



科大讯飞移动广告平台

DSP接入说明

v1.3

科大讯飞股份有限公司

目 录

1	使用条款.....	3
2	总述.....	3
3	名词解释.....	3
4	实时竞价接口.....	3
4.1	竞价规则	4
4.2	DSP 与 ADX 交互流程	4
4.3	OPENRTB 协议描述	4
4.4	BID REQUEST.....	5
4.4.1	<i>Bid Request Object</i>	5
4.4.2	<i>impression object</i>	5
4.4.3	<i>banner object</i>	5
4.4.4	<i>video object</i>	6
4.4.5	<i>native request</i>	6
4.4.6	<i>app object</i>	7
4.4.7	<i>device object</i>	8
4.4.8	<i>device.ext object</i>	9
4.4.9	<i>geo object</i>	9
4.4.10	<i>user object</i>	10
4.4.11	<i>user.ext object</i>	10
4.5	BID RESPONSE	10
4.5.1	<i>bid Response object</i>	10
4.5.2	<i>seatbid object</i>	11
4.5.3	<i>bid object</i>	11
4.5.4	<i>video response object</i>	11
4.5.5	<i>native response object</i>	12
5	协议示例.....	13
5.1	BID REQUEST - BANNER 示例	13
5.2	BID REQUEST - NATIVE 示例	13
5.2.1	<i>native request object 示例</i>	14
5.3	BID REQUEST - VIDEO 示例	14
5.4	BID RESPONSE - BANNER 示例	15
5.5	BID RESPONSE - NATIVE 示例	15
5.5.1	<i>native response object</i>	16
5.6	BID RESPONSE - VIDEO 示例.....	16
5.6.1	<i>video response object</i>	17
6	成交价通知说明.....	18
7	物料管理接口.....	19
7.1	物料上传接口	19
7.1.1	请求方式.....	19

7.1.2	请求参数描述.....	19
7.1.3	应答参数描述.....	20
7.2	物料审核状态查询接口.....	21
7.2.1	请求方式.....	21
7.2.2	请求参数描述.....	21
7.2.3	应答参数描述.....	21
8	附录.....	23
8.1	行业广告分类	23
8.2	媒体类型	23
8.3	用户标签	24

1 使用条款

科大讯飞公司（以下简称“讯飞”）所有文档，接收者有保密义务。未经讯飞书面许可，任何人或任何机构不得向第三方披露、泄露有关本文件的任何内容或细节。讯飞拥有修改、调整、增补本文件的权利。讯飞 ADX 系统™和 iFLYTEK ADX Systems™及相关延展标识为讯飞公司在中国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

2 总述

为了方便 DSP 接入讯飞 ADX，讯飞 ADX 提供了两组 API 供 DSP 使用。信息同步 API 用于 DSP 和讯飞 ADX 之间互相同步各种用于竞价过程的信息（目前信息同步接口暂未开放）；实时竞价 API 是讯飞 ADX 用来向 DSP 发送实时竞价请求，并获取竞价结果的接口。协议中涉及到的所有参数均采用 UTF-8 编码。

3 名词解释

名词	说明
DSP	Demand Side Platform，需求方平台
SSP	Supply Side Platform，供应方平台
ADX	Ad Exchange，广告交易平台
RTB	Real Time Bidding，实时竞价

4 实时竞价接口

讯飞 ADX 竞价协议以 OpenRTB 开源协议 2.3 版本为基准，对 OpenRTB 进行了部分裁剪，保留了实时竞价协议中核心的接口及协议字段。讯飞 ADX 和 DSP 之间的基础通信协议采用 HTTP 协议，发送 Bidrequest 采用 POST 方式，数据格式采用 JSON 格式，对于 win notice 消息采用 GET 方式。所有 HTTP 访问都应该得到 200 回应，无填充时采用 204 回应。

讯飞 ADX 所有 RTB HTTP 请求头会包含以下字段：

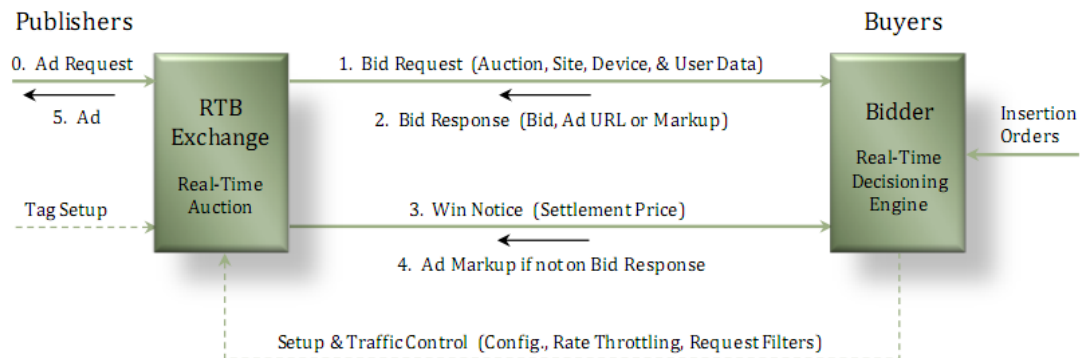
Content-Type:application/json

x-openrtb-version:2.3.1

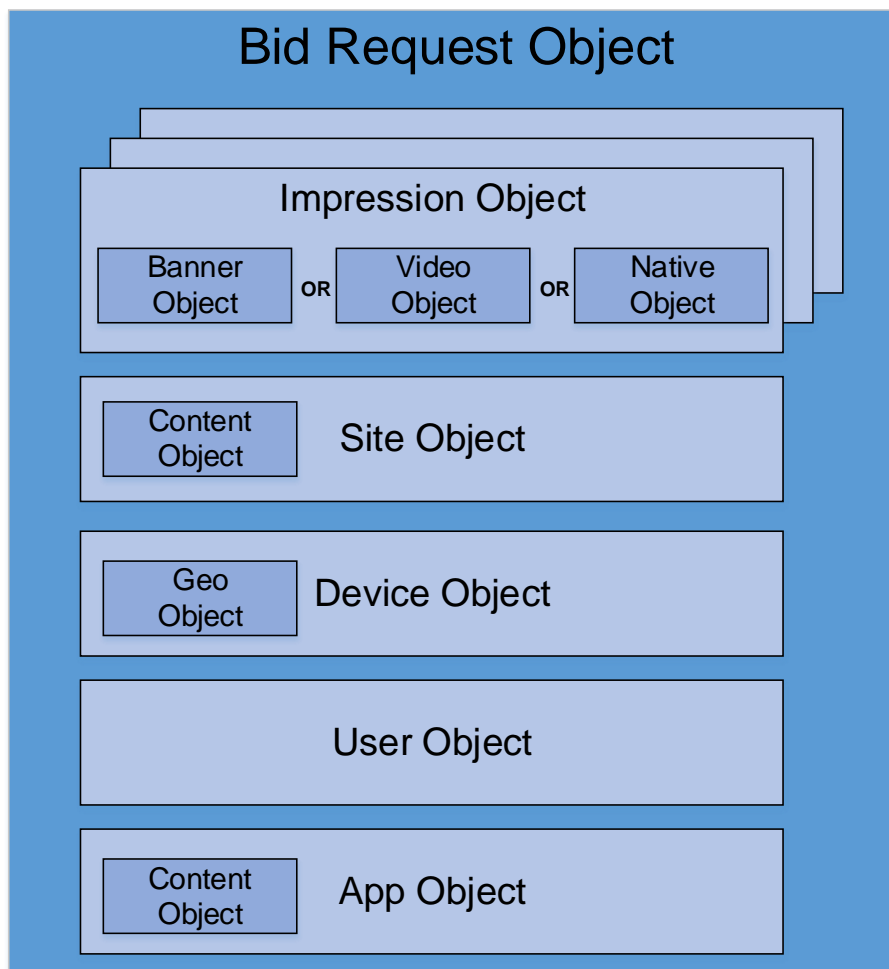
4.1 竞价规则

讯飞 ADX 向多家 DSP 同时发送竞价请求，DSP 返回广告竞价价格，出价最高的 DSP 获取广告展示机会，并以次高价作为成交价格。讯飞 ADX 会根据 DSP 的选择在成交后或者在广告展示时向 DSP 发送 win notice，讯飞 ADX 在广告展示后记录广告费用。

4.2 DSP 与 ADX 交互流程



4.3 OpenRTB 协议描述



4.4 Bid Request

4.4.1 Bid Request Object

字段名称	类型	是否必填	描述
id	string	是	本次请求唯一标识, 由讯飞 ADX 生成
imp	object array	是	广告位描述数组, 目前只支持一个
app	object	建议	应用信息
device	object	建议	设备信息
user	object	否	用户信息
at	integer	否	竞拍价格类型: 1-以次高价格成交
tmax	integer	否	超时时间, 单位: 毫秒
wseat	string array	否	广告主缩略名称数组, 表示只接受这些广告主的广告 如["ad-1", "ad-2"]
cur	string array	否	货币结算类型, 依据 ISO-4217 类型 如["CNY", "USD"], 默认 CNY
bcat	string array	否	拒绝的行业广告类型, 参见附录 8.1
ext	object	否	扩展字段

4.4.2 impression object

字段名称	类型	是否必填	描述
id	string	是	曝光 ID, 由讯飞 ADX 唯一产生
tagid	string	建议	广告位 ID
banner	banner object	是	展示类广告的详细描述
native	native object	是	原生广告的详细描述
video	video object	是	视频广告的详细描述
instl	integer	是	横幅 - 0 插屏 - 2 全屏 - 3
bidfloor	float	是	底价, 单位: 元/千次, 即 CPM
ext	object	否	扩展字段

4.4.3 banner object

字段名称	类型	是否必须	描述
w	integer	是	广告位宽度, 单位: 像素
h	integer	是	广告位高度, 单位: 像素

ext	object	否	扩展字段
-----	--------	---	------

4.4.4 video object

字段名称	类型	是否必须	描述
protocol	integer	建议	视频响应协议： 101 - iflytek specific video response v1
w	integer	建议	视频广告位宽度
h	integer	建议	视频广告位高度
minduration	integer	建议	最小视频长度，单位：秒
maxduration	integer	建议	最大视频长度，单位：秒
linearity	integer	建议	广告位是否是线性的： 1 - 线性/视频流 2 - 非线性/浮层
ext	object	否	扩展字段

4.4.5 native request

字段名称	类型	是否必须	描述
request	string	是	将 native request 对象序列化后填入该字段
ver	string	建议	native 请求响应协议版本，目前取值 iflytek_1.1
api	integer array	否	广告接口的定义
battr	integer	否	屏蔽广告形态
ext	object	否	扩展字段

4.4.5.1 native request object

请求参数中会指定 title、desc、icon、img 中**部分**字段的规格，响应中返回这些指定字段，且需要符合规格。

字段名称	类型	是否必须	描述
title	object	是	标题
desc	object	是	描述
icon	object	是	图标
img	object	是	图片
ext	object	否	扩展字段

4.4.5.2 title object

字段名称	类型	是否必须	描述
len	integer	是	最大标题长度，单位：字符
ext	object	否	扩展字段

4.4.5.3 desc object

字段名称	类型	是否必须	描述
len	integer	是	最大描述长度，单位：字符
ext	object	否	扩展字段

4.4.5.4 icon object

字段名称	类型	是否必须	描述
h	integer	是	高度，单位：像素
w	integer	是	宽度，单位：像素
hmin	integer	否	最小高度，单位：像素
wmin	integer	否	最小宽度，单位：像素
mimes	string array	建议	允许的图片格式
ext	object	否	扩展字段

4.4.5.5 img object

字段名称	类型	是否必须	描述
h	integer	是	高度，单位：像素
w	integer	是	宽度，单位：像素
hmin	integer	否	最小高度，单位：像素
wmin	integer	否	最小宽度，单位：像素
mimes	string array	建议	允许的图片格式
ext	object	否	扩展字段

4.4.6 app object

字段名称	类型	是否必须	描述
id	string	是	app 唯一标识，由讯飞 ADX 生成
name	string	否	app 的名称
cat	string array	建议	app 的分类
ver	string	否	app 版本
bundle	string	否	app 包名
paid	integer	否	是否付费应用： 0-否

			1-是
ext	object	否	扩展字段

4.4.7 device object

字段名称	类型	是否必须	描述
ua	string	建议	User Agent
ip	string	是	设备的 ip 地址
geo	object	建议	设备的当前地理位置信息, 参见 geo 对象详细字段描述
did	string	建议	设备 ID: imei - Android openUDID - iOS
didsha1	string	建议	设备 ID (imei 或 openUDID) sha1 值
didmd5	string	建议	设备 ID (imei 或 openUDID) md5 值
dpid	string	建议	平台 ID: Android ID
dpidsha1	string	建议	平台 ID (如 Android ID) sha1 值
dpidmd5	string	建议	平台 ID (如 Android ID) md5 值
mac	string	建议	MAC 地址
macsha1	string	建议	MAC 的 sha1 值
macmd5	string	建议	MAC 的 MD5 值
ifa	string	建议	广告主识别码: idfa 或 Android Advertising ID
make	string	否	设备生产商, 如"samsung"
model	string	否	设备型号, 如"gt-9128"
os	string	否	操作系统 : Android iOS Windows Phone other
osv	string	否	操作系统版本号, 如"4.1"
carrier	string	否	运营商 ID: 46000 - 中国移动 46001 - 中国联通 46003 - 中国电信 46020 - 中国铁通
language	string	否	参见: http://en.wikipedia.org/wiki/ISO

			_639-1
js	integer	否	是否启用 Javascript: 0—否 1—是（默认值）
connection type	integer	否	网络连接类型: 0—未知 1—Ethernet 2—wifi 3—2G 4—3G 5—4G
devicetype	integer	否	设备类型: 0—手机 1—平板 2—PC 3—互联网电视
ext	object	否	扩展信息，参见 device.ext

4.4.8 device.ext object

字段名称	类型	是否必须	描述
sw	integer	否	设备的屏幕宽度，以像素为单位
sh	integer	否	设备的屏幕高度，以像素为单位
brk	integer	否	设备是否越狱: 0—否（默认） 1—是

4.4.9 geo object

字段名称	类型	是否必须	描述
lat	float	建议	纬度
lon	float	建议	经度
country	string	否	国家：参见 ISO-3166-1 Alpha-3 标准
city	string	否	城市：参见 http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/locode/cn.htm

ext	object	否	扩展字段
-----	--------	---	------

4.4.10 user object

字段名称	类型	是否必须	描述
id	string	否	用户唯一标识
gender	string	否	性别： “M” - 男性 “F” - 女性 “0” - 其他
yob	integer	否	出生年，如：1990
keywords	string array	否	用户标签，详见附录 8.3
ext	object	否	扩展字段

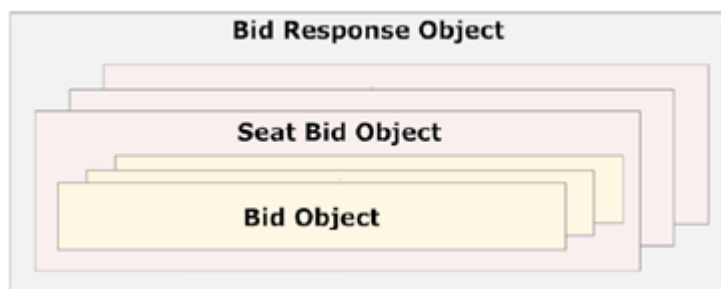
4.4.11 user.ext object

字段名称	类型	是否必须	描述
agegroup	string	否	年龄阶段： “kids” - 儿童 “adult” - 青年 “old” - 老年

4.5 Bid Response

DSP 正常出价响应包的返回状态码为 HTTP 200，决定不出价的则为 204 无内容。其他情况会当做出错处理，如 403 forbidden 或 500 internal server error。

注：DSP 决定不出价时，需要返回的状态码是 204，而不是 200。



4.5.1 bid Response object

字段名称	类型	是否必须	描述
id	string	是	由 dsp 回填 Bidrequest 的唯一标识
bidid	string	是	由 DSP 给出的该次竞价的

			Bidresponse 的唯一标识
seatbid	object array	是	DSP 投标信息
cur	string	否	价格单位, USD, CNY, 默认 CNY
ext	object	否	扩展字段

4.5.2 seatbid object

字段名称	类型	是否必须	描述
bid	object array	是	针对 Imp 投标信息, 目前只支持一个
ext	object	否	扩展字段

4.5.3 bid object

字段名称	类型	是否必须	描述
impid	string	是	DSP 回填 Bid Request 中对应的曝光 ID
price	float	是	DSP 出价, 单位是元/千次曝光, 即 CPM
nurl	string	是	获胜通知地址
adm	string	是	banner - html 片段 视频 - video response 序列化 原生 - native response 序列化
lattr	integer	建议	落地页点击行为类型: 1 - 网页 2 - 下载 3 - 应用市场
bundle	string	建议	如果是 APP 类广告, APP 的包名
w	integer	否	广告位宽
h	integer	否	广告位高
ext	object	否	扩展字段

4.5.4 video response object

字段名称	类型	是否必须	描述
src	string	是	视频链接 URL
duration	integer	是	视频时长, 单位: 秒
landing	string	是	落地页 URL
starttrackers	string array	是	视频开始播放监测
completetrackers	string array	建议	视频播放完毕监测

clicktrackers	string array	是	点击监测
ext	object	否	扩展字段

4.5.5 native response object

title、desc、img、icon 这四个返回请求中指定的字段即可（也可以四个全部返回），指定字段需要满足请求中的规格约束。

字段名称	类型	是否必须	描述
title	string	是	标题
desc	string	是	描述
icon	string	是	图标 URL
img	string	是	图片 URL
landing	string	是	落地页
imptrackers	string array	是	展示监测
clicktrackers	string array	是	点击监测
ext	object	否	扩展字段

5 协议示例

说明：示例只说明大致格式，实际操作过程中，按照实际协议字段要求填写

5.1 Bid Request - banner 示例

```
{
  "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b", // 请求 id
  "imp": [
    {
      "id": "9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd",
      "banner": {
        "w": 640,
        "h": 100
      },
      "instl": 0, // banner 广告位类型
      "bidfloor": 0.1 // 底价
    }
  ],
  "device": {
    "ip": "60.247.65.164",
    "didmd5": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E",
    "os": "android",
    "osv": "4.4.4",
    "connectiontype": 2
  }
}
```

5.2 Bid Request - native 示例

```
{
  "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",
  "imp": [
    {
      "id": "9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd",
      "native": {
        // request 为序列化后的 native request object
        "request": "{ \"title\": { \"len\": 20 }, \"desc\": { \"len\": 30 }, \"img\": { \"w\": 960, \"h\": 640 } }",
        "ver": "iflytek_1.1"
      },
      "bidfloor": 0.1
    }
  ],
  "device": {
    "ip": "60.247.65.164",
```

```
"didmd5": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E",  
"os": "android",  
"osv": "4.4.4",  
"connectiontype": 2  
}  
}
```

5.2.1 native request object 示例

```
{  
  "title": {  
    "len": 20 // 最大标题长度，单位：字符  
  },  
  "desc": {  
    "len": 30  
  },  
  "img": {  
    "w": 960,  
    "h": 640  
  }  
}
```

5.3 Bid Request – video 示例

```
{  
  "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",  
  "imp": [  
    {  
      "id": "9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd",  
      "video": {  
        "protocol": 101, // 101 为讯飞自定义返回协议  
        "w": 600,  
        "h": 500,  
        "minduration": 5,  
        "maxduration": 15,  
        "linearation": 1  
      },  
      "bidfloor": 0.1 // 底价  
    }  
  ],  
  "device": {  
    "ip": "60.247.65.164",
```

```
"didmd5": "D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E",
"os": "android",
"osv": "4.4.4",
"connectiontype": 2
}
}
```

5.4 Bid Response - banner 示例

```
{
  "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",
  "seatbid": [
    {
      "bid": [
        {
          "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",
          "impid": "9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd",
          "price": 0.11,
          "nurl": "http://dsp.xxx.com/win_notice?price=${AUCTION_PRICE}",
          "adm": "<a href=xxx> ... </a>"
        }
      ]
    }
  ],
  "cur": "CNY"
}
```

注意：adm 字段的物料如果是普通 html 时，请不要使用完整的 html 结构，比如 `<html><body></html></body>`，因为我们这边会存在拆解物料代码的问题。所以请采用 a 标签的方式提供。

5.5 Bid Response - native 示例

```
{
  "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",
  "seatbid": [
    {
      "bid": [
        {
          "id": "c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b",
          "impid": "9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd",
          "price": 0.11,
          "nurl": "http://dsp.xxx.com/win_notice?price=${AUCTION_PRICE}",

```



```
"adm": "{\n  \"title\": \"讯飞移动广告平台\",\n  \"desc\": \"语音交互与广告深度融合，为\n  移动营销提供全新的解决方案\n  \",\n  \"img\": \"http://voiceads.cn/img/intro/banner/banner1.png\",\n  \"landing\": \"http://www.voiceads.c\n  n\",\n  \"imptrackers\": [\n    \"http://imp.voiceads.cn/id=1\"\n  ],\n  \"clicktrackers\": [\n    \"http://click.voiceads.cn/id\n    =a307ed\"\n  ]\n}\n\n],\n\"cur\": \"CNY\"\n}
```

5.5.1 native response object

```
{\n  \"title\": \"讯飞移动广告平台\",\n  \"desc\": \"语音交互与广告深度融合，为移动营销提供全新的解决方案\",\n  \"img\": \"http://voiceads.cn/img/intro/banner/banner1.png\",\n  \"landing\": \"http://www.voiceads.cn\",\n  \"imptrackers\": [\n    \"http://imp.voiceads.cn/id=1\"\n  ],\n  \"clicktrackers\": [\n    \"http://click.voiceads.cn/id=a307ed\"\n  ]\n}
```

5.6 Bid Response - video 示例

```
{\n  \"id\": \"c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b\",\n  \"seatbid\": [\n    {\n      \"bid\": [\n        {\n          \"id\": \"c9f323bf-b87b-4aa1-8bdd-6262d8c9539b\",\n          \"impid\": \"9f06a56f-2248-4834-978e-770bd5cc8ecd\",\n          \"price\": 0.11,\n          \"nurl\": \"http://dsp.xxx.com/win_notice?price=${AUCTION_PRICE}\",\n          \"adm\": \"...Json-Encoded video response object...\"\n        }\n      ]\n    }\n  ],\n  \"cur\": \"CNY\"\n}
```

```
}
```

5.6.1 video response object

```
{  
  "src": "http://video.xxx.com/s=qeicrt",  
  "duration": 10,  
  "landing": "http://www.iflytek.com",  
  "starttrackers": [  
    "http://imp.voiceads.cn/id=1"  
  ],  
  "completetrackers": [  
    "http://comp.voiceads.cn/id=a31"  
  ],  
  "clicktrackers": [  
    "http://click.voiceads.cn/id=b56"  
  ]  
}
```

6 成交价通知说明

讯飞 ADX 通过向 DSP 发送获胜通知 (win notice, 可以为空) 或展示监控来告知其成交价 (auction price)。DSP 可以在 adm 中的展示监控里和 nurl 里添加成交价格宏, 讯飞 ADX 会把该宏替换为最终的成交价。

宏名	描述
<code>\${AUCTION_PRICE}</code>	<p>成交价</p> <ol style="list-style-type: none">1. 如果价格在 ADX server 侧 (nurl) 发送, 可以替换为明文2. 如果价格在媒体侧 (展示监控) 发送, 建议先加密再替换 <p>加密: 先采用 AES/ECB/PKCS5Padding, 再采用 base64-url-safe 编码 解密: 先采用 base64-url-safe 解码, 再采用 AES/ECB/PKCS5Padding 解密 密钥: 长度 128 位, 即 16 个 ASCII 字符</p> <p>示例: 明文: 0.56 密钥: 0123456789abcdef 密文: 39W7dWTd_SB0CM8UbnG6qA</p>

7 物料管理接口

7.1 物料上传接口

说明：讯飞 ADX 需要对 DSP 将要投放的物料进行审核，如果审核不通过，将不会允许在 ADX 上进行交易。DSP 通过该接口向 ADX 提交需要审核的物料信息，包括物料 URL，LandingPage URL，广告主名称（中文）、监测代码。

7.1.1 请求方式

HTTP/POST, 请求参数以 json 方式放入 http body 中。

API: <http://hostname.adxifly.com/adapi/upload>（接入时提供）

7.1.2 请求参数描述

参数名	参数类型	是否必填	描述
dspid	string	是	由讯飞 adx 分配
token	string	是	由讯飞 adx 分配
material	array of object	是	具体物料信息

material 子对象描述：

参数名	参数类型	是否必填	描述
url	string	是	物料 url
landingpage	string	是	跳转页 url
advertiser	string	是	广告主中文名
starttime	string	是	物料生效起始时间
endtime	string	是	物料失效时间
type	integer	是	物料类型： 1. jpg 2. png 3. gif 4. flv 5. swf 6. mp4

请求示例：

```
{
  "dspid": "8888",
  "token": "92205dff8f9d48e1b7a26b0b88af7dc1",
  "material": [
    {
      "url": "http://dsptest.client.com/123.jpg", // 物料素材的地址
```

```

"landingpage": "http://www.some.com", // 点击跳转落地页的地址
"advertiser": "广告主的中文名称", // 必须填写
"starttime": "2014-10-01", // 物料生效时间, 格式要求: YYYY-mm-dd, 必须填写
"endtime": "2014-10-30", // 物料失效时间, 格式要求: YYYY-mm-dd, 必须填写
"type": 1
},
{
  "url": "http://dsptest.client.com/123.png",
  "landingpage": "http://www.some.com",
  "advertiser": "广告主的中文名称",
  "starttime": "2014-10-01",
  "endtime": "2014-10-30",
  "type": 1
}
}

```

7.1.3 应答参数描述

参数名	参数类型	描述
returncode	integer	0: 执行成功 1: 系统认证失败 2: 请求参数错误 3: 其他错误
message	object	上传结果描述

message 对象描述:

参数名	参数类型	描述
错误码 (见下面错误码表)	string	针对一个物料的上传结果

应答示例:

```

{
  "returncode": 0,
  "message": {
    "100": ["http://dsptest.client.com/123.jpg"],
    "101": ["http://dspteset.client.com/134.png"]
  }
}

```

错误码描述:

错误码	描述
100	物料上传成功
101	不支持的物料类型
102	广告主名称为空

103	物料生效时间或失效时间无效
104	系统异常

7.2 物料审核状态查询接口

说明：DSP 通过该 API 获取讯飞 ADX 对请求中指定的物料审核的结果

7.2.1 请求方式

HTTP/POST, 请求参数以 json 方式放入 http body 中。

API: <http://hostname.adxifly.com/adapi/check> (接入时提供)

7.2.2 请求参数描述

参数名	参数类型	描述
materialurl	array of string	待审核的物料 url

请求示例：

```
{
  "dspid": "11268",
  "token": "92205dff8f9d48e1",
  "materialurl": [
    "http://dsptest.client.com/123.png",
    "http://dsptest.client.com/23.jpg"
  ]
}
```

7.2.3 应答参数描述

参数名	参数类型	描述
returncode	integer	0: 执行成功 1: 系统认证失败 2: 请求参数错误 3: 其他错误
message	object	具体物料审核结果

message 子对象描述：

参数名	参数类型	描述
total	integer	审核条数
records	array of object	具体物料审核结果

records 子对象描述：

参数名	参数类型	描述
url	string	物料 url

result	integer	审核结果： 0：不通过 1：通过
reason	string	原因描述

应答示例：

```
{
  "returncode": 0,
  "message": {
    "total": 2,
    "records": [
      {
        "url": "http://dsptest.client.com/123.jpg",
        "result": 0,
        "reason": ""
      },
      {
        "url": "http://dsptest.client.com/123.png",
        "result": 0,
        "reason": ""
      }
    ]
  }
}
```

8 附录

8.1 行业广告分类

行业编码	行业描述
1	汽车
2	房地产
3	信息通信
4	IT 产品
5	数码/家电
6	化妆品/美容
7	快消品/居家
8	金融/保险
9	连锁业/百货
10	食品饮料
11	烟酒
12	交通旅行
13	服饰/鞋帽
14	运动/器材
15	教育学习
16	娱乐休闲
17	医疗/医药
18	游戏
19	网站/网络服务
20	应用下载
21	其他

8.2 媒体类型

媒体类型 ID	媒体类型名称
IAB1	艺术娱乐
IAB10	住房与园艺
IAB11	法律政治
IAB12	新闻
IAB13	个人金融
IAB14	社会
IAB15	科学
IAB16	宠物

IAB17	运动
IAB18	风格与时尚
IAB19	科技与数码
IAB2	图书文学
IAB20	旅游
IAB21	房地产
IAB22	购物
IAB23	宗教与灵性
IAB24	未归类
IAB25	非标准内容
IAB26	非法内容
IAB3	商务
IAB4	职业
IAB5	教育
IAB6	家庭与育儿
IAB7	健康与健身
IAB8	食品与饮料
IAB9	爱好兴趣

8.3 用户标签

5000	3q
5002	12
5008	男性
5010	女性
5012	18 岁及以下
5014	19~24 岁
5016	25~34 岁
5018	35~55 岁
5020	56 岁及以上
5022	互联网
5024	金融
5026	贸易
5028	制造业
5030	制药医疗
5032	广告媒体
5034	房产建筑
5036	教育培训

5038	服务业
5040	物流运输
5042	政府
5044	农林牧渔
5046	初中及以下
5048	高中中专
5050	大专本科
5052	研究生及以上
5054	出国留学
5056	购房
5058	搬家
5060	装修
5062	新婚
5064	孕期
5066	育儿
5068	3g 用户
5070	3g
5072	4g
5074	WiFi 用户
5076	2g
5078	音乐
5080	视频
5082	小说
5084	房产
5086	摄影
5088	名人明星
5090	购物优惠
5092	运动健身
5094	时事新闻
5096	科技信息
5098	风水迷信
5100	医疗
5102	养生
5104	社交网络
5106	婚恋交友
5108	商务办公
5110	休闲活动

5112	服饰配饰
5114	美容护理
5116	美体健身
5118	写真摄影
5120	美食
5122	汽车
5124	旅游
5126	奢侈品
5128	家居装饰
5130	烹饪
5132	宠物
5134	花卉园艺
5136	股票基金
5138	实用工具
5140	银行理财
5142	金融资讯
5144	P2P
5146	男装
5148	女装
5150	运动休闲
5152	童装
5154	内衣
5156	女鞋
5158	男鞋
5160	童鞋
5162	运动鞋
5164	箱包
5166	服饰配件
5168	休闲零食
5170	烹调粮油
5172	生鲜食品
5174	酒类
5176	保健品
5178	保健设备
5180	日化用品
5182	储物收纳
5184	家务清洁

5186	面部护理
5188	身体护理
5190	缤纷彩妆
5192	香水香氛
5194	男士专区
5196	美容工具
5198	美发护发
5200	口腔护理
5202	婴幼儿
5204	孕妈
5206	腕表
5208	珠宝
5210	化妆品
5212	服装服饰
5214	名酒
5216	鞋靴
5218	户外用品
5220	健身用品
5222	球类用品
5224	电脑
5226	手机平板
5228	摄影相机
5230	电子配件
5232	软件服务
5234	游戏币
5236	游戏装备
5238	游戏账号
5240	游戏代练
5242	游戏设备
5244	别墅
5246	公寓
5248	商业房产
5250	家具家纺
5252	厨具餐具
5254	家庭娱乐
5256	厨房电器
5258	大家电

5260	高端品牌
5262	非高端品牌
5264	国内游
5266	欧美游
5268	东南亚游
5270	日韩游
5272	实用工具
5274	基金
5276	贷款
5278	贵金属
5280	收藏
5282	网贷投资
5284	余额理财
5286	学前教育
5288	学生课外培训
5290	才艺兴趣
5292	留学出国
5294	管理培训
5296	公务员考试培训
5298	事业单位考试培训
5300	职业技能培训
5302	商城
5304	团购
5306	优惠
5308	导购
5310	电影票
5312	超市
5314	聊天社交
5316	通信
5318	婚恋
5320	私密
5322	论坛社区
5324	学习
5326	考试
5328	驾考
5330	词典翻译
5332	专业知识

5334	银行
5336	彩票
5338	信贷
5340	投资
5342	支付
5344	记账
5346	美食工具
5348	二手交易
5350	同城服务
5352	家政
5354	代驾
5356	求职
5358	家装
5360	车服务
5362	智能家居
5364	生活服务
5366	效率
5368	文档办公
5370	笔记
5372	名片
5374	云盘
5376	邮箱
5378	人脉
5380	地图导航
5382	旅游出行
5384	酒店
5386	航班
5388	铁道
5390	租车用车
5392	公交
5394	听书
5396	漫画
5398	电子书
5400	新闻资讯
5402	笑话
5404	杂志
5406	汽车资讯

5408	播放器
5410	唱歌
5412	铃声
5414	电台
5416	直播
5418	体育
5420	浏览器
5422	输入法
5424	系统工具
5426	WiFi
5428	安全助手
5430	医疗健康
5432	减肥瘦身
5434	运动穿戴
5436	桌面
5438	锁屏
5440	壁纸
5442	主题
5444	相机
5446	美化
5448	特效相机
5450	视频剪辑
5452	短视频
5454	相机图库
5456	女性社区
5458	穿衣搭配
5460	美容美妆
5462	美甲
5464	美发
5466	生理经期
5468	休闲益智
5470	动作跑酷
5472	卡牌游戏
5474	网络游戏
5476	棋牌天地
5478	模拟经营
5480	射击

5482	角色扮演
5484	体育竞速
5486	策略
5488	动作冒险
5490	辅助工具
5492	音乐游戏