**故事接龙接口文档v1.0**

目录

一、开发前注意事项 1

二、接口说明 3

1.故事列表查询接口 3

2.故事列表接龙会员头像列表接口 4

3.故事链详情接口 4

4.故事叶子节点列表接口 6

5.发布故事接口 7

6.接龙故事接口 8

7.喜欢接口 8

8.反对接口 9

9.会员联合登录接口 9

三. 签名验证方法 10

# 一、开发前注意事项

1. 本文档所述接口均使用HTTP POST方法进行调用，如无特别说明，返回均使用xml格式。

2. 本文档所述接口的返回xml均采用如下格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<.....>

</data>

或：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="XXX">

<message>XXXXXX</message>

</data>

其中，code表示返回码：

code=0表示接口调用正确，<....>为该接口逻辑相关的下行内容；

code=10000表示接口调用错误，且为不应出现的错误（如少传了参数等），message为错误描述，对用户不可见，用于协助调试。

3. 本文档所述接口均需添加验证签名机制，以确保调用方的合法性。具体签名方法详见第三章（签名验证方法）。

4. 本文档所述接口，未经同意请勿外传。

5．开发过程中若有任何问题请直接联系开发支持小组邮箱：junruiwang@gmail.com

# 二、接口说明

## 1.故事列表查询接口

[功能]

查询当前推荐（或最新）故事列表

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/list?storyType=hot&pageIndex=1&length=20&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）用户ID或临时ID(未登录用户传递临时ID固定值：0)

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

pageIndex-(M) 为分页使用，当前页数

length-(M) 每页显示多少条

注意：默认排序按照创建时间降序

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<storys count="1" total="2">

<story id="1001">

<createTime>2013-09-15 10:20</createTime>

<totalPartake>2580</totalPartake>

<storyHeadContext>上周一来李白没写诗…</storyHeadContext>

<totalLike>508</totalLike>

<totalDislike>200</totalDislike>

<userName>苦逼的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</story>

</storys>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| storys | Y | story节点的数组 |
| @count | Y | storys数组的中story节点的数目 |
| @total | Y | 列表展示的story总数 |
| story | Y | 故事数据节点 |
| @id | Y | 故事ID |
| createTime | Y | 故事创建时间 |
| totalPartake | Y | 故事参与接龙的人数 |
| storyHeadContext | Y | 故事开头内容（发起人的第一个段子） |
| totalLike | Y | 喜欢总人数 |
| totalDislike | Y | 反对总人数 |
| userName | Y | 会员昵称 |
| iconUrl | Y | 会员头像URL |

## 2.故事列表接龙会员头像列表接口

[功能]

获取故事链中参与接龙的会员头像列表，最多展示六个会员头像。展示顺序按照故事链的层级顺序，每一层级只展示提升为主干的段子所对应的会员头像。

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/members?storyId=?&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）用户ID或临时ID(未登录用户传递临时ID固定值：0)

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID（hotelId）

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<member>

<userName>苦逼的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</member>

<member>

<userName>苦闷的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</member>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| member | Y | 会员信息节点 |
| userName | Y | 会员昵称 |
| iconUrl | Y | 会员头像URL |

## 3.故事链详情接口

[功能]

查询故事链中提升为主干的段子列表，按照层级由低到高顺序展示，每一层级只能有一条主干段子。

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/detail?storyId=1001&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）用户ID或临时ID(未登录用户传递临时ID固定值：0)

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<story id="1001">

<content id="10001">

<createTime>2013-09-15 10:20</createTime>

<contentText>今天是个好日子</ contentText >

<level>1</ level >

<like>210</like>

<dislike>200</dislike>

<userName>苦逼的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</content>

<content id="10002">

<createTime>2013-09-16 10:20</createTime>

<contentText>吉祥的事儿到来了</ contentText >

<level>2</ level >

<like>210</like>

<dislike>200</dislike>

<userName>苦闷的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</content>

</story>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| story | Y | 故事节点 |
| @id | Y | 故事ID |
| content | Y | 内容节点 |
| @id | Y | 内容ID |
| createTime | Y | 内容创建时间 |
| contentText | Y | 文字内容 |
| level | Y | 层级 |
| like | Y | 喜欢人数 |
| dislike | Y | 反对人数 |
| userName | Y | 发表该段子会员的昵称 |
| iconUrl | Y | 会员头像URL |

## 4.故事叶子节点列表接口

[功能]

查询故事链最后一层主干下面的叶子节点内容列表，展示顺序按照喜欢度降序。

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/leaf/list?storyId=1001&contentId=10005&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）登录用户ID

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID

contentId – (M) 最后一层主干的内容ID

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<trunk id="10001" storyId=”1001”>

<content id="10001">

<createTime>2013-09-15 10:20</createTime>

<contentText>今天是个好日子</ contentText >

<level>5</ level >

<like>210</like>

<dislike>200</dislike>

<userName>苦逼的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</content>

<content id="10002">

<createTime>2013-09-16 10:20</createTime>

<contentText>吉祥的事儿到来了</ contentText >

<level>5</ level >

<like>210</like>

<dislike>200</dislike>

<userName>苦闷的程序员</userName>

<iconUrl> http://XXX/12049468723893939\_140\_105.jpg </iconUrl>

</content>

</trunk>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| trunk | Y | 故事最后一层主干节点 |
| @id | Y | 主干节点ID |
| @storyId | Y | 故事ID |
| content | Y | 内容节点 |
| @id | Y | 内容ID |
| createTime | Y | 内容创建时间 |
| contentText | Y | 文字内容 |
| level | Y | 层级 |
| like | Y | 喜欢人数 |
| dislike | Y | 反对人数 |
| userName | Y | 发表该段子会员的昵称 |
| iconUrl | Y | 会员头像URL |

## 5.发布故事接口

[功能]

登录会员可以发布故事。

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/create?contentText=&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）登录用户ID

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

contentText – (M) 发表的段子

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<success>T</success>

<message>发布成功</message>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| success | Y | T：成功 |
| message | Y | 订单返回信息 |

## 6.接龙故事接口

[功能]

登录会员可以接龙别人发布的故事

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/leaf/create?storyId=1001&parentId=10005&level=5&contentText=&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）登录用户ID

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID

parentId – (M) 上级主干ID

level – (M) 内容节点所在的层级

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<success>T</success>

<message>发布成功</message>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| success | Y | T：成功 |
| message | Y | 订单返回信息 |

## 7.喜欢接口

[功能]

用户可以点击段子增加喜欢值，一个节点只能喜欢一次

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/leaf/like?storyId=1001&contentId=10005&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）登录用户ID

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID

contentId – (M) 内容ID

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<success>T</success>

<message>操作成功</message>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| success | Y | T：成功 |
| message | Y | 订单返回信息 |

## 8.反对接口

[功能]

用户可以点击段子增加喜欢值，一个节点只能喜欢一次

[访问地址]

http://host:port/StoryContinued/story/leaf/dislike?storyId=1001&contentId=10005&userId=0&sign=?

[参数]

userId-（M）登录用户ID

sign-（M） 验证签名 （请参考本文档第三章节）

storyId – (M) 故事ID

contentId – (M) 内容ID

[响应]

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<data code="0">

<success>T</success>

<message>操作成功</message>

</data>

[字段解释]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 是否必下行 | 说明 |
| success | Y | T：成功 |
| message | Y | 订单返回信息 |

## 9.会员联合登录接口

[功能]

会员登录接口

[访问地址]

待补充。。。。。

# 三. 签名验证方法

[概述]

该签名机制将应用于本文档的所有接口，用以确认调用接口的发起方的合法性。

签名时，然后对该字符串进行MD5签名。

[示例]

例如某客户端向服务器端发起了一个调用请求：

对请求参数的userId值连接securityKey进行md5加密 得到sign字段。

sign = Md5(userId + securityKey);

userId：用户ID或临时ID(未登录用户传递临时ID固定值：0)

securityKey：渠道秘钥，由接口方提供

[注意]

示例中的加号不作为签名内容，只作为连接变量使用。