</p>	<p>选填；</p> <p>目前仅地域报告和搜索词报告使用了该字段，若为 NULL 表示统计全部地域。</p> <p>key:provid ；</p> <p>value:地域代码数组</p>
format	Int	报告文件格式	<p>选填，默认值为 2；</p> <p>2：csv 格式</p>
reportType	int	报告类型	<p>必填；</p> <p>2：账户报告</p> <p>10：计划报告</p> <p>11：单元报告</p> <p>14：关键词报告(keywordid)报告</p> <p>12：创意报告</p> <p>15：配对报告</p> <p>3：地域报告</p>

			<p>6：搜索词报告</p> <p>9：关键词报告(wordid)</p> <p>5：二级地域报告</p> <p>21：蹊径报告</p> <p>38：历史数据排名报告</p>
statIds	Long[]	<p>统计范围下的 id 集合。根据 StatRange 的不同类型填写不同 id</p>	<p>选填，默认 NULL，表示统计范围为全账户</p> <p>staRange 为 3 时填写计划 id;</p> <p>staRange 为 5 时填写单元 id;</p> <p>staRange 为 7 时填写创意 id;</p> <p>staRange 为 11 时填写关键词 keywordid;</p> <p>staRange 为 6 时填写关键词 wordid</p>
statRange	int	统计范围	<p>选填，默认值为 2；</p> <p>2：账户范围</p> <p>3：计划范围</p> <p>5：单元范围</p> <p>7：创意范围</p> <p>11：关键词(keywordid)范围</p> <p>6：关键词(wordid)范围</p> <p>注意：统计范围不能细于当前的统计粒度，例如统计粒度为计划，则统计范围不能细到单元</p>

unitOfTime	Int	统计时间单位	<p>选填，默认值为 5</p> <p>取值范围：</p> <p>5：日报</p> <p>4：周报</p> <p>3：月报</p> <p>1：年报</p> <p>7：小时报</p> <p>8：请求时间段汇总(endDate-StartDate)</p>
device	Int	搜索推广渠道	<p>选填，默认值为 0</p> <p>取值范围：</p> <p>0：全部搜索推广设备</p> <p>1：仅计算机</p> <p>2：仅移动</p>

AttributeType（异步报告）

属性名	类型	说明	限制
key	String	<p>针对特定的报告类型</p> <p>设置特定的统计范围</p>	<p>目前仅对地域报告和搜索词报告使用，合法</p> <p>值：provid</p>
value	int[]	<p>针对特定的报告类型</p> <p>设置特定的统计范围</p>	<p>目前仅对地域报告和搜索词报告使用，key</p> <p>取 provid 时，value 值为地域代码数组，为</p> <p>空则表示全部地域</p>

9.2 接口描述

getRealTimeData (实时报告-包含多类报告)

- 方法说明

请求账户，计划，单元，关键词 keywordid，关键词 wordid，创意，地域等 7 种绩效数据报告，

请求时提供所需数据报告的条件，返回本次请求数据

从属 service: ReportService

- 输入信息：getRealTimeDataRequest

属性名	类型	说明	限制
realTimeRequestType	RealTimeRequestType	实时数据查询条件	

返回信息：getRealTimeDataResponse

属性名	类型	说明	限制
realTimeResultTypes	RealTimeResultType[]	实时数据查询结果	

getRealTimeQueryData (搜索词报告)

- 方法说明

请求搜索词报告的绩效数据报告，请求时提供所需数据报告的条件，返回本次请求数据

从属 service: ReportService

- 输入信息：getRealTimeQueryDataRequest

属性名	类型	说明	限制
realTimeQueryRequestType	RealTimeQueryRequestType	搜索词报告查询条件	

- 返回信息：getRealTimeQueryDataResponse

属性名	类型	说明	限制
realTimeQueryResultTypes	RealTimeQueryResultType[]	搜索词报告查询结果	

getRealTimePairData（配对报告）

- 方法说明

请求配对报告的绩效数据报告，请求时提供所需数据报告的条件，返回本次请求数据

从属 service: ReportService

- 输入信息：getRealTimePairDataRequest

属性名	类型	说明	限制
realTimePairRequestType	RealTimePairRequestType	配对报告数据查询条件	

- 返回信息：getRealTimePairDataResponse

属性名	类型	说明	限制
realTimePairResultTypes	RealTimePairResultType[]	配对报告数据查询结果	

getProfessionalReportId (异步报告)

- 方法说明

请求绩效数据报告，请求时提供所需数据报告的条件，返回本次请求的 reportId

- 输入信息：getProfessionalReportIdRequest

属性名	类型	说明	限制
reportRequestType	ReportRequestType	报告查询条件	

- 返回信息：getProfessionalReportIdResponse

属性名	类型	说明	限制
reportId	string	生成的报告 ID	ID 为一串 MD5 值，格式为 32 位 16 进制数。 例如：8e7e3f2d84a19c5df1415957434b2bd8

getReportState (异步报告)

- 方法说明

查询报告当前的生成状态。请求中提供报告 ID，返回中带有当前报告 ID 的处理状态。

- 输入信息：getReportStateRequest

属性名	类型	说明	限制
reportId	string	请求的报告 ID	

- 返回信息：getReportStateResponse

属性名	类型	说明	限制
isGenerated	int	报告生成状态	1：等待中 2：处理中 3：处理成功 对于生成失败的报告返回 null 和对应的 errorcode，可能有 901915,901912,901911,901910

- 附加说明

在获取 Report 下载 url 前，请调用此方法。待确认报表已生成时，再获取下载的 url。

getReportFileUrl（异步报告）

- 方法说明

获取报告下载地址。当报告成功生成后，使用 reportId 请求，返回相应的报告下载地址

- 输入信息：getReportFileUrlRequest

属性名	类型	说明	限制
reportId	string	报告 ID	

- 返回信息：getReportFileUrlResponse

属性名	类型	说明	限制
reportFilePath	string	下载地址	生成的 url 有效期为 1 小时，如果超时则需重新

			获取新的 url 对于生成失败或者正在生成中报告返回 null 和 对应的 errorcode，可能有： 901140 901915 901910
--	--	--	--

- 附加说明

生成的 url 有效期为 1 小时，如果超时则需重新调用此方法，获取新的 url

9.3 报告规则

整体规则：实时报告按照请求的顺序返回结果，异步报告相对顺序一致。

➤ 账户报告

查询条件	取值范围
reportType	2
startDate	不能早于 20010917
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	2 (账户粒度)
statRange	2 (账户范围)
unitOfTime	1,3,4,5,7,8 (年报，月报，周报，日报，小时报，请求时间段汇总)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机)

	2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20090518 : cost, cpc, click, impression, ctr, cpm,conversion 其他 : cost, cpc, click, impression, ctr, cpm

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回"0"；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 计划报告

查询条件	取值范围
reportType	10
startDate	不能早于 20010917
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	3 (计划粒度)
statRange	2, 3 (账户范围，计划范围)
unitOfTime	1,3,4,5,7,8 (年报，月报，周报，日报，小时报，请求时间段汇总)
device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20090518 : cost, cpc, click, impression, ctr, cpm,conversion

	其他： cost, cpc, click, impression, ctr, cpm
--	--

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回“0”；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 单元报告

查询条件	取值范围
reportType	11
startDate	不能早于 20010917
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	5 (单元粒度)
statRange	2, 3, 5 (账户范围，计划范围，单元范围)
unitOfTime	1,3,4,5,8 (年报，月报，周报，日报，请求时间段汇总)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20090518： cost, cpc, click, impression, ctr, cpm, conversion 其他： cost, cpc, click, impression, ctr, cpm

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回“0”；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 关键词报告(keywordid)

查询条件	取值范围
reportType	14

startDate	不能早于 20091201
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	11 (关键词 keywordid 粒度)
statRange	2, 3, 5, 11 (账户范围, 计划范围, 单元范围, 关键词 keywordid 范围)
unitOfTime	1, 3, 4, 5, 8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20090518 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion startDate 早于 20090518 且晚于 20081031 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position 其他: cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回“0”；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 创意报告

查询条件	取值范围
reportType	12
startDate	不能早于 20010917

endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	7(创意粒度)
statRange	2, 3, 5, 7(账户范围, 计划范围, 单元范围, 创意范围)
unitOfTime	1,3,4,5,8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20081031 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion 其他: cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回“0”；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 关键词 (wordid) 报告

查询条件	取值范围
reportType	9
startDate	不能早于 20091201
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	6 (关键词 wordid 粒度)

statRange	2, 3, 5, 11(账户范围, 计划范围, 单元范围, 关键词 keywordid 范围)
unitOfTime	1, 3, 4, 5, 8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20090518 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion startDate 早于 20090518 且晚于 20081031 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position 其他: cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

备注：如果未安装百度统计，则 conversion 返回“0”；conversion 是实时数据，时间范围同之前点击消费。

➤ 地域报告

查询条件	取值范围
reportType	3
startDate	不能早于 20090420
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	2, 3, 5 (默认值为计划粒度, 但是 V2 地域报告可统计到单元粒度)

statRange	2, 3, 5(账户范围, 计划范围, 单元范围), statRange 的粒度不能细于 levelOfDetails,例如 levelOfDetails 为计划粒度时,statRange 不能统计到单元范围
unitOfTime	1,3,4,5,8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)
Device	0(全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20081031 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion 其他: cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

➤ 搜索词报告

查询条件	取值范围
reportType	6
startDate	请求时间在当天中午 11:51 前, startDate 范围可取: [前天, 前天-30] 请求时间在当天中午 11:51 后, startDate 范围可取: [昨天, 昨天-30]
endDate	请求时间在当天中午 11:51 前, startDate 范围可取: [前天, 前天-30] 请求时间在当天中午 11:51 后, startDate 范围可取: [昨天, 昨天-30] 搜索词的时间跨度不超过 31 天
levelOfDetails	7 (创意粒度) 12(关键词+创意维度, 选择此维度您能获取搜索词所触发的关键词)

statRange	2, 3(账户范围, 计划范围)
unitOfTime	5, 8 (分日, 不分日)
Device	0(全部搜索推广) 1(仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	click,impression
AttributeType	key 取值为: provid value 取值为: key 取 provid 时, value 值为地域代码数组 默认值为空, 表示全部地域

➤ 配对报告

该报告给出了关键词创意配对数据, 比关键词报告的数据粒度更细致。您可以通过该报告, 得知关键词 A 的点击、消费、展现分别是来自于哪几个创意的, 您可以得知关键词 A 和该单元下的哪个创意搭配的效果最好。

查询条件	取值范围
reportType	15
startDate	20091201
endDate	不晚于 startDate
levelOfDetails	12 (关键词 keywordid+创意粒度)
statRange	2, 3, 5,7,11(账户范围, 计划范围, 单元范围, 创意范围, 关键词 keywordid 范围)
unitOfTime	1,3,4,5,8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)

Device	0(全部搜索推广) 1(仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

➤ 蹊径报告

该报告给出了蹊径实时统计数据，供用户优化帐户。获取的数据以蹊径中每一项统计为一个数据单元，为账户展现每个蹊径元素的统计数据。

查询条件	取值范围
reportType	21
startDate	不能早于 20010917
endDate	不能早于 startDate，支持最近 90 天数据，包括今天。
levelOfDetails	6 (关键词 wordid 粒度)
statRange	2 (账户范围)
unitOfTime	3,4,5 (月报，周报，日报)
Device	0 (全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	cost、cpc、click、impression、ctr

➤ 二级地域报告

二级地域指地级市。

查询条件	取值范围
reportType	5
startDate	不能早于 20090420
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	2,3 (账户粒度, 计划粒度)
statRange	2, 3,(账户范围, 计划范围), statRange 的粒度不能细于 levelOfDetails,例如 levelOfDetails 为账户粒度时, statRange 不能统计到计划范围
unitOfTime	1,3,4,5,8 (年报, 月报, 周报, 日报, 请求时间段汇总)
Device	0(全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	startDate 晚于 20081031 : cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion 其他: cost、cpc、click、impression、ctr、cpm

➤ 历史排名报告

查询条件	取值范围
reportType	38
startDate	不能早于 20090420

endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	11 (关键词粒度)
statRange	2, 11(账户范围, 关键词范围)
unitOfTime	5 (日报, 支持最近 30 天数据, 不包括今天) 7 (小时报, 支持最近 3 天数据, 包括今天)
Device	0(全部搜索推广设备) 1 (仅计算机) 2 (仅移动)
performanceData	rank1shows (排名第一展现), rank2shows (排名第二展现), rank3shows (排名第三展现), rank4to8shows (排名第四到第八展现), rank1to8shows (左侧: 排名第一到第八展现), rank1to3shows (上方: 排名第一到第三展现), rank1to8ratio (左侧占比: 排名第一到第八展现占比), rank1to3ratio (上方占比: 排名第一到第三展现占比) 附注: 移动设备不能请求 rank4to8shows 绩效数据

10 BulkJobService

使用此服务可以将您的大批量请求安排为异步批量请求, 并可以获取您近期所执行请求的状态、结果等信息。

10.1 数据类型

.FilePathType

属性名	类型	说明
accountFilePath	string	账户属性文件下载路径
accountFileMd5	string	账户属性文件 md5
campaignFilePath	string	计划文件下载路径
campaignFileMd5	string	计划文件 md5
adgroupFilePath	string	单元文件下载路径
adgroupFileMd5	string	单元文件 md5
keywordFilePath	string	关键词文件下载路径
keywordFileMd5	string	关键词文件 md5
creativeFilePath	string	创意文件下载路径
creativeFileMd5	string	创意文件 md5
sublinkFilePath	string	蹊径文件下载路径
sublinkFileMd5	string	蹊径文件 md5
mobileSublinkFilePath	string	蹊径文件下载路径
mobileSublinkFileMd5	string	蹊径文件 md5
phoneFilePath	string	蹊径文件下载路径
phoneFileMd5	string	蹊径文件 md5
bridgeFilePath	string	新创意文件下载路径
bridgeFileMd5	string	新创意文件 md5

10.2 接口描述

getAllObjects

- 方法说明

获取指定账户下的完整数据（计划、单元、关键词、创意、附加创意(含推广子链)），或

者获取指定计划下的完整数据（单元、关键词、创意、附加创意(含推广子链)）

该接口为异步接口，返回请求的结果文件 ID。

- 升级说明：

- 定制需要返回的层级文件，以及各层级文件中的数据列。

- 输入信息：getAllObjectsRequest

属性名	类型	说明	限制
campaignIds	long[]	指定计划 id ,获取其下全部物料信息。如为空，则获取该账户下的完整物料信息	选填，默认为空； 为空表示获取该账户下的完整物料信息
includeTemp	boolean	是否包含修改后还未生效的关键词、创意、蹊径。 默认不包含修改后未生效的关键词、创意、蹊径	选填，默认为 true ； true ：包含修改未生效物料，即获取的是全集 false :不包含修改后还未生效的关键词、创意
format	int	压缩文件格式	选填，默认为 1 ； 0 : zip 1:Gzip

accountFields	String[]	帐户层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
campaignFields	String[]	计划层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
adgroupFields	String[]	单元层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
keywordFields	String[]	关键词层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
creativeFields	String[]	创意层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件；

			all 获取所有字段； 有效列名请参见有效列表。
sublinkFields	String[]	蹊径层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
mobileSublinkFields	String[]	无线蹊径需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
phoneFields	String[]	电话层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
bridgeFields	String[]	商桥层级需要返回的数据列	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。

- 返回信息：getAllObjectsResponse

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	整账户下载文件 id	-

getAllChangedObjects

- 方法说明

通过该接口获取完整账户下，或者指定计划 ID 下的有变化的物料信息。该接口为异步接口，返回请求的结果文件 ID。

- 升级说明：

定制需要返回的层级文件，以及各层级文件中的数据列。

- 输入信息：getAllChangedObjectsRequest

属性名	类型	说明	限制
startTime	datetime	更新的起始时间	必填,最早可以查询到上个月 1 号,例如现在是 9 月 10 日,则 startTime 最早只能到 8 月 1 日,即查询 8、9 两个月
campaignIds	long[]	指定计划 id 范围,获取该范围下所有变化的对象,如为空,则获取该账户下所有的	选填,默认为空 为空表示获取该账户下所有的有变化的物料

		有变化的物料	
includeTemp	boolean	是否包含影子物料	选填，默认值为 true； true: 获取 false：不获取
format	int	文件格式	选填，默认为 1 0: zip 的 csv 文件 1:Gzip 的 csv 文件
campaignFields	String[]	计划层级需要返回的数据列。 若返回计划文件，文件中的计划都在计划层级有变化，对应 operator 标识 1,2,3	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。
adgroupFields	String[]	单元层级需要返回的数据列。 若返回单元文件，文件中的单元都在单元层级有变化，对应 operator 标识 4,5,6。 注：如果是删除了父计划，虽然其下单元也被相应删除，但该	选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。

		<p>删除只会被统计到计划层级中 (changedCampaignFile),不会出现在单元中 (changedAdgroupFile)。</p>	
keywordFields	String[]	<p>关键词层级需要返回的数据列。</p> <p>若返回关键词文件，文件中的关键词都有变化，对应 operator 标识 7,8,9</p> <p>注：如果是删除了父单元，虽然其下关键词也被相应删除，但该删除只会被统计到单元层级变化中 (changedAdgroupFile), 不会出现在关键词中 (changedKeywordFile)。</p>	<p>选填， null/[]不返回文件； all 获取所有字段（开放字段）； 有效列名请参见有效列表。</p>

		e)。	
creativeFields	String[]	<p>创意层级需要返回的数据列。</p> <p>若返回创意文件，文件中的创意都有变化，对应 operator 标识 7,8,9</p> <p>注：如果是删除了父单元，虽然其下创意也被相应删除，但该删除只会被统计到单元层级中</p> <p>(changedAdgroupFile)，不会出现在创意中</p> <p>(changedCreativeFile)。</p>	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段（开放字段）；</p> <p>有效列名请参见有效列表。</p>
sublinkFields	String[]	<p>蹊径层级需要返回的数据列。</p> <p>若返回及指定要返回的新创意类型，文件中的新创意都有变</p>	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段（开放字段）；</p> <p>有效列名请参见有效列</p>

		<p>化，对应 operator 标识 10,11,12,13,14,15</p> <p>注：如果是删除了父单元，虽然其下新创意也被相应删除，但该删除只会被统计到单元层级中 (changedAdgroupFile)，不会出现在新创意中 (changedSublinkFiles)。</p>	表。
mobileSublinkFields	String[]	<p>无线蹊径需要返回的数据列。</p> <p>若返回及指定要返回的新创意类型，文件中的新创意都有变化，对应 operator 标识 10,11,12,13,14,15</p> <p>注：如果是删除了父</p>	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段（开放字段）；</p> <p>有效列名请参见有效列表。</p>

		单元，虽然其下新创意也被相应删除，但该删除只会被统计到单元层级中 (changedAdgroupFile), 不会出现在新创意中 (changedMobileSublinkFiles)。	
--	--	---	--

-

- 返回信息：getAllChangedObjectsResponse

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	最近更新打包下载文件 id	选填

- 说明：

- 1.一个 username 下只能处理 1 个 getAllChangedObjects 请求。当上一个 getAllChangedObjects 请求未处理完毕时，当前 username 发起新的请求会被服务器报错拒绝。参见错误代码 901162
- 2.下载为异步请求，需要根据 FileId 进行后续的文件生成状态查询和下载

getFileState

- 方法说明

在调用 getAllObejects、getAllChangedObjects 接口后使用，以查询请求的文件是否已生成

- 输入信息：getFileStateRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	string	getAllObjects、getAllChangedObjects 的下载任务 id	必填

- 返回信息：getFileStateResponse

属性名	类型	说明	限制
isGenerated	int	文件任务状态检查	1：等待中 2：处理中 3：处理成功 对于生成失败的文件返回 null 和对应的 errorcode

- 附加说明

在获取 getAllObjects、getAllChangedObjects 下载 url 前，请调用此方法。待确认文件已生成后，再获取下载的 url。

getPath

返回请求的文件下载地址。使用接口：getAllObjects，getAllChangedObjects

按照请求的下载文件顺序返回。

- 输入信息：getPathRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	处理任务 id	必填

- 输出信息：getPathResponse

属性名	类型	说明	限制
filePaths	FilePathType	下载路径	

注：该 URL 在 1 小时内有效，如果超时则需重新调用此方法，获取新的 url。

.cancelDownload

取消一个下载任务。

- 输入信息：cancelDownloadRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	处理任务 id	必填

- 输出信息：cancelDownloadResponse

属性名	类型	说明	限制
isCanceled	Integer	处理结果	3：处理成功 对于生成失败的文件返回 null 和对应的 errorCode

10.3 有效列名

层级	用户输入	对应列	说明
account	userId	userId	用户 id, 必返
	balance	balance	帐户余额, 必返
	cost	cost	消费金额
	payment	payment	支付金额
	budgetType	budgetType	预算类型
	budget	budget	预算金额
	regionTarget	regionTarget	投放区域
	excludeIp	excludeIp	排除 IP
	openDomains	openDomains	开放域名
	regDomain	regDomain	注册域名
	budgetOfflineTime	budgetOfflineTime	下线时间
	weeklyBudget	weeklyBudget	周预算
	dynamicCreative	isDynamicCreative	动态创意状态
		dynamicCreativeParam	动态创意参数
plan	campaignId	campaignId	计划 id, 必返

	campaignName	campaignName	计划名称
	budget	budget	计划预算
	regionTarget	regionTarget	投放区域
	excludeIp	excludeIp	排除 IP
	negativeWords	negativeWords	否定关键词
	exactNegativeWords	exactNegativeWords	精确否定关键词
	schedule	schedule (weekDay startHour endHour)	投放时间段
	budgetOfflineTime	budgetOfflineTime (time flag)	计划下线时间
	showProb	showProb	展现方式
	device	device	设备类型
	priceRatio	priceRatio	移动单元出价比率
	pause	pause	是否暂停
	status	status	计划状态
	dynamicCreative	isDynamicCreative	动态创意状态
		dynCreativeExclusion	动态创意排除
	campaignRemarketing	campaignType	搜索再营销信息
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
unit	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	adgroupName	adgroupName	单元名称
	maxPrice	maxPrice	单元最高出价
	negativeWords	negativeWords	否定关键词
	exactNegativeWords	exactNegativeWords	精确否定关键词
	pause	pause	是否暂停
	status	status	单元状态
	unitMatchPrice	accuPriceFactor	单元分匹配出价
		wordPriceFactor	
		widePriceFactor	
		matchPriceFactorStatus	
	priceRatio	priceRatio	移动单元出价比率
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
word	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返

	keywordId	keywordId	关键词 id, 必返
	keyword	keyword	字面
	price	price	出价
	pcDestinationUrl	pcDestinationUrl	PC 目标 URL
	mobileDestinationUrl	mobileDestinationUrl	移动目标 URL
	matchType	matchType	匹配模式
	pause	pause	是否暂停
	status	status	单元状态
	temp	temp	影子状态
	phraseType	phraseType	短语匹配模式
	pcQuality	quality	PC 质量度
		reliable	
		reason	
	mobileQuality	mobileQuality	移动质量度
		mobileReliable	
		mobileReason	
	wmatchPrefer	wmatchprefer	分匹配出价字段
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
idea	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	creativeId	creativeId	创意 id, 必返
	title	title	创意 title
	description1	description1	创意描述 1
	description2	description2	创意描述 2
	pcDestinationUrl	pcDestinationUrl	PC 目标 URL
	pcDisplayUrl	pcDisplayUrl	PC 展示 URL
	mobileDestinationUrl	mobileDestinationUrl	移动目标 URL
	mobileDisplayUrl	mobileDisplayUrl	移动展示 URL
	pause	pause	是否暂停
	status	status	创意状态
	temp	temp	影子状态
	devicePreference	devicePreference	设备偏好
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
sublink	campaignId	campaignId	计划 id, 必返

	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	subLinkId	subLinkId	蹊径 id, 必返
	pause	pause	是否暂停
	status	status	状态
	temp	temp	影子状态
	description	description1	蹊径描述
		description2	
		Description3	
		Description4	
		Description5	
	url	destinationUrl1	蹊径 URL
		destinationUrl2	
		destinationUrl3	
		destinationUrl4	
		destinationUrl5	
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
mobileSublink	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	mobileSubLinkId	mobileSubLinkId	无线蹊径 id, 必返
	pause	pause	是否暂停
	status	status	状态
	temp	temp	影子状态
	description	description1	无线蹊径描述
		description2	
		Description3	
		Description4	
	url	destinationUrl1	无线蹊径 URL
		destinationUrl2	
		destinationUrl3	
		destinationUrl4	
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
phone	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	phoneId	phoneId	电话 id, 必返

	phoneNum	phoneNum	电话号码
	pause	pause	是否暂停
	status	status	状态
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)
bridge	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返
	bridgeId	bridgeId	商桥 id, 必返
	pause	pause	是否暂停
	status	status	状态
	operator	operator	操作类型(仅打包更新有效)

11 请求示例

11.1 AccountService

getAccountInfo

请求示例，获取帐户的全部属性：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  },
  "body": {
    "accountFields": ["userId", "balance", "cost", "payment", "budgetType", "budget", "region", "Target", "excludeIp", "openDomains", "regDomain", "budgetOfflineTime", "weeklyBudget", "userStat", "isDynamicCreative", "dynamicCreativeParam"]
  }
}
```

返回示例：

```
{
```

```
"header": {
  "desc": "success",
  "failures": [],
  "oprs": 1,
  "succ": 1,
  "oprtime": 0,
  "quota": used_quota_of_this_operation,
  "rquota": your_remain_quota,
  "status": 0
},
"body": {
  "data": [
    {
      "isDynamicCreative": false,
      "budget": 0,
      "regionTarget": [
        1000,
        300000
      ],
      "budgetOfflineTime": [],
      "payment": 0,
      "openDomains": [
        "baidu.com",
        "china356.com"
      ],
      "excludeIp": [
        "2.2.2.2",
        "3.3.3.3",
        "3.5.6.7",
        "4.4.4.5",
        "5.5.6.6"
      ],
      "regDomain": "china356.com",
      "userStat": 3,
      "cost": 10000,
      "balance": 0,
      "budgetType": 0,
      "userId": ***,
      "dynamicCreativeParam": "欢迎您的加入"
    }
  ]
}
```

.updateAccountInfo

请求示例，更新用户的帐户信息，只返回用户更新过的字段：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "accountInfo": {
      "budgetType": 1, "budget": 1000, "regionTarget": [2000, 3000], "isDynamicCreative": false
    }
  }
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "userId": "***",
        "budget": 1000.0,
        "regionTarget": [2000, 3000],
        "isDynamicCreative": false
      }
    ]
  }
}
```

11.2 CampaignService

.addCampaign

请求示例，添加一个计划：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "campaignTypes": [
      {
        "campaignName": "SEYCHELLES",
        "budget": 120,
        "regionTarget": [
          1000
        ],
        "schedule": [
          {
            "startHour": "12",
            "endHour": "13",
            "weekDay": "1"
          }
        ],
        "showProb": "1",
        "status": "0",
        "isDynamicCreative": true,
        "priceRatio": "1.0"
      }
    ]
  }
}
```

返回示例，返回用户添加的计划信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
```

```
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "campaignId": new_campaign_id,
        "campaignName": "SEYCHELLES",
        "budget": 120,
        "regionTarget": [
          1000
        ],
        "schedule": [
          {
            "startHour": 12,
            "endHour": 13,
            "weekDay": 1
          }
        ],
        "showProb": 1,
        "status": 21,
        "isDynamicCreative": true,
        "priceRatio": 1
      }
    ]
  }
}
```

.updateCampaign

请求示例，更新一个计划：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
```

```
        "password": "your_password",
        "token": "your_token",
        "target": "target_username"
    }, "body": {
        "campaignTypes": [
            {
                "campaignId": your_campaign_id,
                "campaignName": "Sipadan",
                "regionTarget": [
                    2000
                ],
                "schedule": [
                    {
                        "startHour": "1",
                        "endHour": "4",
                        "weekDay": "2"
                    }
                ],
                "showProb": 2,
                "status": 0,
                "isDynamicCreative": false,
                "priceRatio": 2.0
            }
        ]
    }
}
```

返回示例，只返回用户更新的字段：

```
{
    "header": {
        "desc": "success",
        "failures": [],
        "opr": 1,
        "succ": 1,
        "oprtime": 0,
        "quota": used_quota_of_this_operation,
        "rquota": your_remain_quota,
        "status": 0
    },
    "body": {
        "data": [
```

```
{
  "campaignId": 21199148,
  "campaignName": "Sipadan",
  "budget": 123,
  "regionTarget": [
    2000
  ],
  "schedule": [
    {
      "startHour": 1,
      "endHour": 4,
      "weekDay": 2
    }
  ],
  "showProb": 2,
  "status": 23,
  "isDynamicCreative": false,
  "priceRatio": 2.0
}
]
```

getCampaign

请求示例，获取计划的全部字段信息：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "campaignIds": [
      campaign_id_1,
      campaign_id_2
    ],
    "campaignFields": [
      "campaignName",
      "budget",
      "regionTarget",

```

```
        "negativeWords",
        "exactNegativeWords",
        "schedule",
        "budgetOfflineTime",
        "showProb",
        "pause",
        "status",
        "isDynamicCreative",
        "campaignType",
        "device",
        "priceRatio"
    ]
}
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "campaignId": campaign_id_1,
        "campaignName": "campaign_name_1",
        "budget": 120,
        "regionTarget": [
          1000
        ],
        "negativeWords": [
          "nw2",
          "nw1"
        ],
        "exactNegativeWords": [
```



```
        "enw1",
        "enw2"
    ],
    "schedule": [
        {
            "startHour": 12,
            "endHour": 13,
            "weekDay": 1
        }
    ],
    "budgetOfflineTime": [],
    "showProb": 1,
    "pause": false,
    "status": 21,
    "isDynamicCreative": true,
    "campaignType": 0,
    "device": 1,
    "priceRatio": 1
},
{
    "campaignId": campaign_id_2,
    "campaignName": "campaign_name_2",
    "budget": 240,
    "regionTarget": [
        1000
    ],
    "negativeWords": [
        "nw11",
        "nw22"
    ],
    "exactNegativeWords": [
        "enw11",
        "enw22"
    ],
    "schedule": [
        {
            "startHour": 9,
            "endHour": 17,
            "weekDay": 1
        }
    ],
    "budgetOfflineTime": [],
    "showProb": 1,
    "pause": false,
```

```
        "status": 21,
        "isDynamicCreative": false,
        "campaignType": 0,
        "device": 1,
        "priceRatio": 1
    }
]
}
}
```

.deleteCampaign

请求示例，删除两个计划：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "campaignIds": [
      campaign_id_1,
      campaign_id_2
    ]
  }
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  }
}
```

```
    },  
    "body": {  
      "data": [  
        ]  
    }  
  }  
}
```

11.3 AdgroupService

.addAdgroup

请求示例，在某个计划下，添加一个单元：

```
{  
  "header": {  
    "username": "your_username",  
    "password": "your_password",  
    "token": "your_token",  
    "target": "target_username"  
  }, "body": {  
    "adgroupTypes": [  
      {  
        "campaignId": your_campaign_id,  
        "adgroupName": "campaign_name",  
        "maxPrice": "20",  
        "pause": false,  
        "priceRatio": 1,  
        "accuPriceFactor": 3,  
        "wordPriceFactor": 2,  
        "widePriceFactor": 1,  
        "matchPriceStatus": 0,  
        "status": 0  
      }  
    ]  
  }  
}
```

返回示例，已添加的单元信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "adgroupId": 809749664,
        "campaignId": 21197684,
        "adgroupName": "hellokitty000",
        "maxPrice": 20,
        "pause": false,
        "status": 31,
        "accuPriceFactor": 3,
        "wordPriceFactor": 2,
        "widePriceFactor": 1,
        "matchPriceStatus": 0,
        "priceRatio": 1
      }
    ]
  }
}
```

.updateAdgroup

请求示例，更新某个计划下的单元：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }
}
```

```
{, "body": {
  "adgroupTypes": [
    {
      "adgroupId": your_adgroup_id,
      "adgroupName": "adgroup_name",
      "maxPrice": "30",
      "pause": true,
      "priceRatio": NULL,
      "accuPriceFactor": 4,
      "wordPriceFactor": 3,
      "widePriceFactor": 2,
      "matchPriceStatus": 1,
      "status": 0
    }
  ]
}
```

返回示例，只返回用户更新的字段：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "opr": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "campaignId": your_campaign_id,
        "adgroupName": "adgroup_name",
        "maxPrice": 30,
        "pause": true,
        "status": 32,
        "matchPriceStatus": 1,
        "priceRatio": NULL
      }
    ]
  }
}
```

```
    }  
  ]  
}  
}
```

getAdgroup

请求示例，获取一个单元的全部字段信息：

```
{  
  "header": {  
    "username": "your_username",  
    "password": "your_password",  
    "token": "your_token",  
    "target": "target_username"  
  }, "body": {  
    "campaignIds": [  
campaign_id_1,  
campaign_id_2  
    ],  
    "campaignFields": [  
      "campaignName",  
      "budget",  
      "regionTarget",  
      "negativeWords",  
      "exactNegativeWords",  
      "schedule",  
      "budgetOfflineTime",  
      "showProb",  
      "pause",  
      "status",  
      "isDynamicCreative",  
      "campaignType",  
      "device",  
      "priceRatio"  
    ]  
  }  
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "campaignId": campaign_id_1,
        "campaignName": "campaign_name_1",
        "budget": 120,
        "regionTarget": [
          1000
        ],
        "negativeWords": [
          "nw2",
          "nw1"
        ],
        "exactNegativeWords": [
          "enw1",
          "enw2"
        ],
        "schedule": [
          {
            "startHour": 12,
            "endHour": 13,
            "weekDay": 1
          }
        ],
        "budgetOfflineTime": [],
        "showProb": 1,
        "pause": false,
        "status": 21,
        "isDynamicCreative": true,
        "campaignType": 0,
        "device": 0,
        "priceRatio": NULL
      },
    ],
  },
}
```

```
{
  "campaignId": campaign_id_2,
  "campaignName": "campaign_name_2",
  "budget": 240,
  "regionTarget": [
    1000
  ],
  "negativeWords": [
    "nw11",
    "nw22"
  ],
  "exactNegativeWords": [
    "enw11",
    "enw22"
  ],
  "schedule": [
    {
      "startHour": 9,
      "endHour": 17,
      "weekDay": 1
    }
  ],
  "budgetOfflineTime": [],
  "showProb": 1,
  "pause": false,
  "status": 21,
  "isDynamicCreative": false,
  "campaignType": 0,
  "device": 1,
  "priceRatio": 1
}
]
```

.deleteAdgroup

请求示例，删除两个单元：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
```



```
        "password": "your_password",
        "token": "your_token",
        "target": "target_username"
    }, "body": {
        "adgroupIds": [
            adgroup_id_1,
            adgroup_id_2
        ]
    }
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

11.4 KeywordService

.addWord

请求示例，在某个单元下添加一个关键词：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
```

```
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "keywordTypes": [
      {
        "keyword": "keyword",
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "matchType": 2,
        "price": 5.0,
        "pause": false,
        "pcDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "mobileDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "phraseType": 3,
        "wmatchPrefer": 1
      }
    ]
  }
}
```

返回示例，返回用户添加的信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "keywordId": new_keyword_id,
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "keyword": "keyword",
        "price": 5,
        "matchType": 2,
        "pause": false,

```

```
        "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
        "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
        "phraseType": 3
    }
]
}
```

.updateWord

请求示例，更新某个关键词：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "keywordTypes": [
      {
        "keyword": "new_keyword",
        "keywordId": your_keyword_id,
        "matchType": 2,
        "price": 2.0,
        "pause": false,
        "pcDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "mobileDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "phraseType": 1,
        "wmatchPrefer": 1
      }
    ]
  }
}
```

返回示例，只返回用户更新的字段信息：

```
{
  "header": {
```

```

        "desc": "success",
        "failures": [],
        "oprs": 1,
        "succ": 1,
        "oprtime": 0,
        "quota": used_quota_of_this_operation,
        "rquota": your_remain_quota,
        "status": 0
    },
    "body": {
        "data": [
            {
                "keywordId": your_keyword_id,
                "adgroupId": your_adgroup_id,
                "keyword": "new_keyword",
                "price": 2,
                "matchType": 2,
                "pause": false,
                "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
                "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
                "phraseType": 1
            }
        ]
    }
}

```

getWord

请求示例，按照关键词 id 获取关键词的所有字段信息：

若只需获取部分字段，只需填入需要获取的字段值；若需按单元 id 获取，请设置 idType=5。

```

{
    "header": {
        "username": "your_username",
        "password": "your_password",
        "token": "your_token",
        "target": "target_username"
    },
    "body": {
        "ids": [
            keyword_id
        ],
    }
}

```

```

    "getTemp": 0,
    "idType": 11,
    "wordFields": [
      "campaignId",
      "adgroupId",
      "keywordId",
      "pcDestinationUrl",
      "mobileDestinationUrl",
      "phraseType",
      "keyword",
      "price",
      "matchType",
      "pause",
      "status",
      "wmatchprefer",
      "pcQuality",
      "pcScale",
      "mobileQuality",
      "mobileScale"
    ]
  }
}

```

返回示例，返回关键词的全部信息：

```

{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "campaignId": campaign_id,
        "keywordId": keyword_id,
        "adgroupId": adgroup_id,

```

```
    "keyword": "keyword",
    "price": 5,
    "matchType": 1,
    "pause": false,
    "status": 46,
    "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
    "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com",
    "phraseType": 1,
    "wmatchprefer": 1,
    "owmatch": 1,
    "pcQuality": 1,
    "pcReliable": 1,
    "pcReason": 1,
    "pcScale": [
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1
    ],
    "mobileQuality": 1,
    "mobileReliable": 1,
    "mobileReason": 1,
    "mobileScale": [
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1,
        -1
    ]
  }
]
```

```
}
```

.deleteWord

请求示例，删除两个关键词：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "keywordIds": [
      keyword_id_1,
      keyword_id_2
    ]
  }
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

11.5 CreativeService

.addCreative

请求示例，在单元下添加一个创意：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "creativeTypes": [
      {
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "title": "title",
        "description1": "description1",
        "description2": "description2",
        "pause": false,
        "pcDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "pcDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "mobileDestinationUrl": "www.your_website.com/**",
        "mobileDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "status": 0,
        "devicePreference": 0
      }
    ]
  }
}
```

返回示例，返回用户添加的信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
  }
}
```



```
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "creativeId": new_creative_id,
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "title": "title",
        "description1": "description1",
        "description2": "description2",
        "pause": false,
        "status": 55,
        "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "mobileDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "pcDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "devicePreference": 0
      }
    ]
  }
}
```

.updateCreative

请求示例，更新某个创意：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "creativeTypes": [
      {
        "creativeId": your_creative_id,
        "title": "title",
        "description1": "description1",
        "description2": "description2",
```

```
        "pause": true,
        "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "pcDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "mobileDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "status": 0,
        "devicePreference": 1
    }
]
}
```

返回示例，只返回用户更新的字段信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "opertime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "creativeId": your_creative_id,
        "adgroupId": your_adgroup_id,
        "title": "title",
        "description1": "description1",
        "description2": "description2",
        "pause": true,
        "status": 52,
        "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "mobileDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
        "pcDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
        "devicePreference": 1
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

getCreative

请求示例，按照创意 id 获取创意的所有字段信息：

若只需获取部分字段，只需填入需要获取的字段值；若需按单元 id 获取，请设置 idType=5。

```
{  
  "header": {  
    "username": "your_username",  
    "password": "your_password",  
    "token": "your_token",  
    "target": "target_username"  
  }, "body": {  
    "ids": [  
      creative_id  
    ],  
    "idType": 7,  
    "creativeFields": [  
      "adgroupId",  
      "creativeId",  
      "title",  
      "description1",  
      "description2",  
      "pcDestinationUrl",  
      "mobileDestinationUrl",  
      "pcDisplayUrl",  
      "mobileDisplayUrl",  
      "pause",  
      "status",  
      "devicePreference"  
    ]  
  }  
}
```

返回示例：

```
{
```

```
"header": {
  "desc": "success",
  "failures": [],
  "oprs": 1,
  "succ": 1,
  "oprtime": 0,
  "quota": used_quota_of_this_operation,
  "rquota": your_remain_quota,
  "status": 0
},
"body": {
  "data": [
    {
      "creativeId": creative_id,
      "adgroupId": adgroup_id,
      "title": "title",
      "description1": "description1",
      "description2": "description2",
      "destinationUrl": null,
      "displayUrl": null,
      "pause": false,
      "status": 55,
      "mobileDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
      "mobileDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
      "pcDestinationUrl": "http://www.your_website.com/**",
      "pcDisplayUrl": "www.your_website.com/**",
      "devicePreference": 0
    }
  ]
}
```

.deleteCreative

请求示例，删除两个创意：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
```

```
{, "body": {
  "creativeIds": [
    creative_id_1,
    creative_id_2
  ]
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "opr": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

11.6 NewCreativeService

.addSublink

请求示例，为某个单元添加一条蹊径：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
```

```
        "target": "target_username"
    }, "body": {
        "sublinkTypes": [
            {
                "adgroupId": adgroup_id,
                "pause": false,
                "status": 0,
                "device": 0,
                "sublinkInfos": [
                    {
                        "description": "Bi bro, Shifu go",
                        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/1"
                    },
                    {
                        "description": "Se bro, Shifu go",
                        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/2"
                    },
                    {
                        "description": "Bud, Shifu go",
                        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/3"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
```

返回示例，返回用户添加的信息：

```
{
    "header": {
        "desc": "success",
        "failures": [],
        "opr": 1,
        "succ": 1,
        "oprtime": 0,
        "quota": used_quota_of_this_operation,
        "rquota": your_remain_quota,
        "status": 0
    },
    "body": {
        "data": [
```

```
{
  "subLinkId": new_sublink_id,
  "sublinkInfos": [
    {
      "description": "Bi bro, Shifu go",
      "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/1"
    },
    {
      "description": "Se bro, Shifu go",
      "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/2"
    },
    {
      "description": "Bud, Shifu go",
      "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/3"
    }
  ],
  "adgroupId": adgroup_id,
  "pause": false,
  "status": 65,
  "device": 0
}
]
```

.updateSublink

请求示例，更新一条链接：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  },
  "body": {
    "sublinkTypes": [
      {
        "subLinkId": sublink_id,
        "pause": false,

```

```
    "status": 0,
    "device": 0,
    "sublinkInfos": [
      {
        "description": "Bi bro, Shifu go",
        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/1"
      },
      {
        "description": "Se bro, Shifu go",
        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/2"
      },
      {
        "description": "Bud, Shifu go",
        "destinationUrl": "www.your_website.com/***/3"
      }
    ]
  }
]
```

返回示例，只返回用户更新的字段信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "sublinkId": sublink_id,
        "sublinkInfos": [
          {
            "description": "Bi bro, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/1"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```



```
        },
        {
            "description": "Se bro, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/2"
        },
        {
            "description": "Bud, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/3"
        }
    ],
    "adgroupId": adgroup_id,
    "pause": false,
    "status": 62,
    "device": 0
}
]
}
}
```

getSublink

请求示例，按照蹊径 id 获取蹊径的全部字段信息：

若只需获取部分字段，只需填入需要获取的字段值；若需按单元 id 获取，请设置 idType=5。

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  },
  "body": {
    "ids": [
      sublink_id
    ],
    "idType": 12,
    "sublinkFields": [
      "sublinkId",
      "adgroupId",
      "pause",
      "status",
      "sublinkInfos",

```

```

        "getTemp"
    ],
    "getTemp": 0
}
}

```

返回示例：

```

{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "subLinkId": subLinkId,
        "sublinkInfos": [
          {
            "description": "Bi bro, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/1"
          },
          {
            "description": "Se bro, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/2"
          },
          {
            "description": "Bud, Shifu go",
            "destinationUrl": "http://www.your_website.com/***/3"
          }
        ],
        "adgroupId": 809942603,
        "pause": false,
        "status": 65,
        "device": 0
      }
    ]
  }
}

```

```
    ]
  }
}
```

.deleteSublink

请求示例，删除两条链接：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "sublinkIds": [
      sublink_id_1,
      sublink_id_2
    ]
  }
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

```
}
```

11.7 ToolkitService

getOperationRecord (历史操作记录查询)

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "startDate": "2014-12-10",
    "startDate": "2014-12-15",
    "optTypes": null,
    "optLevel": 3,
    "optContents": [
      "budget",
      "zone",
      "ipExclude"
    ]
  }
}
```

返回示例，返回关键词的全部信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": n,
    "succ": n,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
```

```
    "body": {
      "data": [
        {
          "userId": user_id,
          "planId": plan_id,
          "unitId": unit_id,
          "optTime": "1418642731000",
          "optContent": "budgetDay2Week",
          "optType": 4,
          "optLevel": 3,
          "oldValue": "old_value",
          "newValue": "new_value",
          "optObj": "操作对象内容"
        },
        {
          "userId": user_id,
          "planId": plan_id,
          "unitId": unit_id,
          "optTime": "1418642761000",,
          "optContent": "zone",
          "optType": 4,
          "optLevel": 3,
          "oldValue": "old_value",
          "newValue": "new_value",
          "optObj": "操作对象内容"
        }
      ]
    }
  }
```

11.8 BulkJobService

getAllObjects

请求示例，获取用户“指定计划”下“keyword、creative 层级”的“所有物料列”：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
```

```

        "target": "target_username"
    }, "body": {
        "campaignIds": [campaign_id_1, campaign_id_2],
        "keywordFields": ["all"],
        "creativeFields": ["all"]
    }
}

```

返回示例，返回用户添加的信息：

```

{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "opr": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "fileId": "cc405142375a55dbc64a856e7f22ac76"
      }
    ]
  }
}

```

返回文件示例：

➤ 账户文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

user Id	Ba la nc e	co st	pa ym ent	bud getT ype	bu dg et	regi onTa rget	excludel p	openD omains	regDo mains	budgetOfflin eTime	weeklyBud get
------------	---------------------	----------	-----------------	--------------------	----------------	----------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------------------	------------------

6	55	11	66		34	999	123.123.	apihom	apihom	2**0**24	49 49 4
5	5.	1.	6.6	1	5.	999	123.1	e.baidu	e.baidu	3**0**24	9 49 49
8	55	11	6		0	9	1.1.1.3	.com	.com	5**0**24	49 49

➤ 计划文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	campaignName	budget	regionTarget	excludeId	negativeWords	exactNegativeWords	schedule(weekDay startHour endHour)	budgetOf flineTime (time flag)	show Prob	device	priceRatio	pa use	status
359316	示例	56.0	-	202.38.64.34	鲜花	-	2**0**24 3**0**24 5**0**24	-	2	0	1.01	fa l s e	23

➤ 单元文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroup Id	adgroup Name	maxPrice	negativeWords	exactNegativeWords	pause	status
353238	54211789	测试单元	55.0	否定关键词 1 否定关键词 2	精确否定 2 精确否定 1 精确否定 3	false	33

➤ 关键词文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示：

campaignId	adgroup Id	keyword Id	keyword	price	pcDestinationUrl	mobileDestinationUrl	matchType	pause	status	quality	temp	MobileQuality
359316	54287741	330610563	鲜花	0.1	http://apihome.baidu.com	http://wap.apihome.baidu.com	1	false	44	11	0	1

➤ 创意文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	creativeId	title	description1	description2	pcDestinationUrl	pcDisplayUrl	mobileDestinationUrl	mobileDisplayUrl	pause	status	temp
338863	54201305	132475681	{ 鲜花 快递 } 2011 情人节	2小时 送达， 北京 五环 内免 运费， 24小 时在 线订 花服 务	专 业 的 {鲜 花 快 递} 服 务	http://apihome.baidu.com	apihome.com	http://wap.apihome.baidu.com	apihome.com	false	53	1

➤ 计算机推广子链文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	SublinkId	Pause	status	temp	description1	destinationUrl1	description2	destinationUrl2	Description3	destinationUrl3	Description4	destinationUrl4	Description5	destinationUrl5
338863	54201305	132475681	False	63	1	十一手机疯抢	http://www.baidu.xom/shouji	十一图书疯抢	http://www.baidu.xom/book	十一电脑疯抢	http://www.baidu.xom/computer	-	-	-	-

➤ 移动推广子链文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	mobileSublinkId	pause	status	temp	description1	destinationUrl1	description2	destinationUrl2	Description3	destinationUrl3	Description4	destinationUrl4
128863	55201305	782475681	False	63	0	十一手机疯抢	http://www.baidu.com/shouji	十一图书疯抢	http://www.baidu.com/book	十一电脑疯抢	http://www.baidu.com/computer	-	-

➤ 推广电话文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	phoneId	phoneNum	pause	status
128863	55201305	782475681	400-800-8888	False	73

➤ 商桥移动咨询文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	bridgeId	pause	status
128863	55201305	982475681	False	83

getAllChangedObjects

请求示例，获取用户“所有计划”下“keyword、creative 层级”的“指定物料列”：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "startTime": start_time,
    "keywordFields": ["price", "status"],
    "creativeFields": ["pcDestinationUrl", "pcDisplayUrl"]
  }
}
```

返回示例，返回用户添加的信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "fileId": "cc405142375a55dbc64a856e7f22ac76"
      }
    ]
  }
}
```

返回文件示例：

➤ 计划更新文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	campaignName	budget	regionTarget	excludeIds	negativeWords	exactNegativeWords	schedule(weekDay startHour endHour)	budgetOfflineTime(time flag)	showProb	device	priceRatio	placement	status	operator
359316	示例	56.0	-	202.38.64.34	鲜花	-	2**0**24 3**0**24 5**0**24	-	2	0	1.01	fallse	23	1 3

-备注：数据列 schedule 中的投放时段为复杂对象，其对象中的元素顺序为 weekDay startHour endHour.

- 备注：数据列 budgetOfflineTime 中的投放时段为复杂对象 其对象中的元素顺序为 time flag.

➤ 单元更新文件示例

campaignId	adgroupId	adgroupName	maxPrice	negativeWords	exactNegativeWords	pause	status	operator
353238	54211789	测试单元	55.0	否定关键词1 否定关机词2	精确否定2 精确否定1 精确否定3	false	33	4 6

➤ 关键词更新文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	keywordId	keyword	price	pcDestinationUrl	mobileDestinationUrl	matchType	pause	status	quality	temp	operator	mobileQuality
359316	54287741	330610563	鲜花快递	0.1	http://apihome.baidu.com	http://apihome.baidu.com	1	false	44	11	0	7 8	1

- 备注：temp 为标识列，用来区分该关键词是否为待审核列表中的词，待审核列表指的是该关键词进行了修改，修改后的词仍在审核中，还未生效。temp 为 1：在待审核列表中 temp 为 0:正常已生效的关键词

➤ 创意更新文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupid	creativeId	title	description1	description2	pcDestinationUrl	pcDisplayUrl	mobileDestinationUrl	mobileDisplayUrl	pause	status	template	devicePreference	operator
------------	-----------	------------	-------	--------------	--------------	------------------	--------------	----------------------	------------------	-------	--------	----------	------------------	----------

		d				rl				e			ce	
338 863	54 20 13 05	13 24 75 68 1	{鲜 花 快 递} 201 1 情 人 节	2 小 时送 达， 北京 五环 内免 运费	专业 的{鲜 花快 递}服 务	http ://a pih om e.ba idu. com	apih ome .co m	http://ap ihome.b aidu.com	apiho me.c om	fa ls e	5 3	1	1	7 9

➤ 计算机推广子链更新文件示例

campaignId	adgroupId	SublinkId	pause	status	temp	operator	description1	destinationUrl1	description2	destinationUrl2	Description3	destinationUrl3	Description4	destinationUrl4	Description5	destinationUrl5
338863	54201305	132475681	false	53	1	10	十一手机疯抢	http://www.baidu.com/shouji	十一图书	疯抢	http://www.baidu.com/book	十一电脑疯抢	http://www.baidu.com/computer	-	-	-

影子物料的 operator 值为 "-", 调用时请关注。

➤ 移动推广子链更新文件示例

campaignId	adgroupId	mobileSublinkId	pause	status	temp	operator	description1	destinationUrl1	description2	destinationUrl2	Description3	destinationUrl3	Description4	destinationUrl4
338863	54201305	132475681	False	63	1	13	十一手机疯抢	wap://www.baidu.com/shouji	十一图书疯抢	wap://www.baidu.com/book	十一电脑疯抢	wap://www.baidu.com/computer	-	-

● 备注：

temp 为标识列，用来区分该创意是否是影子。影子指的是该移动推广子链进行了修改，修改后的仍在审核中，还未生效。temp 为 1：影子 temp 为 0：本身

移动推广子链描述数若不足 4，则空列用“-”代替

➤ 推广电话更新文件示例

campaignId	adgroupId	phoneId	phoneNum	pause	status	operator
128863	55201305	782475681	400-800-8888	False	73	16

➤ 商桥移动咨询更新文件示例

campaignId	adgroupId	bridgId	pause	status	operator
128863	55201305	982475681	False	83	19

11.9 错误信息

当请求发生错误时，api 会在 header 的 failure 字段中返回一条或多条错误信息，如下。

```
{
  "header": {
    "desc": "failure",
    "failures": [
      {
        "code": 90111,
        "message": "Campaign id not exist",
        "position": "_params.campaignIds[0]",
        "content": ""
      }
    ],
    "opr": 0,
    "succ": 0,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

12 错误代码

错误代码请参考：http://dev2.baidu.com/docs.do?product=2#page=Error_Code