# Fling接口文档

说明：使用HTTP协议访问接口，除了需要上传文件必须使用POST方法，其他可使用POST或GET方法，服务器地址：<http://182.92.228.182:8888/>

每个接口都要在消息头上加上设备的Token

TOKEN: “SNE9qweqyrqoieqpo”

返回结果为json串，返回值中 code 为 0 时，结果正确， msg显示详细信息，非 0 时结果不正确， err\_msg显示出错的原因。

正确时返回

{“code”: 0,

“msg”: “正确”

}

出错时返回：

{“code”: 1,

“msg”: “访问出错”

}

1. 获取用户信息接口

URL /account\_info

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |
| account\_info | 整形 | 用户信息  {“account\_id”: 123,  “nickname”: “tony”,  “birthday”: “19880808”,  “email”: [2@2.cn](mailto:2@2.cn),  “age”: null,  “dispatch\_count”: 50 //分发数量  “avatar”: “http://fling.qiniudn.com/a2ec876  5ba4d45c7a0838c69fbbee34f.png”  //头像  } |

示例：

<http://182.92.228.182:8888/account_info>

返回：

{"code": 0,

"msg": "返回成功",

“account\_info”: {“account\_id”: 123,

“nickname”: “tony”,

“birthday”: “19880808”,

“email”: [2@2.cn](mailto:2@2.cn),

“dispatch\_count”: 50,

“avatar”:http://fling.qiniudn.com/a2ec8765ba4d45c7a0838c69fbbee34f.png

}}

1. 更新用户接口

URL /update\_account

POST/GET 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| nickname | 字符串 | 否 | 昵称，发送fling时显示的名称 |
| email | 字符串 | 否 | 邮箱 |
| age | 整形 | 否 | 年龄 |
| birthday | 字符串 | 否 | 生日  格式为：YYYYMMDD，如  19880302 |
| dispatch\_count | 整形 | 否 | Fling分发的数量  1至50之间 |
| avatar | 文件 | 否 | 上传头像文件 |

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg/err\_msg | 字符串 | 结果说明 |

示例：

<http://182.92.228.182:8888/update_account?birthday=20000201>

返回：

{"code": 0,

"err\_msg": "更新成功"}

1. 发送Fling 接口

说明：如果发送有图片的话，只能作用POST方法

这里发送 Fling 和回复消息使用一个接口，如果是回复消息的话需要添加回复到哪个用户，就是receiver字段，不加此字段为发送新的Fling

URL /fling

POST 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| text | 字符串 | 否 | 发送的文字内容 |
| x | 整形 | 否 | 文字的x轴位置 |
| y | 整形 | 否 | 文字的y轴位置 |
| send\_count | 整形 | 否 | 发送数量，默认20个 |
| type | 字符串 | 否 | Fling的类型  text: 纯文字,默认  picture: 需要上传图片  video: 需要上传视频 |

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |
| fling\_id | 整形 | 发送的fling的id |
| receiver\_list | 列表 | 在发送成功时，表示哪些用户收到Fling，如果是回复消息，只列出回复的用户  [{"longitude": 经度,  "latitude": 纬度,  "province": 所在省,  "city": 所在城市,  “avatar”:}  ] |

示例：

<http://182.92.228.182:8888/fling?text=helloWorld>

返回：

{"code": 0,

"msg": "发送成功",

“fling\_id”: 111,

“receiver\_list”: [{"longitude": 116.39564504,

"latitude": 39.92998578,

"province": “北京”,

"city": “北京”, “avatar”:http://fling.qiniudn.com/a2ec8765ba4d45c7a0838c69fbbee34f.png

},

{"longitude": 116.39564504,

"latitude": 39.92998578,

"province": “北京”,

“avatar”:http://fling.qiniudn.com/a2ec8765ba4d45c7a0838c69fbbee34f.png

"city": “北京”},

……

{"longitude": 116.39564504,

"latitude": 39.92998578,

"province": “北京”,

“avatar”:http://fling.qiniudn.com/a2ec8765ba4d45c7a0838c69fbbee34f.png

"city": “北京”},

]}

1. 上传文件

URL /upload\_file

POST 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| fling\_id | 整形 | 是 | 发送第3条时收到的 Fling\_id |
| file | 文件类型 | 是 | 图片或是视频 |

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |

1. 获取Fling列表接口

URL /fling\_list

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |
| remanent\_flings | 整形 | 剩余还有多少个新的Fling |
| flings | 列表 | Fling列表  {"id": 会话的ID,  "is\_me\_sender": 是否是我发送的  "picture": 图片的URL地址,  “video”: 视频的URL地址,  "text": Fling的文字内容,  "x": Fling的文字X轴位置,  "y": Fling的文字Y轴位置,  "time":发送的时间,时间戳,  "longitude":对方的经度,  "latitude":对方的纬度,  “age”: 对方的年龄，  "province": 对方所在省,  "city": 对方所在市,  “nickname”: 对方的昵称,  “avatar”:对方的头像,  “last\_reply”: 最后一条回复的内容  } |

示例：

<http://182.92.228.182:8888/fling_list>

返回：

{"code": 0,

"msg": "返回成功",

“flings”: [{u'account\_id': 104,

'city': '北京',

'dispatch\_count': 50,

'id': 10,

'is\_me\_sender': True,

'latitude': 39.92998578,

'longitude': 116.39564504,

'nickname': 'tony',

'picture': '',

'province': '\u5317\u4eac\u5e02',

'text': 'hellowefsdf',

'time': 1413609117,

'x': 0,

'y': 0}]}

1. 基于一个 Fling 的会话内容

URL /conversation/{fling\_id}

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |
| conversation | 列表 | 在发送成功时，表示哪些用户收到Fling，如果是回复消息，只列出回复的用户  [{"text": 聊天的文字内容,  "picture": 图片地址,  "video": 聊天的视频内容,  “time”: 发送时间,  }] |

示例：

http://182.92.228.182:8888/conversation/111

返回：

{"code": 0,

"msg": "返回成功",

“conversation”: [{"text": 聊天的文字内容,

"picture": 图片地址,

"video": 聊天的视频内容,

“time”: 发送时间,

}]

1. 发送聊天内容

URL /chat/{fling\_id}

POST 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| text | 字符串 | 否 | 发送的文字内容 |
| picture | 文件 | 否 | 发送的图片 |
| video | 文件 | 否 | 发送的视频 |

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |

1. 获取聊天的token

URL /get\_token

返回结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | 整形 | 结果代码 |
| msg | 字符串 | 结果说明 |
| toke | 字符串 | 融云聊天需要用到的token |