

金融营销接口说明

版本号	V1.0.0
创建人	陈熙尧
创建日期	2018-08-09

北京亿美软通科技有限公司

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

Revision Record 修订记录

Date 日期	Revision Version 修订版本	Sec No. 修改章节	Change Description 修改描述	Author 作者
2018-08-09	1.0		创建	陈熙尧

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

目录

1	概述.....	4
1.1	编写目的.....	4
1.2	技术规格.....	4
1.3	名词解释.....	4
2	金融营销接口.....	5
2.1	金融营销接口.....	5
2.1.1	发送营销接口	5
2.2	主动获取状态报告接口.....	7
2.2.1	发送主动获取状态报告接口	7
2.3	余额获取接口.....	10
2.3.1	发送余额获取接口	10
3	附录.....	11
3.1	状态报告表.....	11
3.2	接口状态码表.....	11

1 概述

1.1 编写目的

本文档的目的在于阐述亿美金融营销接口的实现原理及使用方法，并提供具体的示例代码，为开发人员进行接口对接提供依据。

1.2 技术规格

接口协议：HTTP1.0 及以上版本协议，POST 方法；

1.3 名词解释

名称	说明
AppId	亿美提供给客户，客户标识
secretKey	亿美提供给客户，客户密钥

2 金融营销接口

2.1 金融营销接口

金融营销接口，所有参数均通过 post 参数提交,注意：部分参数如内容需要进行 URLENCODE 转码保证数据能够正常传输。

字符集：普通接口传出数据仅支持 UTF-8 字符集编码；

2.1.1 发送营销接口

2.1.1.1 请求

请求数据格式为 post

链接

http://ip:port/join/send

参数

参数	类型	描述
appId	String	用户 Appid (必填)
timestamp	String	时间戳 (必填, 提交时间) 格式: yyyyMMddHHmmss 14 位 (保证跟北京时间误差 1 分钟之内)
sign	String	签名 (必填) 格式: md5(appId+ secretKey + timestamp) 32 位
voiceContent	String	语音内容 (必填, 语音内容+互动语音内容+留言语音内容 最多 500 字)
mobiles	String	手机号 (必填) 最多 500 个, 使用英文逗号分隔

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

customJoinIds	string	自定义消息 ID(选填) 最长 64 位 与手机号一一对应 最多 500 个, 使用英文逗号分隔
isInteractive	string	(选填) 是否互动 0 不互动, 1 互动 (根据业务填写)
interactiveContent	string	(选填) 互动语音内容 (选填, 语音内容+互动语音内容+留言语音内容 最多 500 字)
isAcousticSign	string	(选填) 是否留言 0 不留言, 1 留言 (根据业务填写)
acousticSignContent	string	(选填) 留言语音内容 (选填, 语音内容+互动语音内容+留言语音内容 最多 500 字)
smsContent	string	(选填) 短信内容
triggerConditions	string	(选填) 短信触发条件, 1-接通时, 2-未接通, 3-按键, 4-接通时间到达配置时间时
keyContent	string	(选填) 按键触发短信按键 (数字 0-9, 当 triggerConditions 为 3 时必填)
connectTime	string	(选填) 接通时间到达配置时间, 按键为 4 时必填
timingTime	string	(选填) 定时时间, 格式为 “yyyyMMddHHmmss”

示例

<http://ip:port/join/send?appId=EUCP-EMY-DDDD-3EEEE×tamp=20170101120000&signature=PIEUDJI987EUID62PKEDSESQEDSEDFSE&mobiles=18001098901&voiceContent=1234&customJoinIds=10001&isInteractive=1&interactiveContent=1234&acousticSignContent=nihao&smsContent=nihao&triggerConditions=3&keyContent=1&timingTime=20180809101010&connectTime=10>

2.1.1.2 响应

响应数据格式为 Json。

北京亿美软通科技有限公司

地址: 北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层 (100023)

电话: 010-58750575 传真: 010-58750500

网址: www.emay.cn

售前咨询: 400-810-7255

售后服务: 400-779-7255

参数

参数	类型	描述
code	String	请求状态码，详见附录接口状态码表
mobile	String	手机号
joinId	String	消息 ID
customJoinId	String	客户自定义消息 ID

示例

```
{
  "code" : "SUCCESS",
  "data" : [
    {
      "mobile": "15538850000",
      "joinId": "20170392833833891100",
      "customJoinId": "20170392833833891100"
    }
  ]
}
```

2.2 主动获取状态报告接口

主动获取状态报告接口，所有参数均通过 post 参数提交,注意：部分参数如内容需要进行 URLENCODE 转码保证数据能够正常传输。

字符集：普通接口传出数据仅支持 UTF-8 字符集编码；

2.2.1 发送主动获取状态报告接口

2.2.1.1 请求

请求数据格式为 post

链接

<http://ip:port/join/getReport>

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

参数

参数	类型	描述
appId	String	用户 Appid (必填)
timestamp	String	时间戳 (必填, 提交时间) 格式: yyyyMMddHHmmss 14 位 (保证跟北京时间误差 1 分钟之内)
sign	String	签名 (必填) 格式: md5 (appId+ secretKey + timestamp) 32 位
number	Integer	获取条数 (默认 200 条, 最多 1000 条)

示例

[http://ip:port/join/getReport?appId=EUCP-EMY-DDDD-3EEEE×tamp=20170101120000
&sign=PIEUDJI987EUID62PKEDSESQEDSEDFSE&number=200](http://ip:port/join/getReport?appId=EUCP-EMY-DDDD-3EEEE×tamp=20170101120000&sign=PIEUDJI987EUID62PKEDSESQEDSEDFSE&number=200)

2.2.1.2 响应

响应数据格式为 Json。

参数

参数	类型	描述
code	String	请求状态码, 详见附录接口状态码表
data	[]	响应数据集合
appId	String	Appid
customJoinId	String	客户自定义 id
joinId	String	消息 ID
mobile	String	手机号

北京亿美软通科技有限公司

地址: 北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层 (100023)

电话: 010-58750575 传真: 010-58750500

网址: www.emay.cn

售前咨询: 400-810-7255

售后服务: 400-779-7255

desc	String	工单描述
state	String	工单状态, 详见附录状态报告表
keyContent	Integer	互动语音返回按键内容
voiceSign	byte[]	录音文件

示例

```
{
  "code": "SUCCESS",
  "data": [{
    "appId": "EUCP - EMY - DDDD - 3EEEE",
    "joinId": "20170392833833891100",
    "customJoinId": "1553885000011111",
    "state": " 4 ",
    "desc": "success",
    "mobile": "18566666666",
    "keyContent": "12",
    "voiceSign": ""
  }, {
    "appId": "EUCP - EMY - DDDD - 3EEEE",
    "joinId": "20170392833833891100",
    "customJoinId": "1553885000011111",
    "state": " 2 ",
    "desc": "fail",
    "mobile": "18566666666",
    "keyContent": "12",
    "voiceSign": ""
  }
}
```

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

}]

}

2.3 余额获取接口

余额获取接口，所有参数均通过 post 参数提交,注意：部分参数如内容需要进行 URLENCODE 转码保证数据能够正常传输。

字符集：普通接口传出数据仅支持 UTF-8 字符集编码；

2.3.1 发送余额获取接口

2.3.1.1 请求

请求数据格式为 post

链接

http://ip:port/join/getBalance

参数

示例

参数	类型	描 述
appId	String	用户 Appid (必填)
sign	String	签名 (必填) 格式: md5(appId+ secretKey) 32 位

<http://ip:port/join/getBalance?appId=EUCP-EMY-DDDD-3EEEE&sign=PIEUDJI987EUID62PKED>

[SESQEDSEDFSE](#)

2.3.1.2 响应

响应数据格式为 Json。

参数

参数	类型	描 述
----	----	-----

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

data	String	该 appId 余额
code	String	查询状态码，SUCCESS 代表查询成功

示例

```
{
  "data": xxx,
  "code": "SUCCESS"
}
```

3 附录

3.1 状态报告表

state	message
4	成功
3	超时
2	失败

3.2 接口状态码表

code	message
SUCCESS	提交成功
ERROR_APPID	AppId 不存在
ERROR_PARAMS	请求参数错误
ERROR_CLIENT_IP	不识别的 Ip
ERROR_TIMESTAMP	时间戳错误
ERROR_SIGN	签名错误
ERROR_MOBILE_EMPTY	手机号为空
ERROR_MOBILE_NUMBER	号码数量过多
ERROR_MOBILE_ERROR	手机号码错误
ERROR_CONTENT_EMPTY	语音内容为空
ERROR_LONG_CONTENT	语音内容过长
ERROR_TRIGGERCONDITIONS	触发条件错误

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255

ERROR_TIMINGTIME	发送短信定时时间格式错误
ERROR_KEYCONTENT	按键内容必须为 0-9 位数字
ERROR_CONNECTTIME	连通时间在 0-60 秒内
ERROR_ISACOUSTICSIGN	留言标识错误
ERROR_ISINTERACTIVE	互动标识错误
ERROR_CUSTOM_JOIN_ID	自定义 ID 错误
ERROR_NEEDMORE_BLANCE	余额不足
ERROR_CUSTOM_JOIN_ID_NUMBER	自定义 ID 数量错误

北京亿美软通科技有限公司

地址：北京市朝阳区通惠河畔文化创意产业园 1131 号君天大厦六层（100023）

电话：010-58750575 传真：010-58750500

网址：www.emay.cn

售前咨询：400-810-7255

售后服务：400-779-7255