

空铁微信公众号接口文档 V1.1

北京金色世纪商旅网络科技股份有限公司

目录

一、 版本变更记录.....	2
二、 基础数据.....	3
三、 获取 access_token.....	3
接口概述.....	3
接口信息.....	3
请求参数.....	3
响应参数.....	3
接口实例.....	4
四、 获取 jsapi_ticket.....	5
接口概述.....	5
接口信息.....	5
请求参数.....	5
响应参数.....	6
接口实例.....	6
五、 通过 code 获取网页授权 access_token.....	7
接口概述.....	7
接口信息.....	8
请求参数.....	8
响应参数.....	8
接口实例.....	9
六、 微信公众号支付.....	10
接口概述.....	10
接口信息.....	10
七、 支付通知.....	13
接口概述.....	13

一、版本变更记录

版本	日期	修改内容	修改人
<1.0>	2018-03-28	初稿	李金燚 邹中华
<1.1>	2018-03-29	1 添加获取网页授权 access_token 接口	李金燚

二、基础数据

Token 金色世纪提供给合作方签名加密使用的密钥，密钥为：#wugf543sxcv5*\$#

三、获取 access_token

接口概述

接口提供获取空铁公众号的 access_token

接口信息

请求地址：http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetAccessToken

请求方式：POST

数据格式：json

请求参数

名称	数据类型	是否必传	说明	加密键值序号
RequestHead	object	T	请求参数头	
-- TimeStamp	string	T	时间戳	1
-- SourceFrom	string	T	请求来源	2
-- Sign	string	T	加密信息 Md5(key=value&...&Token) 加密的键值顺序详见加密键值序号，最后一位为密钥	
RequestBody	object	T	请求参数体	

响应参数

名称	数据类型	说明	示例
ResponseHead	object	响应消息头	

-- Code	string	响应类型 0000：请求成功 0001：请求失败	0000
-- Message	string	响应消息 响应类型非 0 时，提供错误原因	请求成功
ResponseBody	object	响应消息体	
-- AccessToken	string	响应的 access_token	1kUTqAILA07Kx.....

接口实例

请求地址：http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetAccessToken

请求头：Content-Type: json

请求参数：

```
{
  "RequestHead":{
    "TimeStamp":1111,
    "SourceFrom":"JSJ",
    "Sign":"4861c42e141e357f98ad4763b616b3b7"
  },
  "RequestBody":{
  }
}
```

响应消息：

```
{
```

```

"ResponseHead":{

    "Code":"0000",

    "Message":"请求成功"

},

"ResponseBody":{

    "AccessToken":"8_3vsXBikJmPaceCK4vf2byiMmS86yDj_jYlLCsyNtluQORaFND-pITlu3gRtS

BBnXlcUuvUT3AORRRjjLO5jlvHZm1UdZ4NPbPO7uN9KDFaC4C3bQNXuKumOtpWmdCgc

21-drAjqXFFHlqo6YZNdACASTH"

}

}

```

四、获取 jsapi_ticket

接口概述

接口提供获取空铁公众号的 jsapi_ticket

接口信息

请求地址：<http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetJsApiTicket>

请求方式：POST 数据格式：json

请求参数

名称	数据类型	是否必传	说明	加密键值序号
RequestHead	object	T	请求参数头	
-- TimeStamp	string	T	时间戳	1
-- SourceFrom	string	T	请求来源	2

-- Sign	string	T	加密信息 Md5(key=value&...&Token) 加密的键值顺序详见加密键值序号，最后一位为密钥	
RequestBody	object	T	请求参数体	
-- AccessToken	string	T	响应的 access_token	3

响应参数

名称	数据类型	说明	示例
ResponseHead	object	响应消息头	
-- Code	string	响应类型 0000: 请求成功 0001: 请求失败	0000
-- Message	string	响应消息 响应类型非 0 时，提供错误原因	请求成功
ResponseBody	object	响应消息体	
-- JsApiTicket	string	响应的 jsapi_ticket	1kUTqAILA07Kx.....

接口实例

请求地址: <http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetJsApiTicket>

请求头: Content-Type: json

请求参数:

```
{
```

```
  "RequestHead":{
```

```
    "TimeStamp":1111,
```

```

        "SourceFrom": "JSJ",

        "Sign": "e0344a14a30a54a05734541de16ba8b9"

    },

    "RequestBody": {

        "AccessToken": "8_3vsXBikJmPaceCK4vf2byiMmS86yDj_jYlCsyNtluQORaFND-plTlu3gRtS
BBnXlcUuvUT3AORRRjjLO5jlvHZm1UdZ4NPbPO7uN9KDFaC4C3bQNXuKumOtpWmdCgc
21-drAjqXFFHlqo6YZNdACASTH"

    }

}

```

响应消息:

```

{
    "ResponseHead": {
        "Code": "0000",
        "Message": "请求成功"
    },
    "ResponseBody": {

        "JsApiTicket": "sM4AOVdWfPE4DxkXGEs8VLztbmdjV2rFMgkFT12rZQZls0dy42FoFjXiygQ94sRBazhV9E1KH1r-
f9V_Ohqaww"

    }
}

```

五、通过 *code* 获取网页授权 *access_token*

接口概述

接口通过 *code* 换取网页授权 *access_token*

接口信息

请求地址: <http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetWeChatAccessToken>

请求方式：POST 数据格式：json

请求参数

名称	数据类型	是否必传	说明	加密键值序号
RequestHead	object	T	请求参数头	
-- TimeStamp	string	T	时间戳	1
-- SourceFrom	string	T	请求来源	2
-- Sign	string	T	加密信息 Md5(key=value&...&Token) 加密的键值顺序详见加密键值序号，最后一位为密钥	
RequestBody	object	T	请求参数体	
-- Code	string	T	用户同意授权，获取的code	3

响应参数

名称	数据类型	说明	示例
ResponseHead	object	响应消息头	
-- Code	string	响应类型 0000：请求成功 0001：请求失败	0000
-- Message	string	响应消息 响应类型非 0 时，提供错误原因	请求成功
ResponseBody	object	响应消息体	
-- Access_token	string	网页授权接口调用凭证	

-- Expires_in	int	access_token 接口调用凭证超时时间，单位（秒）	
-- Refresh_token	string	用户刷新 access_token	
-- Openid	string	授权用户唯一标识	
-- Scope	string	用户授权的作用域，使用逗号（,）分隔	

接口实例

请求地址：http://s5.jsjinfo.cn/awkmanage/v3/ktapi/GetWeChatAccessToken

请求头：Content-Type: json

请求参数：

```
{
  "RequestHead":{
    "TimeStamp":1111,
    "SourceFrom":"JSJ",
    "Sign":"fdf0ea79a071ebdb1e86b653568fab5"
  },
  "RequestBody":{
    "Code":"021AxV5w1vUDw90vTY5w991l2S5w1AxV5x"
  }
}
```

响应消息：

```
{
  "ResponseHead":{
```

```

    "Code": "0001",

    "Message": "invalid code, hints: [ req_id: 0620th19 ]"

  },

  "ResponseBody": {

    "Access_token": "",

    "Expires_in": 0,

    "Refresh_token": "",

    "Openid": "",

    "Scope": ""

  }

}

```

六、微信公众号支付

接口概述

提供微信公众号下单接口，使用返回参数调起微信客户端支付

接口信息

请求地址：http://zs5.jsjinfo.cn/v5/ParTrade.ashx

请求方式：post

参数格式：json

请求参数：

参数	数据类型	是否必填	说明	签名键序号
RequestHead	object	T	请求参数头	
--TimeStamp	String	T	时间戳	1
--SourceFrom	String	T	服务来源	2
--Sign	String	T	签名信息 字母小写 Md5(key=value&...&Token) 加密的键值顺序详见加密键值 序号，最后一位 token 为密钥	

RequestBody	object	T	请求参数体	
--PlatformAppId	string	T	授权码 (固定值 : wssccaf9-2341-1234-87c1-6ababc10aab3)	3
--PlatformToken	string	T	授权码 (固定值 : wsscr6zfppd8v46b5678f8fxh2xdhv0d22xlx08h8btn6ttxxx4aab3)	4
--SourceWay	string	T	请求来源(固定值 20)	5
--SourceApp	string	T	应用来源(固定值 600)	6
--PayMethod	string	T	请求方式(固定值 22)	7
--OutTradeId	string	T	订单号(支持字母数字 20 位以内)	8
--PayAmount	string	T	订单金额(单位元, 小数不超过两位)	9
--OpenId	string	T	Openid	10
--OrderTimeOut	string	T	订单过期时间 (格式 yyyyMMddHHmmss)	11

示例:

```
{
  "RequestHead":{
    "TimeStamp":"1234322233232",
    "SourceFrom":"600",
    "Sign":"27a52d93136423d087943d5ca2825d7c"
  },
  "RequestBody":{
    "PlatformAppId":"wssccaf9-2341-1234-87c1-6ababc10aab3",
    "PlatformToken":"wsscr6zfppd8v46b5678f8fxh2xdhv0d22xlx08h8btn6ttxxx4aab3",
    "SourceWay":"20",
    "SourceApp":"600",
    "PayMethod":"22",
```

```

    "OutTradeId":"9534634332",

    "PayAmount":"0.1",

    "OpenId":"oeQDZtzvDoD-OmTmyJH6rGAX8odc",

    "OrderTimeOut":"20180328173342"

}

}

```

响应参数：

参数	数据类型	说明	示例
ResponseHead	object	响应参数头	
--Code	String	响应类型 0000：请求成功 其他编码为失败	0000
--Message	String	响应信息	SUCCESS
TradeResponse	object	响应参数体	
-- ResponseText	string	微信串，调起微信支付用	

示例：

```

{

  "ResponseHead":{

    "Code":"0000",

    "Message":"SUCCESS"

  },

  "ResponseBody":{

    "ResponseText":{"appId":"wx555b169abb4d62ce","timeStamp":"1522256685","nonceStr":
    "cpff4dojx3ipbe850u1l6h4azx7jm65s","package":"prepay_id=wx201803281706052752

```

9e08cb0402437178","signType":"MD5","paySign":"326A0721D63577CAADBBCF505D

8B03EC"}"

}

}

七、支付通知

接口概述

- ①、由服务端发起请求，客户端接收，支付成功后服务端发起请求调用(支付成功后才会通知)，客户端需创建接收参数的页面，收到支付状态后处理自身业务逻辑
- ②、支付通知地址需客户端提供，必须是外网能访问的域名，并由服务端配置
- ③、支付通知后，客户端应返回给服务端 success 字符串作为已成功接收通知参数的凭证，如果未返回 success, 服务端将重新发送通知，最多发送 10 次

请求方式：post

参数格式：Json

请求参数：

参数	数据类型	说明	签名键序号
TradeStatus	string	交易状态，0000 为支付成功，其他支付失败	1
Message	string	返回信息	2
OutTradeId	string	订单编号	3
TradeAmount	string	交易金额 单位元	4
TradeOrderId	string	支付订单号	5
TradeBillNo	string	支付流水号	6
TradeTime	string	支付成功时间	7
TimeStamp	string	时间戳	8
Sign	string	签名信息 字母小写 Md5 (key=value&...&Token) 加密的键值顺序详见加密键值序号，最后一位 token 为密钥	

示例：

```
{  
  
  "TradeStatus": "0000",  
  
  "Message": "SUCCESS",  
  
  "OutTradeId": "4333451",  
  
  "TradeAmount": "0.20",  
  
  "TradeOrderId": "984_43334515",  
  
  "TradeBillNo": "2018030221001004080206230140",  
  
  "TradeTime": "2018/3/2 10:00:39",  
  
  "TimeStamp": "1522233465",  
  
  "Sign": "b93a80c08533fcbb201ded64815b49"  
}
```