

## 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
V2.0	1、新增全新 KRService 2、BulkJobService 补充其他接口 3、各层级接口限制条件调整	KRService BulkJobService AdgroupService KeywordService CreativeService NewCreativeService DynamicCreativeService	2015.08.27
V2.1	1、新增全新 SearchService 2、基础层级报告报告新增分小时粒度，可支持当天数据 3、基础层级报告新增投放网络字段， 4、基础层级实时报告数据由 5k 提升至 1w	SearchService ReportService	2015.11.13
V2.2	1、搜索再营销计划层级更新-新增混合再营销相关内容 2、整账户下载新增混合再营销相关内容 3、Searchservice 升级—getCountByld，新增查询各层级物料数功能	CampaignService BulkJobService Searchservice	2015.12.22

V2.3	<p>1.在 KRService 的 EstimatedBidType 类型中添加 showRate,pv,recBid 3 个字段 , GetEstimatedDataByBid 接口返回字段中增加 competition ( 竞争激烈程度 ) 字段</p> <p>2.在 AccountService , AccountInfoType 数据类型中 , 原有 balance 字段含义由余额更新为推广共享包金额 ,同时新增两个字段 pcBalance ( 基准资金包金额 ) mobileBalance ( 无线优惠资金包金额 )</p> <p>3.在 BulkJobService 中 , getAllObjects 接口中 , 升级 accountFields 中新加两列 pcBalance ( 基准资金包金额 ) 和 mobileBalance ( 无线优惠资金包金额 ); 生成的文件中为最后两列</p>	<p>AccountService BulkJobService KRService</p>	2016.01.22
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------

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 .....	11
1.1 数据类型 .....	11
1.1.1 AccountInfoType .....	11
1.1.2 OfflineTimeType.....	14
1.2 接口描述 .....	14
1.2.1 getAccountInfo .....	14
1.2.2 updateAccountInfo .....	17
2 CampaignService .....	19
2.1 数据类型 .....	19
2.1.1 CampaignType .....	19
2.1.2 ScheduleType .....	23
2.1.3 OfflineTimeType.....	24
2.2 接口描述 .....	24
2.2.1 getCampaign .....	24
2.2.2 addCampaign .....	26
2.2.3 updateCampaign.....	29
2.2.4 deleteCampaign.....	32
3 AdgroupService .....	32
3.1 数据类型 .....	32
3.1.1 AdgroupType.....	32
3.2 接口描述 .....	34
3.2.1 getAdgroup .....	34
3.2.2 addAdgroup .....	36
3.2.3 updateAdgroup.....	38
3.2.4 deleteAdgroup.....	41
4 KeywordService .....	41
4.1 数据类型 .....	41
4.1.1 KeywordType .....	41
4.2 接口描述 .....	46
4.2.1 getWord .....	46
4.2.2 addWord .....	49
4.2.3 updateWord.....	51
4.2.4 deleteWord .....	54
5 CreativeService .....	55

5.1 数据类型 .....	55
5.1.1 CreativeType .....	55
5.2 接口描述 .....	57
5.2.1 getCreative .....	57
5.2.2 addCreative .....	59
5.2.3 updateCreative .....	62
5.2.4 deleteCreative .....	65
6 NewCreativeService .....	66
6.1 数据类型 .....	66
6.1.1 SublinkType .....	66
6.1.2 SublinkInfo .....	67
6.1.3 PhoneType .....	68
6.1.4 BridgeType .....	69
6.2 接口描述 .....	69
6.2.1 getSublink .....	69
6.2.2 addSublink .....	71
6.2.3 updateSublink .....	73
6.2.4 deleteSublink .....	75
6.2.5 getPhone .....	76
6.2.6 addPhone .....	78
6.2.7 updatePhone .....	79
6.2.8 getBridge .....	80
6.2.9 addBridge .....	81
6.2.10 updateBridge .....	82
7 ToolkitService .....	83
7.1 数据类型 .....	83
7.1.1 GetOperationRecordParams ( 操作记录请求 ) .....	83
7.1.2 OptlogType ( 操作记录 ) .....	87
7.2 接口描述 .....	88
7.2.1 getOperationRecord ( 历史操作记录查询 ) .....	88
8 DynamicCreativeService .....	89
8.1 数据类型 .....	89
8.1.1 DynCreativeType .....	89
8.1.2 ExclusionType .....	90

8.1.3 DynCreativeExclusionType .....	90
8.2 接口描述 .....	91
8.2.1 addDynCreative .....	91
8.2.2 deleteDynCreative .....	91
8.2.3 updateDynCreative .....	92
8.2.4 getDynCreative .....	93
8.2.5 getExclusionTypeByCampaignId .....	94
8.2.6 addExclusionType .....	94
8.2.7 delExclusionType.....	96
9 ReportService .....	97
9.1 数据类型 .....	98
9.1.1 RealTimeRequestType ( 实时报告请求-包含多类报告 ) .....	98
9.1.2 RealTimeQueryRequestType ( 搜索词报告请求 ) .....	102
9.1.3 RealTimePairRequestType ( 配对报告请求 ) .....	104
9.1.4 RealTimeResultType ( 实时报告返回 ) .....	107
9.1.5 RealTimeQueryResultType ( 搜索词报告返回 ) .....	108
9.1.6 RealTimePairResultType ( 配对报告返回 ) .....	109
9.1.7 ReportRequestType ( 异步报告请求 ) .....	109
9.1.8 AttributeType ( 异步报告 ) .....	113
9.2 接口描述 .....	113
9.2.1 getRealTimeData ( 实时报告-包含多类报告 ) .....	113
9.2.2 getRealTimeQueryData ( 搜索词报告 ) .....	114
9.2.3 getRealTimePairData ( 配对报告 ) .....	115
9.2.4 getProfessionalReportId ( 异步报告 ) .....	115
9.2.5 getReportState ( 异步报告 ) .....	116
9.2.6 getReportFileUrl ( 异步报告 ) .....	117
9.3 报告规则 .....	118

10 BulkJobService .....	130
10.1 数据类型 .....	130
10.1.1 FilePathType .....	130
10.1.2 ChangedItemIdType .....	131
10.2 接口描述 .....	133
10.2.1 getAllObjects .....	133
10.2.2 getAllChangedObjects .....	137
10.2.3 getFileStatus .....	144
10.2.4 getFilePath .....	145
10.2.5 cancelDownload .....	145
10.2.6 getChangedId .....	145
10.2.7 getChangedItemId .....	149
10.2.8 getChangedScale .....	153
10.3 有效列名 .....	158
11 KRService .....	163
11.1 数据类型 .....	163
11.1.1 SeedFilter .....	163
11.1.2 KRResult .....	165
11.1.3 KREstimatedType .....	166
11.1.4 EstimatedBidType .....	167
11.1.5 EstimatedDataType .....	167
11.2 接口描述 .....	168
11.2.1 getKRCustom .....	168
11.2.2 getKRByQuery .....	169
11.2.3 getEstimatedDataByBid .....	169
11.2.4 getEstimatedData .....	170
11.2.5 getKRFileIdByWords .....	171
11.2.6 getFileStatus .....	172
11.2.7 getFilePath .....	172
12 SearchService .....	173
12.1 数据类型 .....	173
12.1.1 GetMaterialInfoBySearchParams .....	173
12.1.2 MaterialSearchInfo .....	175
12.1.3 GetCountByIdParams .....	176
12.1.4 CountInfo .....	177
12.2 接口描述 .....	177
12.2.1 getMaterialInfoBySearch .....	177

12.2.2 getCountByld .....	178
13 请求示例.....	179
13.1 AccountService .....	179
13.1.1 getAccountInfo .....	179
13.1.2 updateAccountInfo .....	179
13.2 CampaignService .....	182
13.2.1 addCampaign .....	182
13.2.2 updateCampaign.....	183
13.2.3 getCampaign .....	185
13.2.4 deleteCampaign .....	188
13.3 AdgroupService.....	189
13.3.1 addAdgroup .....	189
13.3.2 updateAdgroup .....	190
13.3.3 getAdgroup .....	192
13.3.4 deleteAdgroup .....	194
13.4 KeywordService .....	195
13.4.1 addWord .....	195
13.4.2 updateWord .....	196
13.4.3 getWord .....	198
13.4.4 deleteWord .....	200
13.5 CreativeService .....	201
13.5.1 addCreative.....	201
13.5.2 updateCreative .....	203
13.5.3 getCreative.....	204
13.5.4 deleteCreative.....	206
13.6 NewCreativeService.....	207
13.6.1 addSublink .....	207
13.6.2 updateSublink .....	209
13.6.3 getSublink .....	210
13.6.4 deleteSublink .....	212
13.7 ToolkitService.....	213
13.7.1 getOperationRecord ( 历史操作记录查询 ) .....	213
13.8 BulkJobService .....	215
13.8.1 getAllObjects.....	215
13.8.2 getAllChangedObjects .....	219
13.8.3 getChangedId .....	223
13.8.4 getChangedItemId .....	224
13.8.5 getChangedScale.....	225
13.9 KRService .....	227
13.9.1 getKRCustom .....	227
13.9.2 getKRByQuery .....	228
13.9.3 getEstimateDataByBid .....	229



13.9.4 getEstimateData .....	231
13.9.5 getKRFileIdByWords.....	233
13.10 SearchService.....	234
13.10.1 getMaterialInfoBySearch .....	234
13.10.2 getCountById .....	236
13.11 错误信息.....	237
14 错误代码.....	238

## 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与与开发人员的沟通。

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 12 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": {
    }
}
```

# 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	推广共享包金额	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）
pcBalance	Double	基准资金包金额	计算机余额
mobileBalance	Double	无线优惠资金包金额	移动余额
cost	Double	账户累积消费	注：如果使用了全能账户 <sup>1</sup> ，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：

<sup>1</sup>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。

			<p>[388, 70000000] ;</p> <p>当不设置预算时,输入任意值均默认为 0 ;</p>
regionTarget	Integer[]	推广地域列表	<p>可选地域名称见<a href="#">地域编码</a>。数组元素个数最大值：无</p>
excludelp	String[]	ip 排除列表	<p>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 200 个普通 IP 地址 (后 1 位为*或者没有* )。</p> <p>数组元素个数最大值：203</p>
openDomains	String[]	<p>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)</p>	
regDomain	string	账户注册域名	
budgetOfflineTime	OfflineTimeType[]	到达预算下线时段	<p>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</p>

			<p>段(这 7 个自然日中若某日期距当前已超过 30 天, 则不返回)</p> <p>null: 无到达预算下线时段</p> <p>注 时间为 date 类型 格式示例"Jul 10, 2015 11:00:00 AM"</p>
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)	<p>null: 未设置获取该属性</p> <p>1: 开户金未到</p> <p>2: 正常生效</p> <p>3: 余额为零</p> <p>4: 未通过审核</p> <p>6: 审核中</p> <p>7: 被禁用</p> <p>11: 预算不足</p> <p>(其它可能的取值待确定后补上)</p>
isDynamicCreative	Boolean	子链开关	<p>True : 开启</p> <p>False : 关闭</p> <p>(默认开启)</p>
isDynamicTagSublink	Boolean	标签子链开关	<p>True : 开启</p> <p>False : 关闭</p>

			( 默认开启 )
isDynamicTitle	Boolean	动态标题开关	True : 开启 False : 关闭 ( 默认开启 )
isDynamicHotRedirect	Boolean	热点直达开关	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。

本次更新：原来的 balance 字段变为 balance，pcBalance 和 mobileBalance 两个字段

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	推广共享包金额	
pcBalance	基准资金包金额	
mobileBalance	无线优惠资金包金额	
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	子链开关	
isDynamicTagSublink	标签子链开关	
isDynamicTitle	动态标题开关	
isDynamicHotRedirect	热点直达开关	
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	选填，NULL：不修改该属性 值为 0：取消预算限制
budget	选填，默认为 NULL 值为 NULL：不修改该属性； 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，输入任意值均默认为 0； （修改预算时，budgetType 与 budget 必须都有合法值）
regionTarget	选填； 值为 NULL：不修改该属性； 值为空数组：取消投放地域限制
excludeIp	选填； 值为 NULL：不修改该属性； 值为空数组：取消 IP 排除
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）
isDynamicCreative	选填 子链开关

	true : 开启  false : 关闭
isDynamicTagSublink	选填 标签子链开关  true : 开启  false : 关闭
isDynamicTitle	选填 动态标题开关  true : 开启  false : 关闭
isDynamicHotRedirect	选填 热点直达开关  true : 开启  false : 关闭

- 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： $\geq 50$ & $\leq \text{Min}(10000000, \text{账户预算})$ ；
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 <a href="#">“地域代码”</a>
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	<p>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 )</p> <p>null : 无到达预算下线时段</p> <p>注 : 时间为 date 类型 , 格式示例 "Jul 10, 2015 11:00:00 AM"</p>
showProb	Integer	创意展现方式	<p>默认值为 1 ;</p> <p>取值范围 :</p> <p>1 - 优选</p> <p>2 - 轮显</p>
device	Integer	计划的投放设备	<p>选填 , 默认值为全部 ( 包括计算机+移动设备 )</p> <p>取值范围 :</p> <p>0 : 全部 ( 包括计算机+移动设备 )</p>
priceRatio	Double	计划的无线出价比例	<p>仅 device=0 时有效。</p> <p>取值范围 :</p> <p>0.1&lt;=数值&lt;=10</p> <p>默认值为 1.0</p>
pause	Boolean	暂停/启用推广计划	<p>默认值为 false</p> <p>取值范围 :</p> <p>true - 暂停</p>

			false - 启用
rmktStatus	Boolean	启用/暂停混合再营销计划	默认值为 true（仅支持混合再营销计划） 取值范围： true - 启用 false - 暂停
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  2：混合再营销计划
isDynamicCreative	Boolean	子链开关	True：开启  False：关闭  (默认开启)
isDynamicTagSublink	Boolean	标签子链开关	True：开启  False：关闭  (默认开启)
isDynamicTitle	Boolean	动态标题开关	True：开启

			False : 关闭  ( 默认开启 )
isDynamicHotRedirect	Boolean	热点直达开关	True : 开启  False : 关闭  ( 默认开启 )
rmktPriceRatio	Double	混合再营销出价比例	仅 campaignType=2 时有效 取值范围： 1.10<=数值<=9.99

## 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，该字段设置为空数组，即

			"schedule":[] 表示清空原有 暂停时段设置
startHour	long	推广时段暂停开 始时间	以小时为单位，取值范围： [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	子链开关	
isDynamicTagSublink	标签子链开关	
isDynamicTitle	动态标题开关	
isDynamicHotRedirect	热点直达开关	
regionTarget	计划推广地域	
negativeWords	计划否定关键词	
pause	计划启停	
rmktStatus	混合再营销计划启用/暂停	
priceRatio	无线出价比例	
schedule	循环暂停	
showProb	创意展现策略	
status	计划状态	
rmktPriceRatio	混合再营销出价比例	

- 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	子链开关，默认为 true
isDynamicTagSublink	标签子链开关，默认为 true
isDynamicTitle	动态标题开关，默认为 true
isDynamicHotRedirect	热点直达开关，默认为 true

- 返回信息：addCampaignResponse

属性名	类型	说明
campaignTypes	CampaignType[]	按请求顺序返回添加成功的计划,添加失败的计划返回错误信息及位置

## 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 该字段设置为空数组，即"schedule":[]表示清空原有暂停时段设置
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
isDynamicCreative	选填 子链开关  true : 开启  false : 关闭
isDynamicTagSublink	选填 标签子链开关  true : 开启  false : 关闭
isDynamicTitle	选填 动态标题开关  true : 开启  false : 关闭
isDynamicHotRedirect	选填 热点直达开关  true : 开启  false : 关闭
rmktStatus	选填 仅 campaignType=2 时有效 默认为 NULL :不修改该属性
rmktPriceRatio	选填 仅 campaignType=2 时有效 取值范围： 1.10<=数值<=9.99

- 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	推广单元最高出价	取值范围：(0,999.99] &&<= 所属计划预算
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  默认值为 1.0
wordPriceFactor	Double	短语出价比例	0.1<=数值<=10  默认值为 1.0
widePriceFactor	Double	广泛出价比例	0.1<=数值<=10  默认值为 1.0
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 100 个	必填 建议分批多次请求
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	基本字段
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； 单次请求不超过 5000 个  建议分批多次请求

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	按请求顺序返回添加成功的单元，添加失败的单元返回错误信息及位置

## .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": "***, ...}, ...]
}
```

# 1. 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 单次请求不超过 5000 个 建议分批多次请求

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 值为空数组：取消否定词

exactNegativeWords	选填  默认为 NULL ：不更新该属性  值为空数组：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[]		单次请求不超过 10000 个， <b>建议分批多次请求</b>

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

			<p>41-有效</p> <p>42-暂停推广</p> <p>43-不宜推广</p> <p>44-搜索无效</p> <p>45-待激活</p> <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</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			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
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，	在[1,10]数值的推广数 [10,20,5,5,10,10,10,510,20] 假设当前请求的 wordid 字面鲜花，返回的

		<p>分别代和自己有竞争关系的所有广告比例</p>	<p>竞争环境数组数据如上</p> <p>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%</p>
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	<p>0 分原因( 无线只会披露 0 分质量度关键词的原因 )：</p> <p>1 相关性差 2 品牌保护 3 推广风险</p>
mobileScale	Integer[]	<p>无线上竞争关系分布，一个数组[]，数组内有 10 个数值，</p> <p>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</p>	<p>类似 pc 竞争环境，但是 pc 和无线的竞争环境相互独立</p>

		度分值分布	
--	--	-------	--

## 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 50 个  idType=11 类型为关键词 id， 不超过 10000 个	必填  建议分批多次请求
idType	Integer	5：单元 id	必填

		11 : 关键词 id	
getTemp	Integer	是否查询关键词影子	选填，默认为 0 0 : 只查询关键词本身 1 : 只查询关键词影子 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

- 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 单次请求不超过 10000 <b>建议分批多次请求</b>

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	按请求顺序返回添加成功的关键词,添加失败的 关键词返回错误信息及位置

## 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	<p>参见下表</p> <p>单次请求不超过 10000</p> <p>建议分批多次请求</p>
--------------	---------------	-----------	--------------------------------------------------

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	<p>选填</p> <p>默认值为 NULL：不更新该属性</p> <p>0：取消该关键词出价，此时采用所属单元出价</p>
pcDestinationUrl	String	目标 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；""（空串）：取消 url 设置</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	移动访问 URL	<p>该属性为选填，默认值为 NULL：不更新该属性；""（空串）：取消 url 设置</p>

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[]	-	单次请求不超过 10000 建议分批多次请求

- 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 1000 个 idType=7，类型为创意 id， 不超过 3000 个	必填 建议分批多次请求
idType	Integer	5：单元 id	必填

		7 : 创意 id	
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
creativeld	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": "***", "description1": "***", "description2": "***", "pause": "***", ... },
    { "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 单次请求不超过 3000 个 <b>建议分批多次请求</b>

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（即设备属性设置为“全部设备”），该属性为选填，默认值为 PcDestinationUrl 的域名 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 “全部设备” ), 该属性为选填 2、若所属计划 device=1( 即设备属性设置为 “仅移动设备” ), 该属性为必填
mobileDisplayUrl	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 mobileDestinationUrl 的域名 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
pause	boolean	暂停/启用创意	选填 默认为 false
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	按请求顺序返回添加成功的创意, 添加失败的创意 返回错误信息及位置

## 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，不超过 3000 个	参见下表 建议分批多次请求

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	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	<p>1、若所属计划 device=0 ( 即设备属性设置为“全部设备” ), 该属性为必填</p> <p>2、若所属计划 device=1 ( 即设备属性设置为“仅移动设备” ), 该属性为无效属性</p>
pcDisplayUrl	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 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[]	更新创意对象数组	按输入顺序返回正确更新的 CreativeType[] 数组, 更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[]	-	单次请求不超过 10000 <b>建议分批多次请求</b>

- 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	将按照输入的先后顺序展现子链的描述  备注：pc 蹊径目前最多支持子链描述数为 3-5。  移动设备蹊径支持 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
adgroupId	Long	推广单元 id	-
pause	Boolean	暂停/启用创意	取值范围：  true - 暂停  false - 启用

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	<p>0：计算机</p> <p>1：移动设备</p>

## 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</p>

			<p>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	<p>长度限制：</p> <p>不得超过 1024 个字符；</p> <p>域名需与账户网站域名相同，URL 必须以"http://"或"https://"开头</p>

## .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	<p>取值范围：</p> <p>true - 暂停</p> <p>false - 启用</p>
status	int	状态	<p>取值范围：</p> <p>71-有效</p>

			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
bridgeld	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 2500 个 12：蹊径 id，ids 限制不超过 5000 个 建议分批多次请求
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	

- 返回信息：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 不超过 5000	参见下表 建议分批多次请求

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	按请求顺序返回添加成功的推广子链，添加失败的推广子链返回错误信息及位置

## .updateSublink

- 方法说明

更新计算机推广子链，可批量更新；



			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，单次请求不超过 10000 建议分批多次请求

- 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，不超过 2500 个 idType=9，类型为电话 id，不超过 5000 个	必填 建议分批多次请求
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 不超过 5000	参见下表 <b>建议分批多次请求</b>

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	按请求顺序返回添加成功的电话，添加失败的电话返回错误信息及位置  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，不超过 5000	参见下表 建议分批多次请求

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，不超过 2500 个 10：商桥 id，不超过 5000 个 <b>建议分批多次请求</b>
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  不超过 5000	参见下表

新增 BridgeType 的限制

属性名	类型	限制
bridgeld	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  不超过 5000	参见下表  建议分批多次请求

## 更新 BridgeType 的限制

属性名	类型	限制
bridgeId	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	<p>选填，可多选，不填默认为全部。</p> <p>有效的 type 取值如下：</p> <p>1：设置</p> <p>2：新增</p> <p>3：删除</p> <p>4：修改</p> <p>5：暂停</p> <p>6：启用</p> <p>7：重命名</p> <p>8：激活</p> <p>9：取消</p> <p>10：系统激活</p> <p>11：关键词转移</p>
optLevel	Integer	指定返回的层级	<p>必填</p> <p>1：推广单元</p> <p>2：推广计划</p> <p>3：帐户</p>

			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	
单元 ( 1 )	新建单元	addUnit	
	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	
网页回呼 ( 11 )	新建网页回呼	addLXBCreative	
	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
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 <a href="https://">https://</a> 开头,不能仅为 http://或者 https:// <a href="#">不能包含@</a> 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 URL20 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 10000，**建议分批多次请求**  
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  
批量不超过 10000，**建议分批多次请求**
- 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 10000，**建议分批多次请求**

- 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 , 批量限制不超过 10000 3 : 只查计划 id, 批量限制不超过 1000 5: 只查单元创意 id 属性 <b>建议分批多词请求</b>
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	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>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> <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</p>
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， <b>具体错误代码待定</b>

## 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 <a href="#">规则描述</a>
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： 2010-08-01	必填
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17	必填

levelOfDetails	int	指定返回的数据层级	<p>选填，默认为账户</p> <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	针对特定的数据层级设置特定的统计范围	<p>选填；</p> <p>为 NULL 表示统计全部地域。</p> <p>key:provid；</p> <p>value:地域代码数组</p>
reportType	int	实时数据类型	<p>必填；</p> <p>2：账户</p> <p>10：计划</p> <p>11：单元</p> <p>14：关键词(keywordid)</p> <p>12：创意</p> <p>3：地域</p> <p>9：关键词(wordid)</p> <p>5：二级地域报告</p> <p>21：蹊径报告</p>

			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

			<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>目前实时报告中账户、计划、单元、 关键词、创意报告最大支持 10000 , 其他类型实时报告只支持 5000。</p> <p>默认值 1000</p> <p>注意：超过限制或者小于等于 0 则报 错</p>
device	int	搜索推广设备	<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>
platform	int	搜索推广渠道	<p>选填，默认为0</p>

			<p>全部：0</p> <p>内部流量：3</p> <p>搜索合作流量：4</p> <p>此字段仅支持账户、计划、单元、关键词、创意五种基本类型报告</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------

### 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	<p>必填</p> <p>取值范围：click impression</p> <p>( impression,click 必填 )</p> <p>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<a href="#">规则描述</a></p>
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01	必填（最细粒度到小时）
endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17	必填（最细粒度到小时）
levelOfDetails	int	指定返回的数据层级	<p>必填</p> <p>（搜索词报告只能是创意粒度）</p>

			<p>7：创意粒度</p> <p>12：关键词(keywordid)+创意粒度</p>
attributes	AttributeType	针对特定的数据层级设置特定的统计范围	<p>选填；</p> <p>为 NULL 表示统计全部地域。</p> <p>key:provid；</p> <p>value:地域代码数组</p>
reportType	int	实时数据类型	<p>必填；</p> <p>6：搜索词</p>
statIds	Long[]	统计范围下的 id 集合。根据 StatRange 的不同类型填写不同 id	<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>
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>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>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 将直接返回前 5000 条）</p> <p>默认值 1000</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>

### RealTimePairRequestType（配对报告请求）

属性名	类型	说明	限制
performanceData	String[]	指定返回数据	<p>必填</p> <p>取值范围：cost cpc click impression ctr cpm position conversion（impression,click 必填）</p> <p>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<a href="#">规则描述</a></p>
order	Boolean	是否为降序排列	<p>选填，默认 null，按照时间排序：</p> <p>true：降序</p>



			false : 升序
startDate	dateTime	统计开始时间,格式参考 2010-08-01	必填
endDate	dateTime	统计结束时间,格式参考 2010-08-17	必填
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;  staRange 为 7 时填写创意 id;  staRange 为 11 时填写关键词 keywordid;
statRange	int	统计范围	选填, 默认值为 2;  2 : 账户范围  3 : 计划范围

			<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>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 将直接返回前 5000 条）</p> <p>默认值 1000</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>

			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
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

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
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 <a href="#">规则描述</a>
startDate	dateTime	统计开始时间，格式参考： 2010-08-01	必填

endDate	dateTime	统计结束时间，格式参考： 2010-08-17	必填
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 <a href="#">规则描述</a>  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[ ]	针对特定的报告类型设置特定的统计范围	选填；  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。  key:provid ；  value:地域代码数组
format	Int	报告文件格式	选填，默认值为 2；

			2：csv 格式
reportType	int	报告类型	必填；  2：账户报告  10：计划报告  11：单元报告  14：关键词报告(keywordid)报告  12：创意报告  15：配对报告  3：地域报告  6：搜索词报告  9：关键词报告(wordid)  5：二级地域报告  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

			<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	搜索推广设备	<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>



platform	int	搜索推广渠道	<p>选填，默认为 0</p> <p>全部：0</p> <p>内部流量：3</p> <p>搜索合作流量：4</p> <p>此字段仅账户、计划、单元、关键词、创意五种基本类型报告支持</p>
----------	-----	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------

### AttributeType ( 异步报告 )

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

## 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

			<p>3：处理成功</p> <p>对于生成失败的报告返回 null 和对应的</p> <p>errorcode，可能有</p> <p>901915,901912,901911,901910</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

- 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	<p>生成的 url 有效期为 1 小时，如果超时则需重新获取新的 url</p> <p>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：</p>

			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  小时报的起始日期不能早于 31 天以前
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)

platform	0 (全部)  3 ( 内部流量 )  4 (搜索合作流量)
performanceData	小时报 : cost, cpc, click, impression, ctr, cpm  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  小时报的起始日期不能早于 31 天以前
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 )
platform	0 (全部)  3 ( 内部流量 )  4 (搜索合作流量)
performanceData	<b>小时报</b> : cost, cpc, click, impression, ctr, cpm  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  <b>小时报的起始日期不能早于 31 天以前</b>
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	1,3,4,5,7,8 (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 )
platform	0 (全部)  3 ( 内部流量 )  4 (搜索合作流量)
performanceData	<b>小时报 :</b>  cost, cpc, click, impression, ctr, cpm  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  <b>小时报的起始日期不能早于 31 天以前</b>

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, 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)
platform	0 (全部)  3 (内部流量)  4 (搜索合作流量)
performanceData	<p>小时报:</p> <p>cost, cpc, click, impression, ctr, cpm</p> <p>startDate 晚于 20090518:</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion</p> <p>startDate 早于 20090518 且晚于 20081031:</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position</p> <p>其他:</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm</p>

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  小时报的起始日期不能早于 31 天以前
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	1,3,4,5,7,8 (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 )
platform	0 (全部)  3 ( 内部流量 )  4 (搜索合作流量)
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（暂不支持分小时报告）
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	<p>startDate 晚于 20090518 :</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion</p> <p>startDate 早于 20090518 且晚于 20081031 :</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position</p> <p>其他:</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	<p>0(全部搜索推广设备)</p> <p>1 ( 仅计算机 )</p> <p>2 ( 仅移动 )</p>

performanceData	<p>startDate 晚于 20081031 :</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm、position、conversion</p> <p>其他:</p> <p>cost、cpc、click、impression、ctr、cpm</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 搜索词报告

查询条件	取值范围
reportType	6
startDate	不能早于 20090420
endDate	不能早于 startDate
levelOfDetails	<p>7 (创意粒度)</p> <p>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)</p>
statRange	2, 3(账户范围，计划范围)
unitOfTime	5, 8 (分日, 不分日 )
Device	<p>0(全部搜索推广)</p> <p>1(仅计算机)</p> <p>2 (仅移动)</p>
performanceData	click,impression
AttributeType	<p>key 取值为： provid</p> <p>value 取值为： key 取 provid 时，value 值为地域代码数组</p> <p>默认值为空，表示全部地域</p>

## 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
dynamicCreativeFilePath	string	动态创意文件下载路径
dynamicCreativeFileMd5	string	动态创意文件 md5

### **.ChangedItemIdType**

属性名	类型	说明	限制
operator	int	变化标识	1：新增计划

		<p>2：删除计划</p> <p>3：计划属性有修改</p> <p>4：新增单元</p> <p>5：删除单元</p> <p>6：单元属性有修改</p> <p>7：新增关键词/创意</p> <p>8：删除关键词/创意</p> <p>9：关键词/创意属性有修改</p> <p>-1：关键词转入</p> <p>-2：关键词转出</p> <p>10：新增蹊径</p> <p>11：删除蹊径</p> <p>12：蹊径属性有修改</p> <p>13：新增移动推广子链</p> <p>14：删除移动推广子链</p> <p>15：移动推广子链属性有修改</p> <p>16：新增推广电话</p> <p>17：删除推广电话</p> <p>18：推广电话属性有修改</p> <p>19：新增商桥移动咨询</p> <p>20：删除商桥移动咨询</p> <p>21：商桥移动咨询属性有修改</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			22：新增动态创意 23：删除动态创意 24：动态创意属性有修改
creativeId	long	创意 id	
dynCreativeId	long	动态创意 id	
keywordId	long	关键词 id	
adgroupId	long	动态创意所属的单元 id	
campaignId	long	动态创意所属的计划 id	

## 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、蹊径、无线蹊径、电话、商桥、动态创意），或者获取指定计划下的完整数据（计划、单元、关键词、创意、蹊径、无线蹊径、电话、商桥、动态创意）

- 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。

- 本次升级 accountFields 中新加两列（生成的文件中为最后两列）pcBalance 和 mobileBalance

- 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	<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>
keywordFields	String[]	关键词层级需要返回的数据列	<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>
creativeFields	String[]	创意层级需要返回的数据列	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段；</p> <p>有效列名请参见有效列表。</p>
sublinkFields	String[]	蹊径层级需要返回的数据列	<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>
mobileSublinkFields	String[]	无线蹊径需要返回的数据列	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段（开放字</p>

			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。
dynamicCreativeFields	String[]	动态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 ( 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有变化的物料	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
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 <a href="#">operator</a> 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 <a href="#">operator</a> 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，但该删除只会被统计到计划层级中（changedCampaignFile），不会出现在单元	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。

		中  ( changedAdgroupFile )。	
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 <a href="#">operator</a> 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，</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>
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</p>	<p>选填，</p> <p>null/[]不返回文件；</p> <p>all 获取所有字段（开放</p>

		<p>件中的创意都有变化,对应 <a href="#">operator</a> 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 ( changedAdgroupFile ),不会出现在创意中 ( changedCreativeFile )。</p>	<p>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>

		<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 ( changedSublinkFiles )。</p>	
mobileSublinkFields	String[]	<p>无线链路需要返回的数据列。</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</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>

		( changedAdgroupFile ), 不会出现在新创意中 ( changedMobileSublinkFiles )。	
phoneFields	String[]	电话层级需要返回的数据列 若返回电话文件，文件中的电话都有变化，对应 operator 标识 16,17,18 注：如果是删除了父单元，虽然其下电话也被相应删除，	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 若返回商桥文件，文件中的商桥都有变化，对应 operator 标识 19,20,21 注：如果是删除了父单元，虽然其下商桥	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。

		也被相应删除，	
dynamicCreativeFields	String[]	<p>动态创意层级需要返回的数据列。</p> <p>若返回动态创意文件，文件中的动态创意都有变化，对应 operator 标识 22,23,24</p> <p>注：如果是删除了父单元，虽然其下动态创意也被相应删除，但该删除只会被统计到单元层级中 ( changedAdgroupFile )，不会出现在动态创意中 ( changedDynamicCreativeFile )。</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>

- 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

## getFileStatus

### - 方法说明

在调用 getAllObjects、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 5：处理成功，部分文件下载失败 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。



## getFilePath

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：getFilePathRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	处理任务 id	必填

- 输出信息：getFilePathResponse

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

## getChangedId

- 方法说明

获取账户内有变化的计划 id，单元 id，关键词 id、创意 id、新创意 ID 和动态创意 ID（从指定时间到当前时间段内），各层级除计划层级返回的数据限制不超过两万条。

- 升级说明

支持计划的新属性下的所有变化。

- 输入信息：getChangedIdRequest

属性名	类型	说明	限制
startTime	datetime	更新的起始时间	必填；不能早于 3 个月以前，例如现在是 9 月 10 日，则 startTime 最早只能到 7 月 1 日，即查询 7、8、9 三个月
campaignLevel	Boolean	是否获取计划层级有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 1,2,3	选填，默认值为 true； true: 获取 false：不获取
adgroupLevel	Boolean	是否获取单元层级有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 4,5,6	选填，默认值为 true； true: 获取 false：不获取
keywordLevel	Boolean	是否获取关键词层级有变化的 ItemId 返回对象中对应	选填，默认值为 true； true: 获取 false：不获取

		operator 标识为 25,26,27	
creativeLevel	Boolean	是否获取创意层级有 变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 7,8,9	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
sublinkLevel	boolean	是否获取蹊径层级有 变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 10、 11、12	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
mobileSublinkLevel	boolean	是否获取无线蹊径层 级有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 13、 14、15	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
phoneLevel	boolean	是否获取电话层级有 变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 16、 17、18	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
bridgeLevel	boolean	是否获取商桥层级有	选填，默认值为 true；

		变化的 ItemId  返回对象中对应 operator 标识为 19、20、21	true: 获取  false : 不获取
dynamicCreativeLevel	boolean	是否获取动态创意层级有变化的 ItemId  返回对象中对应 operator 标识为 22、23、24	选填，默认值为 true ;  true: 获取  false : 不获取

- 返回信息：getChangedIdResponse

属性名	类型	说明	限制
endTime	datetime	当前时间点	-
changedCampaignIds	ChangedItemIdType []	计划 id , 仅返回计划层级有变化的 id , 变化范围涵盖 operator 1-3	-
changedAdgroupIds	ChangedItemIdType []	单元 id , 仅返回单元层级有变化的 id, 变化范围涵盖 operator 4-6	返回的数据不超过 2 万条
changedKeywordIds	ChangedItemIdType[]	关键词 id , 仅返回关键词层级有变化的 id, 变化范围涵盖	返回的数据不超过 2 万条

		operator 25-27	
changedCreativeIds	ChangedItemIdType[]	创意 id , 仅返回创意层级有变化的 id , 变化范围涵盖 operator 7-9	返回的数据不超过 2 万条
changedSublinkIds	ChangedItemIdType []	蹊径 id , 变化范围覆盖 operator 10-12	返回计算机推广子链和移动推广子链, 数据不超过 2 万条
changedMobileSublinkIds	ChangedItemIdType []	无线蹊径 id , 变化范围覆盖 operator 13-15	返回的数据不超过 2 万条
changedPhoneIds	ChangedItemIdType []	电话 id , 变化范围覆盖 operator 16-18	返回的数据不超过 2 万条
changedBridgeIds	ChangedItemIdType []	商桥 id , 变化范围覆盖 operator 19-21	返回的数据不超过 2 万条
changedDynamicCreativeIds	ChangedItemIdType []	动态创意 id , 变化范围覆盖 operator 22-24	返回的数据不超过 2 万条

## getChangedItemId

- 方法说明

获取从指定时间到当前时间段内有变化的物料 id。各层级除计划层级返回的数据限制不超过两万条。

- 输入信息：getChangedItemIdRequest

属性名	类型	说明	限制
startTime	datetime	更新的起始时间	必填；不能早于 3 个月以前，例如现在是 9 月 10 日，则 startTime 最早只能到 7 月 1 日，即查询 7、8、9 三个月
itemType	Integer	物料类型	必填字段：  1：计划  2：单元  3：创意  4：关键词  5：动态创意  6：蹊径  7：无线蹊径  8：商桥  9：电话  备注：  各层级除计划类型外返回的数据限制不超过两万条。

type	int	指定的 id 数组为计划 id 还是单元 id	id 不为空时必填，  id 为空时无论 type 填何值，均默认为获取全账户范围下的变化  3：表示指定 id 数组为计划 id  5：表示指定 id 数组为单元 id  8：计划+单元 (仅对动态创意有效)
ids	long[]	指定的 id 数组	选填，为空表示获取全账户范围下的变化物料
campaignLevel	Boolean	是否获取计划层级有变化的 ItemId  返回对象中对应 operator 标识为 1,2,3	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
adgroupLevel	Boolean	是否获取单元层级有变化的 ItemId  返回对象中对应 operator 标识为 4,5,6	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
keywordLevel	Boolean	是否获取关键词层级有变化的 ItemId  返回对象中对应 operator 标识为 25,26,27	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取

creativeLevel	Boolean	是否获取创意层级 有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 7,8,9	选填，默认值为 true；  true: 获取  false：不获取
sublinkLevel	boolean	是否获取蹊径层级 有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 10、 11、12	选填，默认值为 false；  true: 获取  false：不获取
mobileSublinkLevel	boolean	是否获取无线蹊径 层级有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 13、 14、15	选填，默认值为 false；  true: 获取  false：不获取
phoneLevel	boolean	是否获取电话层级 有变化的 ItemId 返回对象中对应 operator 标识为 16、 17、18	选填，默认值为 false；  true: 获取  false：不获取
bridgeLevel	boolean	是否获取商桥层级 有变化的 ItemId	选填，默认值为 false；  true: 获取



		返回对象中对应  operator 标识为 19、  20、21	false：不获取
dynamicCreativeLevel	boolean	是否获取动态创意  层级有变化的 ItemId 返回对象中对应  operator 标识为 22、  23、24	选填，默认值为 false；  true: 获取  false：不获取

-

- 返回信息：getChangedCampaignIdResponse

属性名	类型	说明	限制
endTime	datetime	当前时间点	-
changedItemIds	ChangedItemIdType[]	-	-

## getChangedScale

- 方法说明

获取完整账户下，或者指定计划 ID 下的变化物料规模，从而帮助用户决定后续的最近更新策略。当有变化的物料规模大于一定比例时，用户不妨选择整账户下载。

注：变化物料仅指因用户操作发生的变化，即在历史操作记录中可以查询到的操作。而对于质量度，状态这些在系统内自动发生的改变不在统计范围内。

- 输入信息：getChangedScaleRequest

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，获取该范围下的变化物料规模	选填，默认为空 为空表示获取该账户下的变化占比
changedCampaignScale	boolean	是否统计计划的变化规模。变化的计划是指 campaignType 本身属性有变化，不包含其下所属单元、关键词、创意的变化	选填，默认值为 true； true: 统计增、删、改过的 ID 数,当前 ID 总数 false：不统计增、删、改过的 ID 数，当前 ID 总数
changedAdgroupScale	boolean	是否统计单元的变化规模。变化的单元是指 adgroupType 本身属性有变化，不包含其下所属关键词、创意的变化	选填，默认值为 true； true: 统计 false：不统计
changedKeywordScale	boolean	是否统计关键词的变化规模。	选填，默认值为 true； true: 统计 false：不统计

changedCreativeScale	boolean	是否统计创意的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计
changedSublinkScale	boolean	是否统计蹊径的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计
changedMoblieSublinkScale	boolean	是否统计无线蹊径的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计
changedPhoneScale	boolean	是否统计电话的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计
changedBridgeScale	boolean	是否统计商桥的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计
changedDynamicCreativeScale	boolean	是否统计动态创意的变化规模。	选填，默认值为 true ；  true: 统计  false : 不统计

- 返回信息：getChangedScaleResponse

属性名	类型	说明	限制
changedCampaignScale	long[]	计划的变化规模	返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的计划

			ID 数（包括被删除的）第 2 个 元素表示现有的计划 ID 数
changedAdgroupScale	long[]	<p>单元的变化规模。单元有变化是指 adgroupType 本身属性有变化，不包含其下所属关键词、创意的变化</p> <p>注：删除单元的父计划时，虽然单元也被删除，但该删除只会被统计到计划层级变化中，不会被统计到单元的变化中</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的单元 ID 数（包括被删除的）第 2 个元素表示现有的单元 ID 数</p>
changedKeywordScale	long[]	<p>关键词的变化规模</p> <p>注：删除关键词的父单元或父计划时，虽然关键词也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元层级的变化，而不会被统计到关键词的变化规模中</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的关键词 ID 数（包括被删除的）第 2 个元素表示现有的关键词 ID 数</p>
changedCreativeScale	long[]	<p>创意的变化规模</p> <p>注：删除创意的父单元或</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的创意</p>

		父计划时，虽然创意也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；	ID 数 ( 包括被删除的 ); 第 2 个元素表示现有的创意 ID 数
changedSublinkScale	long[]	<p>蹊径的变化规模</p> <p>注：删除创意的父单元或父计划时，虽然创意也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的蹊径 ID 数 ( 包括被删除的 ); 第 2 个元素表示现有的蹊径 ID 数</p>
changedMobileSublinkScale	long[]	<p>无线蹊径的变化规模</p> <p>注：删除创意的父单元或父计划时，虽然创意也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的无线蹊径 ID 数 ( 包括被删除的 ); 第 2 个元素表示现有的无线蹊径 ID 数</p>
changedPhoneScale	long[]	<p>电话的变化规模</p> <p>注：删除创意的父单元或父计划时，虽然创意也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；</p>	<p>返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的电话 ID 数 ( 包括被删除的 ); 第 2 个</p>

		被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；	元素表示现有的电话 ID 数
changedBridgeScale	long[]	商桥的变化规模  注：删除创意的父单元或父计划时，虽然创意也会被相应删除，但该删除只会被统计到计划、单元级别的变化中，而不会被统计到创意的变化规模中；	返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的商桥 ID 数（包括被删除的）；第 2 个元素表示现有的商桥 ID 数
changedDynamicCreativeScale	Long[]	指定动态类型后，各个动态创意类型的变化规模	返回数组包含两个元素：第 1 个元素表示发生了变化的动态创意 ID 数（包括被删除的）；第 2 个元素表示现有的动态创意 ID 数

## 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	推广共享包金额
	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	子链开关
		isDynamicTagSublink	标签子链开关
		isDynamicTitle	动态标题开关
		isDynamicHotRedirect	热点直达开关
		dynamicCreativeParam	动态创意参数
	pcBalance	pcBalance	基准资金包金额
	mobileBalance	mobileBalance	无线优惠资金包金额
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
	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	子链开关
		isDynamicTagSublink	标签子链开关
		isDynamicTitle	动态标题开关
		isDynamicHotRedirect	热点直达开关
		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)
	rmktStatus	rmktStatus	混合再营销计划状态
	rmktPriceRatio	rmktPriceRatio	混合再营销出价比例
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
	mobileDestinationUrl1	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)
dynamiccreative	campaignId	campaignId	计划 id, 必返
	adgroupId	adgroupId	单元 id, 必返

	dynCreativeId	dynCreativeId	动态创意 id, 必填
	bindingType	bindingType	动态创意绑定层级
	title	title	动态创意字面
	url	url	动态创意默认 url
	murl	murl	动态创意移动 url
	status	status	动态创意状态
	pause	pause	动态创意是否暂停

## 11 KRService

### 11.1 数据类型

#### SeedFilter

请求关键词推荐时的设置条件

属性名	类型	说明	备注
device	Integer	设备类型	选填，默认 PC+无线  0：pc+无线  1：pc  2：无线
maxNum	Integer	返回结果的最大可能条数( 实际返回条数一般小于等于 maxNum )。返回结果是按照相关性排序的，maxNum 越大，越往后返回的结果，相关性越低。	选填，默认 300  取值范围： [1,1000]
negativeWords	String[]	返回结果字面中不能包含该词	选填，默认为 null

			<p>数组最大元素限制：10 个</p> <p>单个元素最大字节数限制:64 字节</p>
positiveWord	String	返回结果字面中必须包含该词	<p>选填，默认为 null</p> <p>最大字节数限制:64 字节</p>
competeLow	Long	限定只返回竞争激烈程度大于等于 competeLow 的拓展词，即返回词的竞争激烈程度在区间[competeLow,competeHigh]	<p>选填，默认值为 0；</p> <p>取值范围[0,99]</p>
competeHigh	Long	限定只返回竞争激烈程度小于等于 competeHigh 的拓展词，即返回词的竞争激烈程度在区间[competeLow,competeHigh]	<p>选填，默认值为 100；</p> <p>取值范围[1,100]</p>
pvLow	Long	限定只返回日均搜索量大于等于 pvLow 的拓展词，即返回词的 pv 在区间 [pvLow,pvHigh]	<p>选填，默认为 1</p> <p>取值范围：[0,4294967294]</p>
pvHigh	Long	限定只返回日均搜索量小于等于 pvHigh 的拓展词，即返回词的 pv 在区间 [pvLow,pvHigh]	<p>选填，默认为 2147483647</p> <p>取值范围：[1,4294967295]</p>
regionExtend	Boolean	返回推荐词的字面中是否包含地域拓展词	<p>选填，默认为 false</p> <p>true：包含地域拓展词</p>

			false：不包含地域 拓展词
removeDuplicate	Boolean	返回结果是否与账户内已有关键词去重	选填，默认值为 true，去重 false：不去重， true：去重
searchRegions	Integer[]	指定地域 pv，返回结果中的日均搜索量为 searchRegion 选定地域上的搜索量	选填，默认值为 null，表示全部地 域

## KRResult

### 关键词推荐的返回拓展词对象

属性名	类型	说明	限制
word	string	返回推荐词字面	最大长度 64 字节
competition	Integer	该关键词的广告客户竞争激烈程度	返回值范围：[0,100]
wordPackage	String	关键词所属词包名	
businessPoints	List<String>	关键词所属业务点名	
recBid	Double	左侧（上方）准入价：过去一周内关键词在精确触发下推至页首所需要的最低价格	
PV	Long	近 30 天内网民的日均搜索次数 PV=pcPV+mobilePV	返回值范围：[0,4294967294]

pcPV	Long	近 30 天内网民在 PC 端的日均搜索次数, 当 device=2 ( mobile ) 时, pcPV=0	返回值范围: [0,4294967294]
mobilePV	Long	近 30 天内网民在 mobile 端的日均搜索次数, 当 device=1 ( pc ) 时, mibilePV=0	返回值范围: [0,4294967294]
showReasons	List<String>	展现理由	如: 搜索词报告、百度相关搜索、移动黑马、黑马、同行动态、高电话拨打、高 APP 下载、搜索建议词

## KREstimatedType

### 预估接口请求参数

属性名	类型	说明	限制
word	String	关键词	必填; 关键词最大长度: 64 字节
bid	Double	关键词出价	getEstimatedDataByBid 接口必填; getEstimatedData 接口该字段无效 取值范围: (0,999.99)开区间
matchType	Integer	匹配模式	选填, 默认-短语-核心包含 取值范围: 1 精确匹配 2 广泛匹配

			3 短语-同义包含 4 短语-精确包含 5-短语-核心包含
--	--	--	-------------------------------------

## EstimatedBidType

属性名	类型	说明	限制
show	Long	预估展现	
click	double	预估点击	
cpc	Double	预估平均点击价格	
charge	double	预估消费	
rank	Integer	预估排名	
ctr	double	预估点击率	
showRate	Double	展现份额预估	
pv	Long	日均检索量（精确匹配下）	
recBid	Double	准入价	

## EstimatedDataType

属性名	类型	说明	限制
bid	double	关键词出价	
show	Long	每日展现次数	

click	double	每日点击次数	
charge	double	每日消费	

## 11.2 接口描述

### getKRCustom

- 方法说明

账户主动推词接口：根据用户的账户和业务内容，返回对应的为用户量身定制的推荐词

- 请求信息 getKRCustomRequest

属性名	类型	说明	限制
id	Long	输入的计划/单元 id，将根据输入 id 返回对应的量身推荐词	选填
idType	Integer	指定输入 id 的类型	3：计划 id 5：单元 id 输入 id 为 null 时,type 可在 3,5 之间 任填
seedFilter	SeedFilter	请求种子词的设置条件	选填

- 返回信息：getKRCustomResponse



属性名	类型	说明
krResult	<a href="#">KRResult[]</a>	返回的拓展词对象数组

## getKRByQuery

- 方法说明

根据输入的种子词或 url 返回推荐的扩展词，一次调用仅允许请求 1 个种子词或一个 url

- 请求信息 getKRByQueryRequest

属性名	类型	说明	限制
queryType	Integer	kr 请求类型	1：word 推词 2：url 推词
query	String	查询内容	必填；
seedFilter	SeedFilter	请求种子词的设置条件	选填

- 返回信息：getKRByQueryResponse

属性名	类型	说明
krResult	<a href="#">KRResult[]</a>	返回的拓展词对象数组

## getEstimatedDataByBid

- 方法说明

关键词预估接口。根据出价获取关键词预估结果

- 输入信息：getEstimatedDataByBidRequest

属性名	类型	说明	限制
words	<a href="#">KREstimatedType[]</a>	关键词	必填； 数组元素最大个数：1000
searchRegions	Integer[]	地域	选填， 默认值为 null，表示全部地域

- 返回信息：getEstimatedDataByBidResponse

属性名	类型	说明	限制
word	String	关键词	
bid	double	出价	
matchType	Integer	匹配模式	
competition	Long	竞争激烈程度	
all	<a href="#">EstimatedBidType</a>	所有设备预估数据	
pc	<a href="#">EstimatedBidType</a>	计算机预估数据	
mobile	<a href="#">EstimatedBidType</a>	移动预估数据	

## getEstimatedData

- 方法说明

关键词预估接口。随机出价获取关键词预估结果

- 输入信息：getEstimatedDataRequest

属性名	类型	说明	限制
words	<a href="#">KREstimatedType[]</a>	关键词	必填； 数组元素最大个数：1000
searchRegions	Integer[]	地域	选填， 默认值为 null，表示全部地域

- 返回信息：getEstimatedDataResponse

属性名	类型	说明	限制
all	<a href="#">EstimatedDataType</a>	所有设备预估结果	
pc	<a href="#">EstimatedDataType</a>	计算机预估结果	
mobile	<a href="#">EstimatedDataType</a>	移动预估结果	

## |getKRFileIdByWords

- 方法说明

异步接口，根据输入的种子词返回推荐的扩展词，一次调用允许请求 100 个种子词

- 输入信息：getKRFileIdByWordsRequest

属性名	类型	说明	限制
seedWords	String[]	关键词	必填； 关键词最大长度：64 字节 数组元素最大个数：100
seedFilter	seedFilter	请求种子词的设置条件	选填

- 返回信息：getKRFileIdByWordsResponse

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	kr 处理任务 id	

## getFileStatus

### - 方法说明

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

### - 输入信息：getFileStatusRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	string	getKRFileIdbyWordS 的下载任务 id	必填

### • 返回信息：getFileStatusResponse

属性名	类型	说明	限制
isGenerated	integer	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 getKRFileIdByWordS 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：getKRFileIdByWords

按照请求的下载文件顺序返回。

- 输入信息：getFilePathRequest

属性名	类型	说明	限制
fileId	String	处理任务 id	必填

- 输出信息：getFilePathResponse

属性名	类型	说明	限制
filePath	String	下载路径	

## 12 SearchService

### 12.1 数据类型

#### GetMaterialInfoBySearchParams

属性名	类型	说明	限制
searchWord	string	待搜索	必填  最大长度 40 字节
startNum	Integer	限定 DB 中按字面 搜索结果的起始位 置，如果限定 campaignId 或 adgroupId 则在限 定的结果中过滤。	选填，默认为 1
endNum	Integer	限定 DB 中按字面	选填，默认为 100

		搜索结果的终止位置，如果限定 campaignId 或 adgroupId 则在限定的结果中过滤。	当 endNum 大于可能最大条数时，返回至最大条数位置结果为止。  endNum 最大限定为 10000。
campaignId	Long	计划 id	选填，与 adgroupId 同时为空条件下，按照账户查询。当 searchLevel 为 0 时无效。
adgroupId	Long	单元 id	选填，与 campaignId 同时为空条件下，按照账户查询。当 searchLevel 为 0、1 时无效
searchLevel	Int	查询物料类型	必填  计划：0  单元：1  关键词：2
searchType	int	搜索关键词匹配类型	必填。0，模糊匹配；1，精确匹配
materialFields	String[]	指定返回字段	查询的属性域，填 null 或不填默认本层级及上层级全选。例如 searchLevel=2 时默认返回 keywordId, keyword , adgroupId, adgroupName , campaignId, campaignName

			<p>取值限定：</p> <p>searchLevel=0 时，取值范围：campaignId, campaignName；</p> <p>searchLevel=1 时，取值范围: adgroupId, adgroupName，campaignId, campaignName；</p> <p>searchLevel=2 时，取值范围：keywordId, keyword，adgroupId, adgroupName，campaignId, campaignName</p> <p>注：如果不使用所有字段，建议仅选择需要的字段，提升查询效率。</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## MaterialSearchInfo

属性名	类型	说明	限制
materialInfo	String[]	按请求信息中 materialFields 定义的属性顺序返回物料信息	<p>materialFields 按输入顺序返回，为空时取决于 searchLevel：</p> <p>searchLevel 为 0 时顺序为：</p> <p>keywordId, keyword，adgroupId, adgroupName，campaignId, campaignName</p>

			<p>searchLevel 为 1 时顺序为 :</p> <p>adgroupId, adgroupName ,</p> <p>campaignId, campaignName</p> <p>searchLevel=2 时 , 顺序为 :</p> <p>keywordId, keyword , adgroupId,</p> <p>adgroupName , campaignId,</p> <p>campaignName</p> <p>不为空时 ,返回结果字符串数组中各字</p> <p>段与输入参数一致</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## GetCountByIdParams

属性名	类型	说明	限制
idType	Int	输入 id 类型	默认为全账户  0 计划 id  1 单元 id
ids	List<Long>	待查 id	Idtype 为空 ( 账户 层级 )时无效 ,其余 情况必填 , 最多  1000 个



countType	Int	输出结果粒度	必填  0, 单元, 1, 关键词, 2 创意 3 计划  注: idtype 为账户层级时可以取 0、1、2、3; idtype 为计划 id 时, 可以取 0、1、2; idtype 为单元 id 时, 可以填 1、2
-----------	-----	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CountInfo

属性名	类型	说明	限制
id	long	待查 ID	若返回必有
count	long	结果数量	若返回必有

## 12.2 接口描述

### getMaterialInfoBySearch

- 方法说明

用户提供一个待搜索的关键词，搜索层级及搜索范围信息，服务端返回用户当前账户中的相关关键词的搜索结果。

- 请求信息 getMaterialInfoBySearchRequest

属性名	类型	说明	限制
GetMaterialInfoBySearchParams			

- 返回信息：getMaterialInfoBySearchResponse

属性名	类型	说明	限制
moreMaterial	int	是否有更多的物料信息	必有，0 或 1。 有更多结果时返回 1， 无更多结果时返回 0。
materialSearchInfos		限定区间中的搜索相关物料结果	没有搜索结果时无

## getCountById

- 方法说明

用户提供一个待搜索的 id 序列，服务端返回用户此 id 序列下对应状态的单元/关键词数量，id 数量不超过 1000。

- 请求信息 getCountByIdRequest

属性名	类型	说明	限制
GetCountByIdParams			

- 返回信息：getCountByIdResponse

属性名	类型	说明	限制
countInfos	list<CountInfo>	数量信息	没有搜索结果时无

## 13 请求示例

### 13.1 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", "pcBalance", "mobileBalance"]
  }
}
```

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,
        "pcBalance": 0,
        "mobileBalance": 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
      }
    ]
  }
}
```

## 13.2 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": [  
      ]  
    }  
  }  
}
```

## 13.3 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": {  
    "ids": [  
      adgroup_id_1,  
      adgroup_id_2  
    ],  
    "idType": idType,  
    "adgroupFields": [  
      "adgroupId",  
      "campaignId",  
      "adgroupName",  
      "maxPrice",  
      "pause",  
      "negativeWords",  
      "exactNegativeWords",  
      "status",  
      "accuPriceFactor",  
      "wordPriceFactor",  
      "widePriceFactor",  
      "matchPriceStatus",  
      "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,
        "adgroupId": adgroup_id_1,
        "adgroupName": "adgroup_name_1",
        "maxPrice": mp1,
        "pause": pause1,
        "negativeWords": [
          "nw11",
          "nw12"
        ],
        "exactNegativeWords": [
          "ew11",
          "ew12"
        ],
        "status": st1,
        "accuPriceFactor": af1,
        "wordPriceFactor": wf1,
        "widePriceFactor": wpf1,
        "matchPriceStatus": wps1,
        "priceRatio": pr1
      },
      {
        "campaignId": campaign_id_2,
        "adgroupId": adgroup_id_2,
        "adgroupName": "adgroup_name_2",
        "maxPrice": mp2,
        "pause": pause2,
        "negativeWords": [
          "nw21",
          "nw22"
        ],
      },
    ]
  }
}
```

```
        "exactNegativeWords": [
            "ew21",
            "ew22"
        ],
        "status": st2,
        "accuPriceFactor": af2,
        "wordPriceFactor": wf2,
        "widePriceFactor": wpf2,
        "matchPriceStatus": wps2,
        "priceRatio": pr2
    }
]
}
```

## **.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": [
    ]
  }
}
```

## 13.4 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": [],
    "opr": 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,
        -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": [
    ]
  }
}
```

## 13.5 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": "description11",
        "description2": "description22",
        "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,
    "oprtime": 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": "description11",
        "description2": "description22",
        "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": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
  }
}
```

```
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

## 13.6 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，更新一条蹊径：

```
{
  "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": [],
    "opr": 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": [],
    "opr": 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": [
    ]
  }
}
```

## 13.7 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"
    }
]
}
}
```

## 13.8 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": [],
    "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：

### 1. 账户文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

userId	Balance	cost	payment	budgetType	budget	regionTarget	excludeIp	openDomains	regDomains	budgetOfflineTime	weeklyBudget
658	555	111	666	1	3450	9999	123.123.123.1 1.1.1.3	apihome.baidu.com	apihome.baidu.com	2**0**24  3**0**24  5**0**24	49  49  49  49  49

### 2. 计划文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	campaignName	budget	regionTarget	excludeIp	negativeWords	exactNegativeWords	schedule(weekDay startHour endHour)	budgetOfflineTime(flag)	showProb	device	priceRatio	pauses	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	fales	23

### 3. 单元文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示



campaignId	adgroupId	adgroupName	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

#### 4. 关键词文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示：

campaignId	adgroupid	keywordId	keyword	price	pcDestinationUrl	mobileDestinationUrl	matchType	pause	status	quality	temp	MobileQuality
359316	54287741	330610563	鲜花	0.1	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	http://wap.apihome.baidu.com	1	false	44	11	0	1

#### 5. 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 }	2小时送达，北京五环内免运费，24小时	专业的鲜花快递 }	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	apihome.com	<a href="http://wap.apihome.baidu.com">http://wap.apihome.baidu.com</a>	apihome.com	false	53	1

			情 人 节	时 线 花	在 订 服	服 务						
--	--	--	-------------	-------------	-------------	--------	--	--	--	--	--	--

#### 6. 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.com/shouji	十一图书疯抢	http://www.baidu.com/book	十一电脑疯抢	http://www.baidu.com/computer	-	-	-	-

#### 7. 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	-	-

#### 8. 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

#### 9. 商桥移动咨询文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	bridgId	pause	status
------------	-----------	---------	-------	--------

128863 55201305 982475681 False 83
------------------------------------

## 10. 动态创意文件示例

如果没有数据，则用 “-” 表示

campaignId	adgroupId	dynCreativeId	bindingType	title	url	murl	pause	status
128863	55201305	210022135	5	十 一 手 机 疯 抢	http://www.baidu.com/shouji	http://m.baidu.com/shouji	false	91

## 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：

## 11. 计划更新文件示例

如果没有数据，则用“-”表示

campaignId	campaignName	budget	regionTarget	excludeId	negativeWords	exactNegativeWords	schedule(weekDay startHour endHour)	budgetOfflineTime(time flag)	showProb	device	priceRatio	pause	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	false	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.

## 12. 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

### 13. 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	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	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

### 14. 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	temp	devicePreference	operator
338863	54201305	132475681	{鲜花快递}	2小时送达，北京五环内免	专业的{鲜花快递}服务	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	apihome.com	<a href="http://apihome.baidu.com">http://apihome.baidu.com</a>	apihome.com	false	53	1	1	7  9

			人	运费										
			节											

#### 15. 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.xom/shouji	十一图书	疯抢	http://www.baidu.xom/book	十一电脑疯抢	http://www.baidu.xom/computer	-	-	-

影子物料的 operator 值为 "-", 调用时请关注。

#### 16. 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.xom/shouji	十一图书疯抢	wap://www.baidu.xom/book	十一电脑疯抢	wap://www.baidu.xom/computer	-	-

##### 1. 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

##### 2. 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

##### 3. 商桥移动咨询更新文件示例

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

#### 4. 动态创意文件示例

如果没有数据，则用“-”表示

campaignId	adgroupId	dynCreativeId	bindingType	title	url	murl	pause	status	operator
128863	55201305	210022135	5	十一手机疯抢	http://www.baidu.com/shouji	http://m.baidu.com/shouji	false	91	22

### getChangedId

请求示例，获取单元层级和创意层级有变化的 ItemId。

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  },
  "body": {
    "startTime": "2015-07-11",
    "campaignLevel": false,
    "adgroupLevel": true,
    "sublinkLevel": false,
    "creativeLevel": true,
    "mobileSublinkLevel": false,
    "phoneLevel": false,
    "bridgeLevel": false,
    "dynamicCreativeLevel": false,
    "keywordLevel": false
  }
}
```

返回示例，单元层级和创意层级有变化的物料信息。

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
```

```
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "endTime": "Jul 23, 2015 5:48:55 PM",
    "changedCreativeIds": [
      {
        "campaignId": 27695849,
        "creativeId": 7227541536,
        "adgroupId": 1217626220,
        "operator": 7
      },
      ...
    ],
    "changedAdgroupId": [
      {
        "campaignId": 26781292,
        "adgroupId": 1156180129,
        "operator": 4
      },
      ...
    ]
  }
}
```

## getChangedItemId

请求示例，获取有变化的电话 id。

```
"header": {
  "username": "your_username",
  "password": "your_password",
  "token": "your_token",
  "target": "target_username"
}, "body": {
  "startTime": "2015-07-11",
  "itemType": 9,
```



```
        "campaignLevel":true,
        "adgroupLevel":true,
        "sublinkLevel":true,
        "creativeLevel":true,
        "mobileSublinkLevel":true,
        "phoneLevel":true,
        "bridgeLevel":true,
        "dynamicCreativeLevel":true,
        "keywordLevel":true
    }
}
```

返回示例，变化的电话信息。

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprttime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "endTime": "Jul 23, 2015 5:48:55 PM",
    "changedItemIds": [
      {
        "campaignId": 26462309,
        "adgroupId": 1149951729,
        "phoneId": 1277819024,
        "operator": 16
      }
    ]
  }
}
```

---

## getChangedScale

请求示例，获取有变化的动态创意物料规模。

```
"header": {
  "username": "your_username",
  "password": "your_password",
  "token": "your_token",
  "target": "target_username"
}, "body": {
  "startTime": "2015-07-11",
  "changedCampaignScale": false,
  "changedAdgroupScale": false,
  "changedSublinkScale": false,
  "changedCreativeScale": true,
  "changedMobileSublinkScale": false,
  "changedPhoneScale": false,
  "changedBridgeScale": false,
  "changedDynamicCreativeScale": true,
  "changedKeywordScale": false
}
}
```

返回示例，创意和动态创意层级变化规模。

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    {
      "changedCreativeScale": [
        121,
        22
      ],

```

```
    "changedDynamicCreativeScale": [
      4,
      0
    ]
  }
}
```

## 13.9 KRService

### getKRCustom

请求示例，账户主动推词：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "seedFilter": {
      "device": 1,
      "competeLow": 20
      "competeHigh": 80
      "searchRegions": [1000, 3000]
    }
  }
}
```

返回示例，推荐词信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
```

```
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "word": "玫瑰花",
        "competition": 22,
        "wordPackage": "xxxx",
        "businessPoints": ["xxxx"],
        "showReasons": ["黑马"],
        "recBid": 2.12,
        "PV": 323
      },
      ...
    ]
  }
}
```

## getKRByQuery

请求示例，种子词推词：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  },
  "body": {
    "queryType": 1,
    "query": "鲜花",
    "seedFilter": {
      "device": 1,
      "competeLow": 20
      "competeHigh": 80
      "searchRegions": [1000, 3000]
    }
  }
}
```

返回示例，推荐词信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "opr": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "word": "玫瑰花",
        "competition": 22,
        "wordPackage": "xxxx",
        "businessPoints": ["xxx"],
        "showReasons": ["黑马"],
        "recBid": 2.12,
        "PV": 323
      },
      ...
    ]
  }
}
```

## **getEstimateDataByBid**

请求示例：

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

```
{, "body": {
  "words": [
    {
      "word": "鲜花",
      "bid": 1.0,
      "matchType": 5
    },
    {
      "word": "玫瑰",
      "bid": 2.0,
      "matchType": 5
    }
  ],
  "searchRegions": [1000, 3000]
}
```

返回示例，推荐词信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "word": "鲜花",
        "bid": 1.0,
        "matchType": 5
        "competition": 35,
        "all": [
          {
            "show": 2759,
            "click": 202.01,
            "cpc": 2.85,
```

```
        "charge": 575.3,
        "rank": 2,
        "ctr": 0.07,
        "showRate": 0.82,
        "pv": 595,
        "recBid": 9.51
    },
    "pc": [
        {
            "show": 65,
            ...
        }
    ],
    "mobile": [
        {
            "show": 65,
            ...
        }
    ]
}
```

## getEstimateData

请求示例：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "words": [
      {
        "word": "鲜花",
        "bid": 1.0,
        "matchType": 5
      }
    ]
  }
}
```

```
        },
        {
            "word": "玫瑰",
            "bid": 2.0,
            "matchType": 5
        }
    ],
    "searchRegions": [1000, 3000]
}
}
```

返回示例，推荐词信息：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "all": [
          {
            "show": 65,
            ...
          }
        ],
        "pc": [
          {
            "show": 65,
            ...
          }
        ],
        "mobile": [
          {
            "show": 65,
```



```

        ...
    }
  ]
}
]
}
}

```

## getKRFileIdByWords

请求示例，种子词推词：

```

{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "seedWords": ["鲜花", "店面"],
    "seedFilter": {
      "device": 1,
      "competeLow": 20
      "competeHigh": 80
      "searchRegions": [1000, 3000]
    }
  }
}

```

返回示例，推荐词信息：

```

{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "oprs": 2,
    "succ": 2,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,

```

```
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
      {
        "fileId": "cc405142375a55dbc64a856e7f22ac76"
      }
    ]
  }
}
```

## 13.10 SearchService

### **|**getMaterialInfoBySearch

请求示例：

```
{
  "header": {
    "username": "your_username",
    "password": "your_password",
    "token": "your_token",
    "target": "target_username"
  }, "body": {
    "searchWord": "鲜花",
    "startNum": 1,
    "endNum": 3,
    "searchLevel": 1,
    "searchType": 1,
    "campaignId": 3233329,
    "adgroupId": 212180382366,
    "materialFields":
    ["adgroupId", "campaignName", "adgroupId", "adgroupName", "campaignId", "adgroupId"]}
}
```

返回示例：

```
{
  "header": {
    "desc": "success",
    "failures": [],
    "opr": 1,
    "succ": 1,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    {
      "data": [
        {
          {
            "moreMaterial": 1,
            "materialSearchInfos": [
              {
                "materialInfos": [
                  "296119579",
                  "鲜花",
                  "2121803823",
                  "GDATA-UNIT-150817025739-00441",
                  "3233329",
                  "GDATA-PLAN-150817025738-00000"
                ]
              },
              {
                "materialInfos": [
                  "296119577",
                  "鲜花",
                  "2121803873",
                  "GDATA-UNIT-150817025739-00402",
                  "3233329",
                  "GDATA-PLAN-150817025738-00000"
                ]
              }
            ]
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```
}  
}
```

## **|getCountById**

请求示例：

```
{  
  "header": {  
    "username": "your_username",  
    "password": "your_password",  
    "token": "your_token",  
    "target": "target_username"  
  }, "body": {  
    "idType": 1,  
    "ids": [4579, 412451, 412341],  
    "countType": 1  
  }  
}
```

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": [  
      {  
        "id": 4579,  
        "count": 1,  
        "type": 1  
      },  
      {  
        "id": 412451,  
        "count": 1,  
        "type": 1  
      },  
      {  
        "id": 412341,  
        "count": 1,  
        "type": 1  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
    "data": [
      {
        "countInfos": [
          {
            "id": 430,
            "count": 563
          }
        ]
      }
    ],
    "errors": [

    ],
    "options": {
      "options": null,
      "success": 1,
      "total": 1
    }
  }
]
```

## 13.11 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": ""
      }
    ],
    "oprs": 0,
  }
}
```

```
    "succ": 0,
    "oprtime": 0,
    "quota": used_quota_of_this_operation,
    "rquota": your_remain_quota,
    "status": 0
  },
  "body": {
    "data": [
    ]
  }
}
```

## 14 错误代码

错误代码请参考：[http://dev2.baidu.com/docs.do?product=2#page=Error\\_Code](http://dev2.baidu.com/docs.do?product=2#page=Error_Code)