# 1.推送

**表字段介绍：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| **type** | **uint16** | **消息类型** | **组群消息---------2 必填**  **单个人------------1** |
| **appid** | **uint16** | **项目id** | **必填** |
| **from** | **uint64** | **消息发送者** | **必填** |
| **to** | **uint64** | **消息接收者** | **必填** |
| **text** | **string** | **消息正文** | **必填** |
| **time** | **uint64** | **时间** |  |
| **msgid** | **uint64** | **消息id** | **自动生成** |
| **platform** | **uint8** | **平台** | **All------1 PC------2 android-------4必填**  **ios------8 web-------16** |
| **gid** | **uint64** | **uint64** | **当type=2时必填** |
| **connid** |  |  |  |
| **connserverid** |  |  |  |
| **payload** | **\*PayLoad** | **见下面** | **ios使用** |
| **options** | **\*Options** | **见下面** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*payLoad** | **字段名** | **数据类型** | **说明** |
| **general** | **string** |  |
| **aps** | **\*ApsPayLoad** |  |
| **extras** | **string** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*ApsPayLoad** | **字段名** | **数据类型** | **说明** |
| **sound** | **string** | **声音** |
| **badge** | **uint16** | **消息当前显示个数** |
| **contentav\_ailable** | **bool** | **是否是后台消息** |
| **category** | **string** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*options** | **字段名** | **数据类型** | **说明** |
| **time\_live** | **uint32** | **消息存活时间** |
| **start\_time** | **uint32** | **定时发送** |
| **apns\_production** | **bool** | **生产环境，Ios仅有** |
| **command** | **[]byte** | **命令通知** |

## 1.1推送

1. 说明

推送：localhost:8089/service/v1/push

1. URL

推送：/service/v1/push

3）方法：

Post  
4）字段：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **type** | | | **uint16** | **消息类型** | **必填** |
| **to** | | | **uint64** | **消息接收者** | **必填** |
| **text** | | | **string** | **消息正文** | **必填** |
| **time** | | | **uint64** | **时间** | **必填** |
| **from** | | | **uint64** | **消息发送者** | **必填** |
| **msgid** | | | **uint64** |  |  |
| **appid** | | | **uint16** | **项目id** | **必填** |
| **platform** | | | **uint8** | **平台** | **必填** |
| **gid** | | | **uint64** | **组id** |  |
| **connid** | | |  |  |  |
| **connserverid** | | |  |  |  |
| **payload** | **General** | | **string** |  |  |
| **aps** | **sound** | **string** | **声音** |  |
| **badge** | **uint16** | **消息当前显示个数** |  |
| **contentav\_ailable** | **bool** | **是否是后台消息** |  |
| **category** | **string** |  |  |
| **extras** | | **string** |  |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **msgid （消息id）** |  |

5）推送示例：

**localhost:8089/service/v1/push**

**{**

**"type": 1,**

**"to": 517767748911182,**

**"text": "啦啦, 我是杨力",**

**"time": 14200,**

**"from": 518746263257166,**

**"appid": 2,**

**"platform": 1**

**}**

**Or**

**{**

**"type":1,**

**"to":517767748911182,**

**"text":"-----sdsdsdsdsd-",**

**"time":14200,**

**"from":0,**

**"appid":1,**

**"platform":1,**

**"payload":{**

**"general":"",**

**"aps":{**

**"sound":"sound",**

**"badge":1,**

**"contentav\_ailable":false,**

**"category":"category"**

**},**

**"extras":""**

**}**

**}**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": 644**

**}**

# 2. 用户注册与登录

**表字段介绍：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| **uid** | **uint32** | **用户id** | **主键** |
| **username** | **String** | **用户名** |  |
| **password** | **string** | **密码** |  |
| **sex** | **string** | **性别** |  |
| **email** | **string** | **电子邮件** |  |
| **appid** | **uint32** | **项目id** | **从Appshop获得** |
| **depid** | **int32** | **组id** |  |
| **admin** | **bool** | **是否管理员** |  |
| **status** | **string** | **状态** |  |
| **registertime** |  |  | **自动生成** |
| **nikename** | **string** | **昵称** |  |
| **tel** | **string** | **联系电话** |  |
| **lastlogintime** |  |  | **自动生成** |
| **role** | **string** | **角色** |  |
| **address** | **string** | **地址** |  |
| **option** |  |  |  |

## 2.1 注册

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/signup

2）url：/service/v1/user/signup

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **username** | **string** | **用户名** | **必填小于7个汉字** |
| **password** | **string** | **密码** | **必填项** |
| **sex** | **string** | **性别** |  |
| **email** | **string** | **电子邮件** |  |
| **appid** | **uint32** | **项目id** | **必填项**  **从Appshop获得** |
| **depid** | **int32** | **组id** |  |
| **admin** | **bool** | **是否管理员** | **必填项** |
| **status** | **string** | **状态** |  |
| **nikename** | **string** | **昵称** |  |
| **tel** | **string** | **联系电话** |  |
| **role** | **string** | **角色** |  |
| **address** | **string** | **地址** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **uid** | **null** |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“用户名已被占用”** | **username已经被注册** |
| **"json: cannot unmarshal number into Go value of type string** | **Json语句不正确** |
| **"json: cannot unmarshal number into Go value of type string** |

5）示例：

**http://localhost:8089/service/v1/user/signup**

**{**

**"username": "ddd",**

**"password": "ddd",**

**"sex": "1",**

**"email":"83900314@qq.com",**

**"appid":2,**

**"depid":0,**

**"admin":false,**

**"status":"0",**

**"nikename":"hhz",**

**"tel":"123465978",**

**"role":"员工",**

**"address":"北京"**

**}**

正确返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": 10012**

**}**

错误返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "用户名已被占用",**

**"data": null**

**}**

## 2.2 登录

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/login

2）url：/service/v1/user/login

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **username** | **String** | **用户名** | **[必填]** |
| **password** | **string** | **密码** | **[必填]** |
| **appid** | **uint32** | **项目id** | **[必填]** |
| **token** | **string** |  | **[IOS才可以填字段]** |

返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** |
| **data** | **sessionid和user组成的json** |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"帐号或密码错误"** | **username, password, appid存在不正确的值** |
| **"参数错误"** | **语句书写有误** |
| **“appid参数错误”** | **appid参数有误或者其附近有语法错误** |

5）示例：

<http://localhost:8089/service/v1/user/login>

{

"username": "yang3",

"password": "123",

"appid":2,

"token": ""

}

正确返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": {**

**"User": {**

**"Uid": 10012,**

**"Username": "ddd",**

**"Password": "",**

**"Sex": "1",**

**"Email": "83900314@qq.com",**

**"appid": 0,**

**"Depid": 0,**

**"Status": "0",**

**"Registertime": 1440405506,**

**"Nikename": "hhz",**

**"Tel": "123465978",**

**"Lastlogintime": 1440408122,**

**"Role": "员工",**

**"Address": "北京",**

**"Admin": false,**

**"Option": ""**

**},**

**"Sessionid": "396c6256e94fe8dd3cf1e3bea7d911da"**

**}**

**}**

错误返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "帐号或密码错误",**

**"data": null**

**}**

**使用UID登录**

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/loginbyid

2）url：/service/v1/user/loginbyid

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **uid** | **uint64** | **uid** | **[必填]** |
| **password** | **string** | **密码** | **[必填]** |
| **appid** | **uint32** | **项目id** | **[必填]** |
| **token** | **string** |  | **[IOS才可以填字段]** |

返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** |
| **data** | **sessionid和user组成的json** |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"帐号或密码错误"** | **username, password, appid存在不正确的值** |
| **"参数错误"** | **语句书写有误** |
| **“appid参数错误”** | **appid参数有误或者其附近有语法错误** |

5）示例：

[http://localhost:8089/service/v1/user/ loginbyid](http://localhost:8089/service/v1/user/login)

{

"uid": 123456,

"password": "123",

"appid":2,

"token": ""

}

## 2.3 检查用户名是否可用

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/checkusername

2）url：/service/v1/user/checkusername

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **username** | **String** | **用户名** |  |
| **appid** | **uint32** | **项目id** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **"用户名可用"，string** | **null** |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“用户名已被占用”** | **username已经被注册过** |
| **“参数错误”** | **Username为空，** |
| **"strconv.ParseInt: parsing \"\": invalid syntax"** | **appid附近有语法错误** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/checkusername?username=ddd&appid=2**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/checkusername?username=ddd&appid=0)

用户名可用返回结果：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "用户名可用"**

**}**

用户名不可用返回结果：

**{**

**"result": false,**

**"error": "用户名已被占用",**

**"data": null**

**}**

## 2.4获取用户信息

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/userinfo

2）url：/service/v1/user/userinfo

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **用户获取自己的信息** |
| **uid** | **uint64** | **id** | **Admin通过uid可以获取其他人的信息** |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **由用户信息组成的json** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录** |
| **“未找到用户”** | **uid不正确** |
| **appid参数错误** | **appid不正确** |
| **"非管理员用户无法查看其他用户"** | **本用户非管理员** |

5）示例：

**示例1：利用sessionid和uid获取其他用户信息**

**http://localhost:8089/service/v1/user/userinfo?sessionid=3777e2c302414adcad58ac163b980354&uid=10008**

正确结果：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": {**

**"Uid": 10008,**

**"Username": "hhh",**

**"Password": "",**

**"Sex": "1",**

**"Email": "83900314@qq.com",**

**"appid": 0,**

**"Depid": 0,**

**"Status": "0",**

**"Registertime": 1438764661,**

**"Nikename": "hhz",**

**"Tel": "123465978",**

**"Lastlogintime": 1440410969,**

**"Role": "员工",**

**"Address": "北京",**

**"Admin": false,**

**"Option": ""**

**}**

**}**

错误结果：

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

**{**

**"result": false,**

**"error": "未找到用户",**

**"data": null**

**}**

## 2.5获取所有用户信息[X]

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/getusesrinfo，**管理员获取所有用户信息**

2）url：/service/v1/user/getuserinfos

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **Sessionid** | **string** | **session** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **数组:由用户信息组成的json** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录或者session参数不正确** |
| **"非管理员用户无法查看其他用户"** | **本用户非管理员** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/getusersinfo?sessionid=ca3a0be09a1f968c55dedd5ae63c630d**](http://localhost:8089/service/v1/user/getusersinfo?sessionid=ca3a0be09a1f968c55dedd5ae63c630d)

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Uid": 10015,**

**"Username": "hhh2222",**

**"Password": "",**

**"Sex": "1",**

**"Email": "83900314@qq.com",**

**"appid": 1,**

**"Depid": 0,**

**"Status": "0",**

**"Registertime": 1440466637,**

**"Nikename": "hhz",**

**"Tel": "123465978",**

**"Lastlogintime": 1440466771,**

**"Role": "员工",**

**"Address": "北京",**

**"Admin": false,**

**"iconPath": "xxx/xxx/xxx.png",**

**"imagePath": " xxx/xxx/xxx.png ",**

**"type": 1,**

**"Option": ""**

**},**

**{**

**"Uid": 10036,**

**"Username": "156527123181",**

**"Password": "",**

**"Sex": "",**

**"Email": "",**

**"appid": 1,**

**"Depid": 0,**

**"Status": "",**

**"Registertime": 1440559707,**

**"Nikename": "",**

**"Tel": "",**

**"Lastlogintime": 1440560108,**

**"Role": "",**

**"Address": "",**

**"Admin": false,**

**"iconPath": "xxx/xxx/xxx.png",**

**"imagePath": " xxx/xxx/xxx.png ",**

**"type": 1,**

**"Option": ""**

**},**

**]**

**}**

## 2.6修改密码[X]

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/updatepassword

2）url：/service/v1/user/updatepassword

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String "修改成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录或者session参数不正确** |
| **"非管理员用户无法查看其他用户"** | **本用户非管理员** |
| **"sessionid 未能找到用户"** | **Sessionid不正确** |
| **密码不正确，请重新输入** | **密码错误** |
| **"json Unmarshal error"** |  |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/updatepassword?sessionid=4e60562f3557e616fd900fe8122b3859**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/updatepassword?sessionid=4e60562f3557e616fd900fe8122b3859)

**{**

**"password\_before":"ddd1",**

**"password\_modify":"ddd"**

**}**

password\_before填入之前的密码，如果验证失败返回错误

password\_modify 填入修改后的密码

**修改成功返回结果：**

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "修改成功"**

**}**

**密码输入不正确返回结果：**

**{**

**"result": false,**

**"error": "密码不正确，请重新输入",**

**"data": null**

**}**

**Sessionid不正确返回结果：**

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

## 2.7修改用户名[X]

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/updateusername

2）url：/service/v1/user/ updateusername

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String "修改成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录或者session参数不正确** |
| **用户名存在，请重新输入** | **密码错误** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/** **updateusername?sessionid=4e60562f3557e616fd900fe8122b3859**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/updatepassword?sessionid=4e60562f3557e616fd900fe8122b3859)

**{**

**"username":"ddd1",**

**}**

**修改成功返回结果：**

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "修改成功"**

**}**

**用户名存在输入不正确返回结果：**

**{**

**"result": false,**

**"error": "用户名已存在",**

**"data": null**

**}**

**Sessionid不正确返回结果：**

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

## 2.8修改用户信息[X]

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/updateinfo

**这里不修改username和password；**

**如果需要修改字段值为空值（””），则需要在双引号中间加上空格（” ”）；**

**如果需要修改字段值为0，也是默认不修改数据；**

**如果字段获取值为空，则默认不修改数据；**

**指定uid，管理员可以修改其他人员的信息；**

**管理员只能修改同一appid下的的用户信息。**

2）url：/service/v1/user/updateinfo

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **Sessionid（必须存在）** | String | **session** | **修改自己的信息** |
| **uid（可选）** | **uint32** | **id** | **Admin可以修改其他用户的信息** |
| **sex** | string | **性别** |  |
| **email** | string | **电子邮件** |  |
|  |  |  |  |
| **Depid** | int32 | **组id** |  |
| **admin** | bool | **是否管理员** |  |
| **status** | string | **状态** |  |
| **nikename** | string | **昵称** |  |
| **tel** | string | **联系电话** |  |
| **role** | string | **角色** |  |
| **address** | string | **地址** |  |
| **iconpath** | **string** | **头像** |  |
| **imagepath** | **string** | **图片（大头像）** |  |
| **type** | **int** | **类型（0手机注册，1游客，2…对三方）** |  |
| **option** | string |  |  |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String "OK"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录或者session参数不正确** |
| **"非管理员用户无法查看其他用户"** | **本用户非管理员** |
| **"sessionid 未能找到用户"** | **Sessionid不正确** |
| **密码不正确，请重新输入** | **密码错误** |
| **"json Unmarshal error"** |  |

5）示例：

**这里不修改username和password；**

**如果需要修改字段值为空值（””），则需要在双引号中间加上空格（” ”）；**

**如果需要修改字段值为0，也是默认不修改数据；**

**如果字段获取值为空（””），则默认不修改数据；**

**指定uid，管理员可以修改其他人员的信息；**

**管理员只能修改同一appid下的的用户信息。**

**示例1：利用 sessionid修改自己的信息**

[**http://localhost:8089/service/v1/user/updateinfo?sessionid=1aa3e8fdd043161a9a971223acd52979**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/updateinfo?sessionid=1aa3e8fdd043161a9a971223acd52979)

**{**

**"sex": "男",**

**"email":"83900314@qq.com",**

**"appid":0,**

**"depid":0,**

**"admin":false,**

**"status":"0",**

**"nikename":"的刹那间村vjkdn",**

**"tel":"6347548968",**

**"role":"员工",**

**"address":"额的繁荣的歌",**

**"option":""**

**}**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "ok"**

**}**

**示例2：利用sessionid和uid修改其他用户信息**

[**http://localhost:8089/service/v1/user/updateinfo?sessionid=04318330420888a2bd2bb2e5ee8ad84a&uid=10040**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/updateinfo?sessionid=04318330420888a2bd2bb2e5ee8ad84a&uid=10040)

**{**

**"sex": "男",**

**"email":"83900314@qq.com",**

**"appid":0,**

**"depid":0,**

**"admin":false,**

**"status":"0",**

**"nikename":"的刹那间村vjkdn",**

**"tel":"6347548968",**

**"role":"员工",**

**"address":"额的繁荣的歌",**

**"option":""**

**}**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "ok"**

**}**

## 2.9删除用户

1. 说明：[http://localhost:8089/**service/v1/user/rm**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/rm)

**只有admin账户才能删别人, 但是自己可以删除自己（注销账户）**

2）url：**/service/v1/user/rm**

3）方法：**get**

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | String | **session** | **用户删除自己** |
| **uid** | **uint32** | **id** | **Admin通过uid删除其他人** |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String "删除成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **“请先登录”** | **用户未登录或者session参数不正确** |
| **uid不正确** | **uid不正确** |
| **"非管理员用户无法查看其他用户"** | **本用户非管理员** |
| **missed pk value** | **主键Uid没有值** |

1. 示例：

**示例：管理员删除其他用户**

[**http://localhost:8089/service/v1/user/rm?sessionid=f42800ce13ca28a7403463b7082d7474&uid=10050**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/rm?sessionid=f42800ce13ca28a7403463b7082d7474&uid=10050)

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "删除成功"**

**}**

## 2.10退出登录

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/logout 登出接口

2）url：/service/v1/user/logout

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **Sessionid（必须存在）** | String | **session** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String ”ok”** |  |

5）示例：

[http://localhost:8089/service/v1/user/logout?sessionid=2\_583264091766862\_8100dcf5861d574526beeebcfcf9a1aa](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/logout?sessionid=8fbf66524953f8082cc3775f260066c2)

**正确返回：**

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "ok"**

**}**

# 3. 好友

**表字段介绍：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| uid | **uint32** |  |  |
| Version | **Int32** | **版本** |  |
| Friends | []uint32 | **好友uids** |  |
|  |  |  |  |

## 3.1添加好友

1）说明：<http://localhost:8089/service/v1/user/friends/add>

重复添加，也会返回OK, 但是不会真正填加了

2）url：/service/v1/user/friends/add

3）方法：get,post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** |  |  |
| **uid** | **Uint32** | **好友uid** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **error** | **其他错误** |

5）示例：

http://localhost:8089/service/v1/user/friends/add?sessionid=8fbf66524953f8082cc3775f260066c2&uid=10419

返回：

{

"result": true,

"error": "",

"data": "ok"

}

## 3.2删除好友

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/friends/rm

2）url：/service/v1/user/friends/rm

3）方法：get,post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** |  |  |
| **uid** | **Uint32** | **好友uid** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **error** | **其他错误** |

5）示例：

http://localhost:8089/service/v1/user/friends/rm? sessionid=8fbf66524953f8082cc3775f260066c2&uid=10419

返回结果：

{

"result": true,

"error": "",

"data": "ok"

}

## 3.3获取好友列表

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/friends/all

2）url：/service/v1/user/friends/all

3）方法：get,post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** |  |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **error** | **其他错误** |

5）示例：

http://localhost:8089/service/v1/user/friends/all? sessionid=8fbf66524953f8082cc3775f260066c2

返回：

{

"result": true,

"error": "",

"data": {

"Uid": 517767748911182,

"Version": 4,

"Friends": [

510595023503438,

518746263257166

]

}

}

## 3.4获取好友版本信息

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/friends/version

2）url：/service/v1/user/friends/version

3）方法：get,post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** |  |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **error** | **其他错误** |

5）示例：

http://localhost:8089/service/v1/user/friends/version? sessionid=8fbf66524953f8082cc3775f260066c2

返回结果：

{

"result": true,

"error": "",

"data": 4

}

# 4. 用户群组

**表字段介绍：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| **Gid** | **uint32** |  | **自动生成主键** |
| **Ownerid** | **int64** | **Uid,即用户id** | **自动生成由uid获得** |
| **Creattime** | **int64** | **创建时间** | **自动生成当前系统时间** |
| **Name** | **string** | **群组名称** |  |
| **Desc** | **string** | **详情** |  |
| **Membercount** | **int64** | **成员个数** | **自动生成** |
| **Version** | **int64** | **版本** | **自动生成** |
| **Updatetime** | **int64** | **更新时间** | **自动生成当前系统时间** |

## 4.1创建群组

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/create

2）url：/service/v1/user/group/create

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** |  |  |
| **Name** | **string** | **群组名称** | **不能为空** |
| **Desc** | **string** | **详情** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **gid（群组id）** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **"请设置群组名字"** | **没有设置群组名称** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/create?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/create?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623)

**{**

**"Name": "ccc",**

**"Desc": ""**

**}**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": 10013**

**}**

## 4.2获取某个群组信息

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/getinfo

2）url：/service/v1/user/group/getinfo

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** |  |  |
| **gid** | **uint32** | **群组id** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **group组成的json** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"not found"** | **参数不正确** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/getinfo?gid=10013**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/getinfo?gid=10013)& **sessionid=**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": {**

**"Gid": 10013,**

**"Creattime": 1440556108,**

**"Ownerid": 10008,**

**"Name": "ccc",**

**"Desc\_detail": "",**

**"Desc\_brief": "",**

**"Icon": "",**

**"Membercount": 1,**

**"Version": 0,**

**"Updatetime": 1440556108**

**}**

**}**

错误返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "not found",**

**"data": null**

**}**

## 4.3用户获取加入的群组

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/getjoins

2）url：/service/v1/user/group/getjoins

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **sessionid** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **gid的数组** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **参数不正确** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/getjoins?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/getjoins?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623&uid=10008)

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Gid": 10033,**

**"Name": "cddcc",**

**"Ownerid": 10086,**

**"Icon": ""**

**},**

**{**

**"Gid": 10034,**

**"Name": "cdsdddcc",**

**"Ownerid": 10086,**

**"Icon": ""**

**}**

**]**

**}**错误返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

## 4.4获取自己创建的所有群组

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/getcreates

2）url：/service/v1/user/group/getcreates

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **gid的数组** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **参数不正确** |

5）示例：

[http://localhost:8089/service/v1/user/group/getcreates?sessionid=060c590b27c146cc065815fd47b843cc](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/getcreates?sessionid=060c590b27c146cc065815fd47b843cc)

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Gid": 10033,**

**"Ownerid": 10087,**

**"Name": "cddcc",**

**"Icon": ""**

**},**

**{**

**"Gid": 10034,**

**"Ownerid": 10086,**

**"Name": "cdsdddcc",**

**"Icon": ""**

**}**

**]**

**}**失败返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

## 4.5删除群组

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/delete

2）url：/service/v1/user/group/delete

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **gid** | **uint32** | **群组id** |  |
| **notice** | **bool** |  |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String "删除成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"没有权限删除该群组"** | **用户没有删除该群组的权限** |
| **"请先登录"** | **Sessionid参数不正确** |
| **"未找到群组"** | **该群组可能未创建** |
| **"gid不正确"** | **gid参数不正确** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/delete?sessionid=060c590b27c146cc065815fd47b843cc&gid=10015**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/delete?sessionid=060c590b27c146cc065815fd47b843cc&gid=10015)

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "删除成功"**

**}**

不成功返回：

**{**

**"result": false,**

**"error": "请先登录",**

**"data": null**

**}**

## 4.6添加群组成员

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/addmember

2）url：/service/v1/user/group/addmember

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **gid** | **uint32** | **群组id** |  |
| **uid** | **uint32** | **用户id** |  |
| **notice** | **bool** |  |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String"添加成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登录** |
| **"参数错误:不能添加自己"** | **添加的是用户自己** |
| **"未找到要添加的成员"** | **添加的群组可能不存在** |
| **"没有权限添加成员"** | **Sessionid可能不正确** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/addmember**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/addmember)**&sessionid=aeb9816b8859a4a3802bcc209da4a96e&uid=10039&gid=10018&notice=true**

**成功返回：**

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "添加成功"**

**}**

## 4.7批量添加群组成员

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/addmembers

2）url：/service/v1/user/group/addmembers

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **Gid** | **uint32** | **群组id** |  |
| **Uids** | **uint32[]** | **用户id列表** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String"添加成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登录** |
| **"参数错误:不能添加自己"** | **添加的是用户自己** |
| **"未找到要添加的成员"** | **添加的群组可能不存在** |
| **"没有权限添加成员"** | **Sessionid可能不正确** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/addmember**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/addmember)**s?sessionid=aeb9816b8859a4a3802bcc209da4a96e**

**{**

**"uids":[733257557606478,733253845647438,733259906416718,733275127545934],**

**"gid":735434128752718**

**}**

**成功返回：**

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "添加成功"**

**}**

## 4.8批量删除群组成员

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/rmmembers

2）url：/service/v1/user/group/rmmembers

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **gid** | **uint32** | **用户id** |  |
| **uids** | **uint32[]** | **成员id列表** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **String"删除成功"** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"未找到被删除成员"** | **该成员可能不存在** |
| **"请先登录"** | **未登录** |
| **"参数错误:不能删除自己"** | **不能删除自己** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/rmmember**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/rmmember)**s?sessionid=b1126a325c4d8fceae28419f7feae9ba**

**{**

**"uids":[733257557606478,733253845647438,733259906416718,733275127545934],**

**"gid":735434128752718**

**}**

成功返回:

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": "删除成功"**

**}**

## 4.9退群

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/quit

2）url：/service/v1/user/group/quit

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **gid** | **uint32** | **用户id** |  |
| **notice** | **bool** | **是否有通知** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **“退群成功”** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"gid不正确"** | **未找到要删除的成员！请确认成员uid是否正确。** |
|  |  |
|  |  |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/quit?gid=10018**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/quit?gid=10018)**&sessionid=b1126a325c4d8fceae28419f7feae9ba&notice=true**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": “退群成功”**

**}**

## 4.10获取群组成员列表

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/getallmembers

2）url：/service/v1/user/group/getallmembers

3）方法：get

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** | **session** |  |
| **gid** | **uint32** | **群组gid** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **如下** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"gid不正确"** | **该成员可能不存在** |
| **群组不存在该用户** | **非群组成员无权访问该群组成员列表** |
|  |  |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/getallmembers?**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/getallmembers?gid=10018) **sessionid=2b58bf30597f1947f00336d18b5032d2&gid=10033**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Uid": 10434,**

**"Nikename": "气氛",**

**"Username": "ddd",**

**"IconPath": "",**

**"ImagePath": "",**

**"Sex": "女"**

**},**

**{**

**"Uid": 10435,**

**"Nikename": "测试用户1",**

**"Username": "sss",**

**"IconPath": "",**

**"ImagePath": "",**

**"Sex": "男"**

**}**

]}

## 4.11更新群组[X]

1）说明：http://localhost:8089/service/v1/user/group/ updateinfo

2）url：/service/v1/user/group/ updateinfo

3）方法：post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **uint32** |  |  |
| **Gid** | **Uint32** | **群组id** | **不能为空** |
| **Name** | **string** | **群组名称** | **不能为空** |
| **Desc\_detail** | **string** | **详情** |  |
| **Desc\_brief** | **string** | **简介** |  |
| **Icon** | **string** | **图标** |  |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值** | **正确返回** | **错误返回** |
| **data** | **gid（群组id）** |  |

错误信息列表：

|  |  |
| --- | --- |
| **error** | **原因** |
| **"请先登录"** | **未登陆或者sessionid不正确** |
| **"请设置群组名字"** | **没有设置群组名称** |

5）示例：

[**http://localhost:8089/service/v1/user/group/** updateinfo**?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623**](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/group/create?sessionid=300e106541d36fd361da3ce6a5148623)

**{**

**“Gid”:10032,**

**"Name": "ccc",**

**"Desc\_detail": "",**

**"Desc\_brief": "",**

**"Icon":""**

**}**

成功返回：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": 10013**

**}**

# 5. 离线消息

## 5.1获取历史消息

1）说明：

聊天记录

1. url：

获取某个好友历史记录

/service/v1/user/historymsg/personal

获取全部好友历史记录

/service/v1/user/historymsg/personal无**fromid字段。**

获取历史记录，广播

/service/v1/user/historymsg/broadcast无**fromid字段。**

3）方法：

Get,Post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **type** | **num** | **消息类型** | **1为好友消息2为群组消息**  **广播无该字段** |
| **fromid** | **num** | **好友uid或群组gid** | **当类型为1时fromid为好友uid**  **当类型为2时fromid为群组gid**  **Personal:没有type或没有fromid 则获取所有消息**  **广播无该字段** |
| **pagesize** | **num** | **分页大小** | **每页显示的消息个数** |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** | **最小值是0，最大值:（离线信息个数/分页大小-1）** |
| **lastmsgid** | **num** |  | **值为0时：获取lastmsgid之后的历史消息（即大于）**  **值为lastmsgid：获取lastmsgid之前的历史消息（即小于）** |

返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| **正确返回** | **错误返回** |
| |  |  | | --- | --- | | **Type** | **消息类型** | | **Fromid** | **哪个好友** | | **Msgid** | **消息id** | | **Time** | **发送时间** | | **Text** | **正文** | | **Extras** | **自定义字段** | |  |

5）示例：

**示例1：历史消息，获取此用户的全部好友历史消息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |
| **lastmsgid** | **num** |  | **记录lastmsgid，分页获取历史信息的时候，信息不会重复** |

[http://localhost:8089/service/v1/user/historymsg/personal? sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&pagesize=7&pageindex=1](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/historymsg/personal?%20sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&pagesize=7&pageindex=1)

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743642631995961,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**},**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743641403064889,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**},**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13742369404879417,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**}**

**]**

**}**

**示例2：历史消息，获取此用户的某个好友历史消息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **fromid** | **Num** | **好友uid** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |
| **lastmsgid** | **num** |  | **记录lastmsgid，分页获取历史信息的时候，信息不会重复** |

[http://localhost:8089/service/v1/user/historymsg/personal?sessionid=99e5a51158fc0754cb4fefe3f434db1a& **fromid** =10008&pagesize=3&pageindex=1](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/historymsg/personal?sessionid=99e5a51158fc0754cb4fefe3f434db1a&frienduid=10008&pagesize=3&pageindex=1)

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743642631995961,**

**"Time": 105626,**

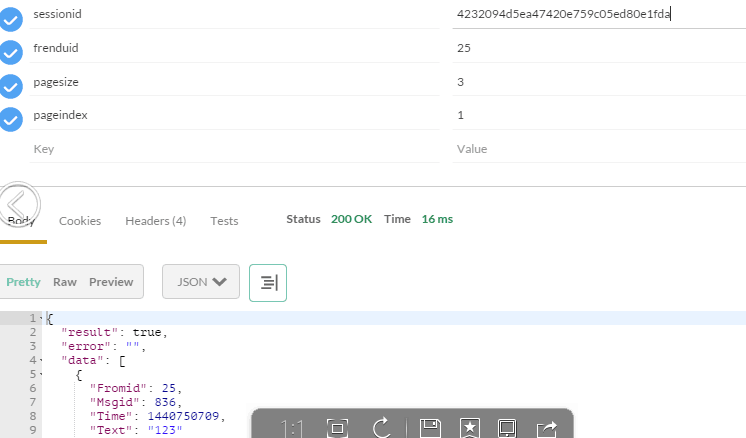
**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**}**

**]**

**}**



**示例3：历史消息，广播**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **fromid** | **Num** | **好友uid** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |
| **lastmsgid** | **num** |  | **记录lastmsgid，分页获取历史信息的时候，信息不会重复** |

[http://localhost:8089/service/v1/user/historymsg/personal?sessionid=sddjjjmnmnmm& fromid =0&msgid=54678899000](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/historymsg/personal?sessionid=sddjjjmnmnmm&frienduid=0&msgid=54678899000)

## 5.2获取离线消息

1）说明：

聊天记录

1. url：

获取某个好友离线记录

/service/v1/user/offlinemsg/personal

获取全部好友离线记录

/service/v1/user/ offlinemsg /personal无**fromid字段。**

获取离线记录，广播

/service/v1/user/ offlinemsg /broadcast无**fromid字段。**

3）方法：

Get,Post

4）字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **type** | **num** | **消息类型** | **1为好友消息2为群组消息**  **广播无该字段** |
| **fromid** | **num** | **好友uid或群组gid** | **当类型为1时fromid为好友uid**  **当类型为2时fromid为群组gid**  **Personal:没有type或没有fromid 则获取所有消息**  **广播无该字段** |
| **pagesize** | **num** | **分页大小** | **每页显示的消息个数** |

返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| **正确返回** | **错误返回** |
| |  |  | | --- | --- | | **Type** | **消息类型** | | **Fromid** | **哪个好友** | | **Msgid** | **消息id** | | **Time** | **发送时间** | | **Text** | **正文** | | **Extras** | **自定义字段** | |  |

5）示例：

**示例1：历史消息，获取此用户的全部好友历史消息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |

[http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsg/personal? sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&pagesize=7&pageindex=1](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/offlinemsg/personal?%20sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&pagesize=7&pageindex=1)

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743642631995961,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**},**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743641403064889,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**},**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13742369404879417,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**}**

**]**

**}**

**示例2：历史消息，获取此用户的某个好友离线消息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **fromid** | **Num** | **好友uid** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |

[http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsg/personal?sessionid=99e5a51158fc0754cb4fefe3f434db1a& fromid =10008&pagesize=3&pageindex=1](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/offlinemsg/personal?sessionid=99e5a51158fc0754cb4fefe3f434db1a&frienduid=10008&pagesize=3&pageindex=1)

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": [**

**{**

**"Type": 1,**

**"Fromid": 0,**

**"Msgid": 13743642631995961,**

**"Time": 105626,**

**"Text": "-----sdsdsdsdsd-",**

**"Extras": ""**

**}**

**]**

**}**

**示例3：离线消息，广播**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取session** |
| **pagesize** | **Num** | **分页大小** |  |
| **pageindex** | **num** | **分页索引** |  |

http://localhost:8089/service/v1/user/historymsg/personal?sessionid=sddjjjmnmnmm&pagesize=3&pageindex=1

## 5.3 获取离线消息个数

1）说明：

设备离线后，重新连接时获取未收到的离线消息

**http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsgcount/personal**

**http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast**

1. url：

/service/v1/user/offlinemsgcount/personal离线消息，个人

/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast离线消息，广播

1. 方法：

Get,Post

1. 字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **参数说明** | **备注** |
| **sessionid** | **string** | **session** | **必须先登录获取sessionid** |
| **lastmsgid** | **Num** | **客户端保存的最后msgid** | **值为0时：获取所有的离线消息数量**  **值为lastmsgid：获取lastmsgid之后的离线消息数量（即大于）** |

返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| **正确返回** | **错误返回** |
| **int count离线消息个数** |  |

1. 示例：

**示例1：离线消息，个人**

[http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast?sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&msgid=552366258855](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast?sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&msgid=552366258855)

正确返回结果：

**{**

**"result": true,**

**"error": "",**

**"data": 23**

**}**

**示例2：离线消息，广播**

[http://localhost:8089/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast?sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&msgid=552366258855](http://172.16.0.52:8899/service/v1/user/offlinemsgcount/broadcast?sessionid=54c85dbae4ea8c0867abe3ddae24dbfd&msgid=552366258855)