段子手接口规范

Reversion History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Date | Author | Comments |
| 1.0 | 2014-08-05 | Eric | First draft. |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |

# 概述

该文档主要描述段子手APP的服务端接口支持。适合客户端和服务端开发人员阅读。

# 接口说明

## 鉴权方式和通用参数：

api\_key：0fq2d96jh7zqxcbt7hztz2应用的appkey作为请求参数传输；

api\_secrect：bb7aec125b1929997169f0v1axfaad00 只用于服务端和客户端的加密签名不用于参数的传输；

nonce客户端产生的随机数；

timestamp时间戳；

api\_sig:签名后的结果，客户端签名后的数据传递给服务端，服务端以相同方式签名比对请求的合法性；

签名鉴权方式：nonce+timestamp+api\_key+api\_secret进行MD5加密，生成api\_sig传递给服务端。将nonce timestamp api\_key api\_sig以参数的方式传递给服务端

签名失败会返回的数据

如果 appkey错误或者没传递：

|  |
| --- |
| {"rs":"-10001","msg":"apikey.error"} |

如果签名失败

|  |
| --- |
| {"rs":"-10000","msg":"sign.error"} |

## 段子手注册接口

接口地址：http://duanzi.joyme.com/register.do

请求参数：

idfa：idfa编码用于标识唯一设备号，不可为空；

dtoken：设备的device\_token用于推送,可为空；

返回值

|  |
| --- |
| {"rs":"1","uid":"afe74dde-3a46-4907-b117-3bd1128f58cd"}  IDFA为空  {"rs":"-30000","msg":"idfa.error"} |

rs:”1”成功

uid:UUID的生成规则代表用户的唯一编号

## 段子列表接口说明

接口地址：http://duanzi.joyme.com/article/list.do

请求参数：

at：段子类型：文字笑话\_1,视频图片\_2；

dt：数据类型：最新数据\_1,随机数据\_2；

uid：用户唯一编号；

aid:文章的起始ID，用于翻页计算

pagesize:每页显示多少个

返回值

rs:1 代表成功，其他代表失败。

list: 数组，返回段子对象

msg:如果失败会有错误的记录

lastid：每次请求最后的文章ID，下一次请求会用该ID进行翻页的计算

|  |
| --- |
| {"rs": "1", "list": [  {  "agreetimes": "5",  "atype": "2",  "body": "这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子这是一个段子1",  "createtime": "1407220076537",  "disagreetimes": "30",  "dtype": "2",  "id": "23",  "isagree": "true",  "isdisagree": "true",  "pic": "http://www.joyme.com",  "pictype": "http://www.joyme.com",  "sharetimes": "20",  "shareurl": "http://www.baidu.com",  "video": "http://www.baidu.com"  }  ], "msg": "", "lastid": "42"} |

具体的段子的对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | 文章ID |  |
| body | 段子内容 |  |
| agreetimes | 顶次数 |  |
| disagreetimes | 踩次数 |  |
| atype | 段子类型 | 文字笑话\_1,视频图片\_2 |
| dtype | 数据类型 | 最新数据\_1,随机数据\_2 |
| createtime | 创建时间 |  |
| isagree | 是否顶过 |  |
| isdisagree | 是否踩过 |  |
| pic | 图片 |  |
| pictype | 图片类型 | 视频略缩图\_1，动态GIF\_2，静态图片\_3 |
| sharetimes | 分享次数 |  |
| shareurl | 分享URL |  |
| video | 视频地址 |  |

出现错误返回值

|  |
| --- |
| {"rs":"- 9000","msg":" system.error"} |

## 用户动作接口

接口地址：http://duanzi.joyme.com/action

请求参数：

uid：用户的ID

action：用户的动作类型1-点赞 2-踩 3-分享

aid:段子ID

返回值

|  |
| --- |
| {"rs":"1","msg":""} |

穿线错误的返回值

|  |
| --- |
| {"rs":"- 20001","msg":" uid.isnull"}  {"rs":"- 20002","msg":" actiontype.isnull"}  {"rs":"- 20003","msg":" actiontype.error"}  {"rs":"- 20004","msg":" article.not.exists"}  {"rs":"- 9000","msg":" system.error"} |

# 开发中的问题

现在的数据都是假数据，以不影响客户端开发为主，后期会陆续增加录入的后台和数据库以及缓存机制。

另外一些异常机制可和客户端开发人员进一步协商。