游密管理后台Server API

接口说明书

|  |  |
| --- | --- |
| 文档名称 | 管理后台服务接口说明书 |
| 当前版本号 | V2.1.9 |
| 项目负责人 | 王建政 |
| 文档最新提交日期 | 2021-10-15 |

**修改履历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改时间** | **修改简要描述** | **修改人** |
| V2.1.5 | 2016-12-22 | 归档 | 庞晓剑、邵颖哲 |
| V2.1.6 | 2017-02-21 | 增加禁言部分的权限接口，增加脏词管理接口 | 王建政 |
| V2.1.7 | 2017-03-10 | 增加消息管理接口 | 王建政 |
| V2.1.8 | 2017-09-18 | 增加部分房间查询接口 | 王剑 |
| V2.1.9 | 2021-10-15 | 更新发送消息接口 | 吴承伟 |

**目录**

[1、 公共部分 4](#_Toc199268734)

[1.1. 请求URL 4](#_Toc1182606665)

[1.2. HTTP请求包体格式 5](#_Toc1109065670)

[1.3. HTTP返回码 5](#_Toc2056143377)

[1.4. HTTP应答包体格式 5](#_Toc294889715)

[2、 用户管理 6](#_Toc1966666376)

[2.1添加用户 6](#_Toc1840970455)

[2.2删除用户 8](#_Toc246051209)

[2.3获取用户在线状态 9](#_Toc1476649188)

[3、 权限管理 11](#_Toc1721877984)

[3.1在IM聊天频道设置权限 11](#_Toc113650116)

[3.2在IM聊天频道删除权限 14](#_Toc1004537429)

[3.3 IM禁言用户 16](#_Toc1891620136)

[3.4封禁一个IM聊天频道 18](#_Toc1111715564)

[3.5在IM所有聊天频道禁言用户 19](#_Toc1495755248)

[3.6查询封禁记录操作列表 20](#_Toc714881354)

[3.7获取用户被封禁的IM聊天频道列表 22](#_Toc1987395360)

[4、 房间管理 23](#_Toc193170082)

[4.1获取房间列表 23](#_Toc1761777557)

[4.2请求加入频道 24](#_Toc690875663)

[4.3请求退出频道 25](#_Toc103188712)

[4.4获取IM用户所在房间列表 26](#_Toc1273379455)

[4.5获取IM房间用户列表 27](#_Toc2013957830)

[4.6检查IM用户是否在某一房间 28](#_Toc2099488443)

[5、 脏词管理 30](#_Toc798457644)

[5.1查询公共脏词库 30](#_Toc52312605)

[5.2查询自定义脏词库 31](#_Toc897140612)

[5.3更新自定义脏词库 32](#_Toc759580297)

[5.4添加词库分类 33](#_Toc1623253911)

[5.5查看词库分类列表 34](#_Toc396230689)

[5.6删除词库分类 35](#_Toc102400676)

[5.7更新词库分类 36](#_Toc913760285)

[5.8添加敏感词 37](#_Toc913550298)

[5.9查看敏感词列表 39](#_Toc1679266083)

[5.10删除敏感词 41](#_Toc1194968107)

[5.11更新敏感词 41](#_Toc561907605)

[5.12查找敏感词 42](#_Toc1495521376)

[6、 消息管理 44](#_Toc1079161944)

[6.1查询用户私聊消息 44](#_Toc1975393893)

[6.2查询用户会话消息 47](#_Toc347977031)

[6.3查询用户频道消息 50](#_Toc851989236)

[6.4查询频道消息 52](#_Toc2109614903)

[6.5添加公告 54](#_Toc1342662751)

[6.6查询公告 59](#_Toc374693381)

[6.7修改公告 61](#_Toc1049601463)

[6.8删除公告 64](#_Toc1221112183)

[6.9查询举报消息 65](#_Toc1878728949)

[6.10审核举报消息 68](#_Toc1345384002)

[6.11请求发送消息 70](#_Toc1013602351)

[6.12查询用户最近会话消息 71](#_Toc1774425253)

[6.13设置微信云token 73](#_Toc659821282)

[6.14获取微信云token 74](#_Toc10733466)

[6.15设置IM抄送地址 75](#_Toc8736714)

# 公共部分

## 请求URL

* + 1. REST API的格式

https://api.youme.im/$ver/$servicename/$command?

appkey=$appkey&

identifier=$identifier&

curtime=$curtime&

checksum=$checksum

* + 1. 参数说明

ver：协议版本号，固定为v1。

servicename：内部服务器名，不同的servicename对应不同的服务器类型，目前值为im。

command：api接口命令字，与servicename组合标识具体的业务功能，详见各api描述。

appkey：app在游密通信云注册申请的appkey。

identifier：用户名，调用REST API一般为app管理员账号。

curtime：当前UTC时间戳，从1970年1月1日0点0分0秒开始到现在的秒数(string类型)。

checksum:sha1(appsecret + curtime)，两个参数拼接的字符串，进行sha1计算，转化成16进制字符(string，小写)。

**注：**

checksum有效期：出于安全考虑，每个checksum有效期为5分钟，建议每次请求都生成新的checksum，同时服务器进行NTP同步时间

## HTTP请求包体格式

REST API仅支持POST方法，其请求包体为JSON格式，具体的包体格式参见每个API的详细描述。需要特别注意的是，POST包体不能为空，即使某条协议包体中不需要携带任何信息，也需要携带一个空的JSON对象，即{}。

## HTTP返回码

除非发生网络错误（例如502错误），REST API的调用结果均为200，真正的API调用错误码与错误信息是在HTTP应答包体中返回的。

## HTTP应答包体格式

REST API的应答包体也是JSON格式，其格式符合如下特征：

{

    "ActionStatus": "OK" // OK表示处理成功，FAIL表示失败

    "ErrorCode": 0,      // 0为成功，其它为失败

    "ErrorInfo": "",     // 失败的情况下，会有描述

    // REST API其他应答内容

}

应答包体中包含ActionStatus、ErrorInfo、ErrorCode三个属性，其含义如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| ActionStatus | String | 请求处理的结果，OK表示处理成功，FAIL表示失败 |
| ErrorInfo | String | 失败原因 |
| ErrorCode | Integer | 错误码，0为成功，其他为失败，可查询错误码表得到具体的原因 |

# 用户管理

## 2.1添加用户

2.1.1接口说明

向游密后台添加一个认证用户

2.1.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/add\_user\_auth?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

2.1.3 header

Content-Type:application/json

2.1.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserList": 批量认证用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

"UserID"： 用户ID，app内唯一，字符串

"NickName"： 用户昵称，字符串

"Token": 登录token，可以由app指定，如果app未指定，游密后台自动生成token，并在创建成功后返回，字符串。

2.1.5 body实例

{

"UserList":[

{

"UserID":"user1",

"NickName":"user123",

"Token":"123456"

},

{

"UserID":"user2",

"NickName":"user1234",

"Token":"12345"

}]

}

2.1.6 响应

{

"ActionStatus": "OK",

"ErrorCode": 0,

"ErrorInfo": "",

"UserList":[

{

"UserID":"user1",

"NickName":"user123",

"Token": "123456"

},

{

"UserID":"user2",

"NickName":"user1234",

"Token":"12345"

}]

}

## 2.2删除用户

2.2.1接口说明

从游密后台删除某个已认证的用户；用途：该用户被业务侧拉黑、删除等情况下时，使用该接口通知游密后台删除该用户。

2.2.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/delete\_user\_auth?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

2.2.3 header

Content-Type:application/json

2.2.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserList": 批量认证用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

"UserID"： 用户ID，app内唯一，字符串

2.2.5 body实例

{

"UserList":[

{

"UserID":"user1"

},

{

"UserID":"user2"

}]

}

## 2.3获取用户在线状态

2.3.1接口说明

批量获取用户在线状态信息。

2.3.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_user\_state?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

2.3.3 header

Content-Type:application/json

2.3.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserList": 批量认证用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

"UserID"： 用户ID，app内唯一，字符串

2.3.5 body实例

{

"UserList":[

{

"UserID":"user1"

},

{

"UserID":"user2"

}]

}

2.3.6 响应

{

"ActionStatus": "OK",

"ErrorCode": 0,

"ErrorInfo": "",

"QueryResult":[

{

        "UserID":"user1",

        "State":"Online"

},

{

"UserID":"user2",

"State":" Offline"

}]

}

# 权限管理

## 3.1在IM聊天频道设置权限

3.1.1接口说明

设置用户在频道中的权限

3.1.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/set\_im\_user\_right?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

3.1.3 header

Content-Type: application/json

3.1.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"ChannelID"             用户所在频道ID，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是所有频道（谨慎使用）**

"ChannelDescription" 用户所在频道描述，字符串

"ShutUpTime" 可选字段，设置权限生效时间段（单位秒），不设置默认为永久

"UserList" 用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

"UserID"             用户ID, app内唯一，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是频道中的所有用户，用来设置频道的默认权限**

"SendTextRight"   用户在IM聊天频道发送文本权限，整型（0/1）

"SendPictureRight"   用户在IM聊天频道发送图片权限，整型（0/1）

"SendVoiceRight"     用户在IM聊天频道发送语音消息权限，整型（0/1）

**注：设置权限，设置的对象是以channel id ＋ user id标记的组合；设置的权限数量不能太多，否则会影响服务器的处理效率**

3.1.5 body实例

{

"ChannelID":"channel123",

"ChannelDescription":"ios-1",

"ShutUpTime":259200,

    "UserList":[

{

"UserID":"zhubo",

        "SendTextRight":1,

        "SendPictureRight":1,

        "SendVoiceRight":1

    },

    {

"UserID":"test1",

        "SendTextRight":0,

"SendPictureRight":1,

        "SendVoiceRight":0

    }]

}

3.1.6 注意事项

1. 新设置一个权限，相当于在后台权限表里多了一条检查权限的记录；如果权限是和频道绑定的，那么当频道消失后，这条权限记录将被自动删除。因此，权限表不能过大，否则会影响效率，因此建议，谨慎使用跟频道不相关的权限（如设置某个用户在所有频道的权限），该条权限记录如果不主动删除，将永久保存，如果不加以妥善管理，权限表将越来越大，会影响服务端的查询效率，从而影响到业务侧的性能。
2. 用户在不同的频道有不同的权限，根据UserID+ChannelID对应唯一权限
3. 当ChannelID为“**@\_all**”时，意味着频道对所有频道生效；
4. 当UserID为“**@\_all**”时，意味着权限对频道中的所有用户生效；所以，设置频道默认权限时，可以设置user id为“**@\_all**”；游密后台按照channel id ＋ user id为主键，如果既设置了默认用户权限，又设置了某个用户在频道中的特殊权限，无论调用顺序的先后，不会互相覆盖，在数据库中，会有两条记录，一条是默认权限，一条是特殊权限，如下表。如果不需要某个特殊权限时，需要调用delete\_im\_user\_right删除掉（推荐方案）或者重新修改用户的权限。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 频道id | 用户id | 权限 | 备注 |
| channel 1 | **@\_all** | 根据需要设置 | 设置所有用户在频道中的默认权限 |
| channel 1 | user id 1 | 根据需要设置 | 设置user id 1的用户在频道中的权限（特殊权限） |

1. 如果某条权限不再需要时，调用delete\_im\_user\_right接口删除
2. 附：业务侧无需关注，游密后台使用。权限采用8bit位标识，(每个bit位 1 代表有权限 0 代表无权限)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位** | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| **权限** | 未  使  用 | 未  使  用 | 未  使  用 | 未  使  用 | 未使用 | 发语音 | 发图片 | 发文本 |
| 0X07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

如上表所示，0X07

## 3.2在IM聊天频道删除权限

* + 1. 接口说明

删除用户在频道中的权限

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/delete\_im\_user\_right?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"ChannelID"             用户所在频道ID，字符串；

"UserList" 用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

 "UserID"             用户ID, app内唯一，字符串；

**注：**删除权限，如果不需要对用户做权限验证时（信任客户端）、或者需要恢复用户的权限为频道默认权限时，那么可以调用该接口删除权限；删除权限后，在权限记录表中，删除对应的记录，推荐将不需要的权限删除，以保证权限表干净；另外，跟频道id相关的权限，当频道解散后，对应的权限自动删除。跟频道id无关的，即频道id为“**@\_all**”时，不会自动被删除，需要业务侧根据自身需要处理

* + 1. body实例

{

"ChannelID":"channel123",

"UserList":[

{

"UserID":"zhubo",

},

{

"UserID":"test1",

}]

}

* + 1. 注意事项

1. 用户在不同的频道有不同的权限，根据UserID+ChannelID对应唯一权限
2. 当channel id 为channel 1， 用户id为“**@\_all**”时，代表删除下表中的第一条记录。channel id 为channel 1， 用户id为user id1时，代表删除下表中的第二条记录；如果希望删除跟这个频道相关的所有权限记录，那么设置channel id为对应的频道号，用户id为空，即代表删除该频道的所有权限记录，如下表所示，设置频道id为channel 1， 用户id为空，将删除第一、第二条权限记录；如果想删除某个用户的所有权限记录，那么设置频道id为空即可；如下表所示，设置用户id为user id1，频道id为空，那么将删除下表中第二、第三条权限记录；如果频道id和用户id都为空，将清除所有权限（谨慎使用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 频道id | 用户id | 权限 | 备注 |
| channel 1 | **@\_all** | 根据需要设置 | 设置所有用户在频道中的默认权限 |
| channel 1 | user id 1 | 根据需要设置 | 设置user id 1的用户在频道中的权限（特殊权限） |
| **@\_all** | User id 1 | 根据需要设置 | User id 1的用户在所有频道的权限 |

## 3.3 IM禁言用户

* + 1. 接口说明

批量禁言IM用户

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/forbid\_im\_send\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"Totally" 可选字段，填非0时表示封禁用户所有发言，无符号整型，谨慎使用

"ChannelID"             可选字段，用户所在频道ID，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是所有频道，为“@\_private”时代表操作的对象是所有个人私聊（谨慎使用）**

"ChannelDescription" 可选字段，用户所在频道描述，字符串

"ShutUpTime" 可选字段，设置权限生效时间段（单位秒），不设置默认为永久

"UserList" 用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

  "UserID"             用户ID, app内唯一，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是频道中的所有用户，用来设置频道的默认权限**

**注：设置权限，设置的对象是以channel id ＋ user id标记的组合；设置的权限数量不能太多，否则会影响服务器的处理效率**

* + 1. body实例

{

"ChannelID":"channel123",

    "ChannelDescription":"ios-1",

"ShutUpTime":259200,

    "UserList":[

{

        "UserID":"zhubo"

    },

    {

        "UserID":"test1"

    }]

}

## 3.4封禁一个IM聊天频道

* + 1. 接口说明

封禁某一个频道使频道内用户无法再发送消息

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/forbid\_im\_channel\_send\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"ChannelID"             用户所在频道ID，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是所有频道（谨慎使用）**

"ChannelDescription" 用户所在频道描述，字符串

"ShutUpTime" 可选字段，设置权限生效时间段（单位秒），不设置默认为永久

**注：设置权限，设置的对象是以channel id ＋ user id标记的组合；设置的权限数量不能太多，否则会影响服务器的处理效率**

* + 1. body实例

{

    "ChannelID":"channel123",

    "ChannelDescription":"ios-1",

"ShutUpTime":259200

}

## 3.5在IM所有聊天频道禁言用户

* + 1. 接口说明

在所有IM频道批量禁言用户

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/forbid\_im\_user\_send\_channel\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"ShutUpTime" 可选字段，设置权限生效时间段（单位秒），不设置默认为永久

"UserList" 用户列表(一次不超过100个用户)，包括以下属性：

"UserID"             用户ID, app内唯一，字符串；**为“@\_all”时代表操作的对象是频道中的所有用户，用来设置频道的默认权限**

**注：设置权限，设置的对象是以channel id ＋ user id标记的组合；设置的权限数量不能太多，否则会影响服务器的处理效率**

* + 1. body实例

{

"ShutUpTime":259200,

"UserList":[

{

        "UserID":"zhubo"

    },

    {

        "UserID":"test1"

    }]

}

## 3.6查询封禁记录操作列表

* + 1. 接口说明

获取封禁记录操作列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_forbid\_record\_list?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"RecordSeq" 记录数序号，无符号整型，用于分页查询操作

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"OrderBy" 排序依据 ，字符串，可选字段，合法参数："userid"（用户名排序），"updatetime"（更新时间排序）

* + 1. body实例

{

"RecordSeq" : 0,

"Limit" : 10,

"OrderBy" : "updatetime"

}

* + 1. 响应

返回json： " RecordList "：操作记录列表信息：

{

"RecordCount" : 2,

"RecordList" : [

{

"ChannelID" : "222",

"ExpireTime" : "9999-12-31 23:59:59",

"ShutupTime" : 251906641285,

"UserID" : "sanji"

},

{

"ChannelID" : "333",

"ExpireTime" : "9999-12-31 23:59:59",

"ShutupTime" : 251906641285,

"UserID" : "sanji"

}]

}

## 3.7获取用户被封禁的IM聊天频道列表

* + 1. 接口说明

获取某一用户被封禁的所有房间列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/get\_forbid\_im\_channel\_list?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

{

"RecordSeq" : 0,

"Limit" : 10,

"UserID":"zhubo"

}

* + 1. 响应

返回json： " ChannelIDList "：频道列表信息：

{

"ChannelIDList" : [

{

"ChannelID" : "222",

"ExpireTime" : "9999-12-31 23:59:59",

"ShutupTime" : 251906641285

},

{

"ChannelID" : "333",

"ExpireTime" : "9999-12-31 23:59:59",

"ShutupTime" : 251906641285

}]

}

# 房间管理

## 4.1获取房间列表

* + 1. 接口说明

获取游戏内所有房间列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/get\_room\_list?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

空的json {}

* + 1. 响应

返回json："room\_cnt":number（房间数目），"room\_list"：房间列表信息（number不为0时存在），例如：

{

"room\_cnt" : 2,

"room\_list " : [

{

"member\_cnt" : 123,

"room\_name" : "jjj"

},

{

"member\_cnt" : 456,

"room\_name" : "kkk"

}

]

}

## 4.2请求加入频道

4.2.1接口说明

请求加入IM频道

4.2.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_enter\_channel?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

4.2.3 header

Content-Type: application/json

4.2.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserID" 用户ID，app内唯一，字符串

" ChannelID" 频道ID，appnei唯一，字符串

4.2.5 body实例

{

"UserID": "9999",

"ChannelID": "chat\_qzone"

}

## 4.3请求退出频道

4.3.1接口说明

请求退出IM频道

4.3.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_leave\_channel?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

4.3.3 header

Content-Type: application/json

4.3.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserID" 用户ID，app内唯一，字符串

" ChannelID" 频道ID，app内唯一，字符串

4.3.5 body实例

{

"UserID": "9999",

"ChannelID": "chat\_qzone"

}

## 4.4获取IM用户所在房间列表

4.4.1接口说明

获取IM用户所在房间列表

4.4.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/get\_im\_room\_list\_of\_user?appkey=YOUMEBC2B3171A7A165DC10918A7B50A4B939F2A187D0&identifier=admin&curtime=1500353004&checksum=1f49288242073d8efc50944d9a2e0cb68825e067"

4.4.3 header

Content-Type: application/json

4.4.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

“UserID” 用户名，字符串

4.4.5 body实例

{

"UserID":"jason"，

}

## 4.5获取IM房间用户列表

4.5.1接口说明

获取IM房间用户列表

4.5.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/get\_im\_user\_list\_of\_room?appkey=YOUMEBC2B3171A7A165DC10918A7B50A4B939F2A187D0&identifier=admin&curtime=1500353004&checksum=1f49288242073d8efc50944d9a2e0cb68825e067"

4.5.3 header

Content-Type: application/json

4.5.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

“RoomID” 房间ID，app内唯一，字符串

“Limit” 要获取的用户数目，整数，负数表示获取房间所有用户

4.5.5 body实例

{

"RoomID":"jason\_room"

"Limit":10

}

## 4.6检查IM用户是否在某一房间

4.6.1接口说明

检查IM用户是否在某一房间

4.6.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/check\_im\_user\_in\_room?appkey=YOUMEBC2B3171A7A165DC10918A7B50A4B939F2A187D0&identifier=admin&curtime=1500353004&checksum=1f49288242073d8efc50944d9a2e0cb68825e067"

4.6.3 header

Content-Type: application/json

4.6.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

“RoomID” 房间ID，app内唯一，字符串

“UserID"” 用户名，字符串

4.6.5 body实例

{

"UserID":"jason",

"RoomID":"jason\_room"

}

4.6.6 响应

响应中的ChannelID是用户通话时的频道ID，JoinTime是加入该频道的时间（UTC时间戳），LeaveTime是离开频道的时间（UTC时间戳），CallDuration是通话时长（单位s）

{

"AppID": 214,

"UserID": "u#123",

"Call": [

{

"ChannelID": "ch345",

"JoinTime": 1511489108,

"LeaveTime": 1511489540,

"CallDuration": 432

}

]

}

# 脏词管理

## 5.1查询公共脏词库

* + 1. 接口说明

获取当前平台默认的公共脏词库列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/open\_common\_dirty\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

空的json {}

* + 1. 响应

返回json： "DirtyWordsList"：脏词列表信息，例如：

{

"DirtyWordsList": [

{

"99bb",

"99BBS",

"99mmm.com"

}

]

}

## 5.2查询自定义脏词库

* + 1. 接口说明

获取当前游戏内自定义的脏词库列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/open\_app\_dirty\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

空的json {}

* + 1. 响应

返回json： "DirtyWordsList"：脏词列表信息，例如：

{

"DirtyWordsList" : [

{

"QQ娘",

"度娘",

"绿坝娘"

}

]

}

## 5.3更新自定义脏词库

* + 1. 接口说明

更新当前游戏内自定义的脏词库列表

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/update\_app\_dirty\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"DirtyWordsList" 自定义脏词列表，以JSONArray格式记录脏词的字符串

* + 1. body实例

{

"DirtyWordsList": [

"QQ娘",

"度娘",

"绿坝娘"

]

}

## 5.4添加词库分类

5.4.1接口说明

添加自定义敏感词库分类

5.4.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/add\_words\_category?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.4.3 header

Content-Type: application/json

5.4.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"CategoryList" 词库分类列表，包括以下属性：

"Name"             词库分类名，字符串

"Strategy"             词库分类处理策略，无符号整型，0字符屏蔽，1消息整条过滤

5.4.5 body实例

{

"CategoryList ": [ {

"Name" : "骂人",

" Strategy" : 1

}

]

}

## 5.5查看词库分类列表

5.5.1接口说明

查看自定义敏感词库分类列表

5.5.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/list\_words\_category?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.5.3 header

Content-Type: application/json

5.5.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"CategorySeq" 词库分类序号，无符号整型，用于分页查询，起始为0

"Limit"             本次查询的分类条数上限（最多100条），无符号整型

5.5.5 body实例

{

"CategorySeq": 0,

"Limit": 2

]

}

5.5.6 响应

返回json： "CategoryList"：自定义敏感词分类列表信息，"CategoryCount"：分类总数，例如：

{

"CategoryCount": 13,

"CategoryList": [

{

"Id": 109,

"Name": "骂人",

"Strategy": 0,

"WordCnt": 0

},

{

"Id": 108,

"Name": "广告",

"Strategy": 0,

"WordCnt": 29

}

]

}

## 5.6删除词库分类

5.6.1接口说明

删除自定义敏感词库分类

5.6.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/del\_words\_category?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.6.3 header

Content-Type: application/json

5.6.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"CategoryList" 词库分类列表，包括以下属性：

" Id"             词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

## 5.7更新词库分类

5.7.1接口说明

更新自定义敏感词库分类属性

5.7.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/update\_words\_category?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.7.3 header

Content-Type: application/json

5.7.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"CategoryList" 词库分类列表，包括以下属性：

" Id"             词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

"Name"             更新后的词库分类名，字符串

"Strategy"             更新后词库分类处理策略，无符号整型，0字符屏蔽，1消息整条过滤

## 5.8添加敏感词

5.8.1接口说明

添加自定义敏感词库

5.8.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/add\_app\_censor\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.8.3 header

Content-Type: application/json

5.8.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

" Words" 敏感词列表，包括以下属性：

"Word"             敏感词，字符串

"Category"             词分类，即词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

"Level"             敏感词等级，无符号整型，一般与词库分类处理策略的数值一致

5.8.5 body实例

{

"Words": [ {

"Word" : "XX",

"Category" : 109,

"Level": 0

}

]

}

5.8.6 响应

返回json： " Words"：自定义敏感词列表信息，例如：

{

" Words": [

{

"Id": 1,

"Word": " XX",

"Category": 109,

"Level": 0

}

]

}

## 5.9查看敏感词列表

5.9.1接口说明

查看自定义敏感词列表

5.9.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/open\_app\_censor\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.9.3 header

Content-Type: application/json

5.9.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"Category" 词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

"WordSeq" 敏感词查询序号，无符号整型，用于分页查询，起始为0

"Limit"             本次查询的敏感词条数上限（最多100条），无符号整型

5.9.5 body实例

{

"WordSeq": 0,

"Limit": 2,

" Category": 108

]

}

5.9.6 响应

返回json： "WordsList"：自定义敏感词列表信息，"WordsTotalNum"：分类下敏感词总数，例如：

{

" WordsTotalNum":29,

" WordsList": [

{

"Id": 1,

"Word": "淘宝",

"Category": 108,

"Level": 0

},

{

"Id": 2,

"Name": "微信",

"Category ": 108,

"Level": 0

}

]

}

## 5.10删除敏感词

5.10.1接口说明

删除自定义敏感词

5.10.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/del\_app\_censor\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.10.3 header

Content-Type: application/json

5.10.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

" Words" 待删除敏感词列表，包括以下属性：

" Word" 待删除敏感词，字符串

" Id"             敏感词唯一编号，无符号整型，可以通过查看敏感词列表接口获取

## 5.11更新敏感词

5.11.1接口说明

更新自定义敏感词

5.11.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/update\_app\_censor\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.11.3 header

Content-Type: application/json

5.11.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

" Words" 待删除敏感词列表，包括以下属性：

" Word" 待删除敏感词，字符串

" Id"             敏感词唯一编号，无符号整型，可以通过查看敏感词列表接口获取

"Category"             词分类，即词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

"Level"             敏感词等级，无符号整型，一般与词库分类处理策略的数值一致

## 5.12查找敏感词

5.12.1接口说明

查找自定义敏感词

5.12.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/search\_app\_censor\_words?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

5.12.3 header

Content-Type: application/json

5.12.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"WordSeq" 敏感词查询序号，无符号整型，用于分页查询，起始为0

"Search" 待查询敏感词，字符串

"Limit"             本次查询的敏感词条数上限（最多100条），无符号整型

"Category" 可选字段，词库分类唯一编号，无符号整型，可以通过查看词库分类列表接口获取

"Limit"             本次查询的敏感词条数上限（最多100条），无符号整型

"Total"             可选字段，无符号整型，设置非0返回默认字库包含的敏感词

"Exact"             可选字段，无符号整型，默认模糊查询，设置非0为精确查找

5.12.5 body实例

请求字段Exact未填充，或为0时返回结果：

{

"WordSeq" : 0,

"WordsTotalNum" : 1

"WordsList" : [

{

"Category" : 108,

"CategoryName" : "骂人",

"Id" : 56992,

"Level" : 0,

"Word" : "XX"

}

]

}

请求字段Exact为1时返回结果：

{

"Category" : 108,

"CategoryName" : "骂人",

"Id" : 56992,

"Level" : 0,

"Word" : "XX"

}

# 消息管理

## 6.1查询用户私聊消息

6.1.1接口说明

根据时段段查询用户发送的私聊消息。最多返回100条，时间跨度不超过86400秒。

6.1.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_user\_private\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.1.3 header

Content-Type: application/json

6.1.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserID" 用户ID，app内唯一，字符串

"MsgSeq" 消息序号，通常用于分页查询

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"BeginTime" 开始时间，时间戳秒数，整型

"EndTime" 结束时间，时间戳秒数，整型

"Reverse" 1按时间降序排列，0按时间正序排列，默认按降序排列。整型，可选字段

6.1.5 body实例

{

"UserID": "528",

"MsgSeq": 0,

"Limit": 3,

"BeginTime": 1487931492,

"EndTime": 1488009600,

"Reverse": 1

}

6.1.6响应

返回json： "msg\_cnt"：当前返回消息条数，"msg\_total"：符合查询条件的消息总条数，"msg\_list"：消息对象列表例如：

{

"msg\_cnt": 3,

"msg\_total": 3,

"msg\_list": [

{

"create\_time": "1487932242",

"msg\_content": "https://cn-s-youme-im.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/a5/a5435d7be84640270eb3dccd3d673694.amr?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAPNCTFJWBUFW4LOPA%2F20170224%2Fcn-north-1%2Fs3%2Faws4\_request&X-Amz-Date=20170224T103040Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=4ac85810ccecc6ce7d738fd0dbf47cc0f682715ae90101df532abf5e6dd37152",

"msg\_id": "53653387866288152",

"msg\_type": "Voice",

"recv\_id": "688"

},

{

"create\_time": "1487931743",

"msg\_content": "开会",

"msg\_id": "53651294732431389",

"msg\_type": "Text",

"recv\_id": "688"

},

{

"create\_time": "1487931735",

"msg\_content": "刚刚好",

"msg\_id": "53651264554414107",

"msg\_type": "Text",

"recv\_id": "688"

}

]

}

## 6.2查询用户会话消息

6.2.1接口说明

根据时段段查询用户发送到某一用户的会话消息。最多返回100条，时间跨度不超过86400秒。

6.2.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_session\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.2.3 header

Content-Type: application/json

6.2.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"SendID" 发送用户ID，app内唯一，字符串

"RecvID" 接收用户ID，app内唯一，字符串

"MsgSeq" 消息序号，通常用于分页查询

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"BeginTime" 开始时间，时间戳秒数，整型

"EndTime" 结束时间，时间戳秒数，整型

"Reverse" 1按时间降序排列，0按时间正序排列，默认按降序排列。整型，可选字段

6.2.5 body实例

{

"SendID": "528",

"RecvID": "526",

"MsgSeq": 0,

"Limit": 3,

"BeginTime": 1487931492,

"EndTime": 1488009600,

"Reverse": 1

}

6.2.6 响应

返回json："msg\_cnt"：当前返回消息条数，"msg\_total"：符合查询条件的消息总条数，"msg\_list"：消息对象列表例如：

{

"msg\_cnt": 3,

"msg\_total": 3,

"msg\_list": [

{

"create\_time": "1487931511",

"msg\_content": "实时闲聊，娱乐近距离！",

"msg\_id": "53650324732522522",

"msg\_type": "Text"

},

{

"create\_time": "1487931510",

"msg\_content": "实时通话，让沟通回归简单！",

"msg\_id": "53650318558507033",

"msg\_type": "Text"

},

{

"create\_time": "1487931508",

"msg\_content": "目前已服务的游戏玩家超过10,000,000！",

"msg\_id": "53650312556458008",

"msg\_type": "Text"

}

]

}

## 6.3查询用户频道消息

6.3.1接口说明

根据时段段查询用户发送到某一频道的消息。最多返回100条，时间跨度不超过86400秒。

6.3.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_user\_channel\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.3.3 header

Content-Type: application/json

6.3.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"UserID" 用户ID，app内唯一，字符串

"MsgSeq" 消息序号，通常用于分页查询

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"BeginTime" 开始时间，时间戳秒数，整型

"EndTime" 结束时间，时间戳秒数，整型

"Reverse" 1按时间降序排列，0按时间正序排列，默认按降序排列。整型，可选字段

6.3.5 body实例

{

"UserID": "zoro3000",

"MsgSeq": 0,

"Limit":3,

"BeginTime": 1487922310,

"EndTime": 1488005911,

"Reverse": 1

}

6.3.6 响应

返回json："msg\_cnt"：当前返回消息条数，"msg\_total"：符合查询条件的消息总条数，"msg\_list"：消息对象列表例如：

{

"msg\_cnt": 1,

"msg\_total": 3,

"msg\_list": [

{

"create\_time": "1487923111",

"msg\_content": "show me the money",

"msg\_id": "53615092713140250",

"msg\_type": "Text",

"recv\_id": "2011234"

}

]

}

## 6.4查询频道消息

6.4.1接口说明

根据时段段查询某一频道的消息记录。最多返回100条，时间跨度不超过86400秒。

6.4.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_channel\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.4.3 header

Content-Type: application/json

6.4.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"ChannelID" 频道ID，app内唯一，字符串

"MsgSeq" 消息序号，通常用于分页查询

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"BeginTime" 开始时间，时间戳秒数，整型

"EndTime" 结束时间，时间戳秒数，整型

"Reverse" 1按时间降序排列，0按时间正序排列，默认按降序排列。整型，可选字段

6.4.5 body实例

{

"ChannelID": "2011234",

"MsgSeq": 0,

"Limit": 3,

"BeginTime": 1487924438,

"EndTime": 1488009600,

"Reverse": 1

}

6.4.6 响应

返回json："msg\_cnt"：当前返回消息条数，"msg\_total"：符合查询条件的消息总条数，"msg\_list"：消息对象列表例如：

{

"msg\_cnt": 1,

"msg\_total": 3,

"msg\_list": [

{

"create\_time": "1487924524",

"msg\_content": "z这是来自web 的消息",

"msg\_id": "53621015984746534",

"msg\_type": "Text",

"send\_id": "sanji"

}

]

}

## 6.5添加公告

* + 1. 接口说明

在游密后台添加一个公告任务

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/add\_notice?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"Notice"： 公告json，内容为json对象，各个字段解释如下：

"ChannelID" 频道ID，app内唯一，字符串

"NoticeType" 公告类型，1为跑马灯公告，2为聊天框公告，3为置顶公告，整数

"LoopType" 公告循环类型，1为一次性公告，2为周期性公告，整数

"Title" 公告标题，字符串

"Content" 公告内容，字符串

"LinkKeyWords" 链接关键字，字符串

"LinkAddr" 链接地址，字符串

"Creator" 公告添加人，字符串

"EnableStatus" 公告启用状态，1为停用，2为启用，整数

"SendStartTime" 公告发送时间，格式为HH:MM:SS，字符串

以下字段（都属于公告json里的字段）分情况指定：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 一次性公告 | "SendDate" 公告发送日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "SendTimes" 公告发送次数，整数  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数 |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 公告发送的星期，可指定多个星期，星期一到星期日分别记为1~7，指定多个星期时以逗号分开，字符串  "SendTimes" 公告发送次数，整数  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数 |
| 置顶公告 | 一次性公告 | "SendDate" 公告发送日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "EndDate" 公告发送结束日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "SendEndTime" 公告发送结束时间，格式为HH:MM:SS，字符串 |
| 置顶公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 公告发送的星期，可指定多个星期，星期一到星期日分别记为1~7，指定多个星期时以逗号分开，字符串  "SendEndTime" 公告发送结束时间，格式为HH:MM:SS，字符串 |

"SendInstantly" 是否即时发送，也属于公告json里的字段。1是，0否，不指定则不起作用。当指定为1时，表明该条公告需要即时发送，则包括SendStartTime在内的所有时间相关的参数生成规则如下（其中有些参数不需要再传入）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 一次性公告 | "SendDate" 取服务器当前日期（不需要传入）  "SendStartTime" 取公告能被最快触发的时间（不需要传入）  "SendTimes" 公告发送次数，整数（需要传入）  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数（需要传入） |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 取服务器当前星期（不需要传入）  "SendStartTime" 取公告能被最快触发的时间（不需要传入）  "SendTimes" 公告发送次数，整数（需要传入）  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数（需要传入） |
| 置顶公告 | 一次性公告 | "SendDate" 取服务器当前日期（不需要传入）  "SendStartTime" 取公告能被最快触发的时间（不需要传入）  "SendDays" 公告持续天数，整数（需要传入）  "SendEndTime" 取值等于SendStartTime（不需要传入） |
| 置顶公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 取服务器当前星期（不需要传入）  "SendStartTime" 取公告能被最快触发的时间（不需要传入）  "SendDuration" 公告持续时长的秒数，整数（需要传入） |

* + 1. body实例

一次性聊天框公告的实例如下：

{

"Notice":

{

"ChannelID": "channel12345",

"NoticeType": 2,

"LoopType": 1,

"SendDate": "20170502",

"SendStartTime": "15:00:00",

"SendTimes": 3,

"SendInterval": 30,

"Title": "title12345",

"Content": "content12345",

"LinkKeyWords": "keywords12345",

"LinkAddr": "address12345",

"EnableStatus": 2,

"Creator": "test"

}

}

* + 1. 响应

NoticeID是该条公告的公告ID，整数，后续查询、修改和删除需传入该公告ID

{

"NoticeID": 1,

"ActionStatus": "OK",

"ErrorCode": 0,

"ErrorInfo": ""

}

## 6.6查询公告

* + 1. 接口说明

根据公告ID、公告类型、公告循环类型、公告状态或公告启用状态来查询已添加的公告任务

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_notice?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"NoticeID" 公告ID，整数

"NoticeType" 公告类型，1为跑马灯公告，2为聊天框公告，3为置顶公告，整数

"LoopType" 公告循环类型，1为一次性公告，2为周期性公告，整数

"NoticeStatus" 公告状态，1为等待发送，2为正在发送，3为发送完成，整数

"EnableStatus" 公告启用状态，1为停用，2为启用，整数

* + 1. body实例

{

"EnableStatus": 2

}

* + 1. 响应

{

"ErrorCode": 0,

"ActionStatus": "OK",

"ErrorInfo": "",

"Notice": [

{

"SendInterval": 30,

"LinkKeyWords": "keywords12345",

"SendDate": "2017-05-02",

"Creator": "test",

"SendStartTime": "15:00:00",

"SendTimes": 3,

"Content": "content12345",

"NoticeID": 1,

"EnableStatus": 2,

"LoopType": 1,

"Title": "title12345",

"Updator": "",

"NoticeStatus": 1,

"NoticeType": 2,

"ChannelID": "channel12345",

"LinkAddr": "address12345"

}

]

}

## 6.7修改公告

* + 1. 接口说明

根据公告ID修改指定的公告

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/update\_notice?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，包含Notice字段，见body实例，Notice里的各个字段解释如下：

"NoticeID" 公告ID，整数

可选的可修改的字段如下：

"ChannelID" 频道ID，app内唯一，字符串

"Title" 公告标题，字符串

"Content" 公告内容，字符串

"LinkKeyWords" 链接关键字，字符串

"LinkAddr" 链接地址，字符串

"EnableStatus" 公告启用状态，1为停用，2为启用，整数

"Updator" 公告修改人，字符串

"LoopType" 公告循环类型，1为一次性公告，2为周期性公告，整数

"SendStartTime" 公告发送时间，格式为HH:MM:SS，字符串

以下字段分情况指定：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 一次性公告 | "SendDate" 公告发送日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "SendTimes" 公告发送次数，整数  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数 |
| 跑马灯公告/聊天框公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 公告发送的星期，可指定多个星期，星期一到星期日分别记为1~7，指定多个星期时以逗号分开，字符串  "SendTimes" 公告发送次数，整数  "SendInterval" 公告发送多次时，每次的间隔，单位秒，整数 |
| 置顶公告 | 一次性公告 | "SendDate" 公告发送日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "EndDate" 公告发送结束日期，格式为YYYYMMDD，字符串  "SendEndTime" 公告发送结束时间，格式为HH:MM:SS，字符串 |
| 置顶公告 | 周期性公告 | "SendWeekday" 公告发送的星期，可指定多个星期，星期一到星期日分别记为1~7，指定多个星期时以逗号分开，字符串  "SendEndTime" 公告发送结束时间，格式为HH:MM:SS，字符串 |

* + 1. body实例

{

"Notice":

{

"NoticeID": 1,

"ChannelID": "channel12345",

"Title": "title12345",

"Content": "content12345",

"LinkKeyWords": "keywords12345",

"LinkAddr": "address12345",

"LoopType": 1,

"SendDate": "20170502",

"SendStartTime": "16:00:00",

"SendTimes": 3,

"SendInterval": 30,

"EnableStatus": 2,

"Updator": "test"

}

}

* + 1. 响应

响应中将返回新的公告ID，来标识该条公告，旧的公告ID不再有效

{

"ErrorInfo": "",

"ActionStatus": "OK",

"ErrorCode": 0,

"NoticeID": 2

}

## 6.8删除公告

* + 1. 接口说明

根据公告ID来删除公告

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/delete\_notice?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"NoticeID" 公告ID，整数，可一次性指定多个公告ID

* + 1. body实例

{

"Notice": [

{

"NoticeID": 1

},

{

"NoticeID": 2

}

]

}

* + 1. 响应

{

"ErrorCode": 0,

"ErrorInfo": "",

"ActionStatus": "OK"

}

## 6.9查询举报消息

* + 1. 接口说明

根据时段段查询举报消息记录。最多返回100条，时间跨度不超过86400秒。

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_tipoff\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"Limit" 可选字段，本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

"ShowTotal" 可选字段，1显示所有，0仅显示未处理消息，默认0。整型

"UserID" 可选字段，查询用户ID

"BeginTime" 可选字段，开始时间，时间戳秒数，整型，默认值为当前时间前604800秒数

"EndTime" 可选字段，结束时间，时间戳秒数，整型，默认值为当前时间戳

"Reverse" 可选字段，整型，1按时间降序排列，0按时间正序排列，默认按降序排列。

* + 1. body实例

{

"Limit": 10,

"BeginTime": 1494545710,

"EndTime": 1494555710,

"ShowTotal" : 1,

"UserID": "10011",

"Reverse": 1

}

* + 1. 响应

返回json：

{

"msg\_cnt" : 3,

"msg\_list" : [

{

"create\_time" : "2017-05-12 10:21:50",

"msg\_comment" : "ps",

"msg\_content" : "abcdefg",

"msg\_id" : "81434228809805827",

"msg\_status" : 1,

"msg\_type" : "Tip-Off",

"recv\_id" : "10011",

"send\_id" : "10010",

"source\_type" : 1

},

{

"create\_time" : "2017-05-12 10:20:24",

"msg\_comment" : "ps",

"msg\_content" : "abcdefg",

"msg\_id" : "81433868011581441",

"msg\_status" : 0,

"msg\_type" : "Tip-Off",

"recv\_id" : "10011",

"send\_id" : "10010",

"source\_type" : 1

},

{

"create\_time" : "2017-05-12 10:20:24",

"msg\_comment" : "ps",

"msg\_content" : "abcdefg",

"msg\_id" : "81433868154187778",

"msg\_status" : 1,

"msg\_type" : "Tip-Off",

"recv\_id" : "10011",

"send\_id" : "10010",

"source\_type" : 1

}

]}

## 6.10审核举报消息

* + 1. 接口说明

审核举报消息。

* + 1. 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/audit\_tipoff\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

* + 1. header

Content-Type: application/json

* + 1. body

body为json格式，各个字段解释如下：

"MsgID" 举报消息ID，由查询举报消息接口获取，整型

"SendID" 发送用户ID

"RecvID" 接收用户ID

"Strategy" 处理策略，“ignore”：忽略；“warn”：警告；“forbid”：禁言

"Comment" 可选字段，附带处理策略信息描述

* + 1. body实例

{

"MsgID" : 76360433937952770,

"SendID" : "abcd",

"RecvID" : "bbb",

"Strategy": "ignore"

}

## 6.11请求发送消息

6.11.1接口说明

请求发送IM消息。

6.11.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_send\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.11.3 header

Content-Type: application/json

6.11.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

" MsgSeq" 消息序列号，数字组成的字符串

"ChatType" 聊天类型，1 私聊 2 频道聊天

"SendID" 发送用户ID

"RecvID" 接收用户ID

"Content" 发送消息内容，字符串

"DoCC" 选填字段，1：发送抄送消息，0或者不填：不发送抄送消息，（若需要发送抄送消息需要先联系游密进行抄送功能开启）

"Base64" 发送消息是否Base64加密，整型，0：非Base64加密；非0：Base64加密（可选）

"Comment":{

"AttachParam":

} 附加字段参数（可选），需要在Comment里传入AttachParam，则对应SDK接收端的附加字段参数

6.11.5 body实例

{

"MsgSeq": "99807732",

"ChatType": 2,

"SendID": "abc",

"RecvID" : "chat\_qzone",

"Content" : "这是测试",

"DoCC" : 1,

"Comment":{

"AttachParam":"你好！"

}

}

## 6.12查询用户最近会话消息

6.12.1接口说明

查询用户发送到某一用户的最近会话消息。最多返回100条，支持分页查询。

6.12.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/query\_im\_last\_session\_msg?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.12.3 header

Content-Type: application/json

6.12.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

"SendID" 发送用户ID，app内唯一，字符串

"RecvID" 接收用户ID，app内唯一，字符串

"CurMsgId" 消息序号，通常用于分页查询，表示64位整型的字符串

"Limit" 本次查询的消息条数上限(最多100条)，小于等于0或者大于100会提示参数错误，整型

6.12.5 body实例

{

"SendID": "528",

"RecvID": "526",

" CurMsgId": 0,

"Limit": 100

}

6.12.6响应

返回json："msg\_cnt"：当前返回消息条数，"msg\_total"：符合查询条件的消息总条数，"msg\_list"：消息对象列表例如：

{

"cur\_msg\_id" : "1510122344380",

"msg\_cnt" : 3,

"msg\_list" : [

{

"create\_time" : "1510114133",

"msg\_content" : "噜啦噜啦",

"msg\_id" : "1510114133324",

"msg\_type" : "Text"

},

{

"create\_time" : "1510122289",

"msg\_content" : "相逢何必曾相识",

"msg\_id" : "1510122289373",

"msg\_type" : "Text"

},

{

"create\_time" : "1510122344",

"msg\_content" : "问苍茫大地",

"msg\_id" : "1510122344380",

"msg\_type" : "Text"

}

],

"msg\_total" : 3

}}

## 6.13设置微信云token

6.13.1接口说明

为微信语音消息设置微信云token。

6.13.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/set\_app\_weixin\_token?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.13.3header

Content-Type: application/json

6.13.4 body

body为json格式，各个字段解释如下：

" WeiXinAccessToken" 微信云token

6.13.5 body实例

{

"WeiXinAccessToken": "asdfghjk"

}

## 6.14获取微信云token

6.14.1接口说明

获取当前设置的微信云token。

6.14.2请求URL

https://api.youme.im/v1/im/get\_app\_weixin\_token?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.14.3 header

Content-Type: application/json

6.14.4 body

空的json {}

6.14.5 响应

{

"WeiXinAccessToken": "asdfghjk"

}

## 6.15设置IM抄送地址

6.15.1接口说明

设置IM的登录登出消息相关抄送地址

6.15.2 请求URL

https://api.youme.im/v1/im/set\_im\_cc\_addr?appkey=123456789&identifier=admin&curtime=123456789&checksum=123456789abcdefg

6.15.3 header

Content-Type:application/json

6.15.4 body

body为json格式，各个字段解释如下

"CCAddr": 抄送地址，字符串，必选字段

"CCType": 需要接收的抄送消息类型，字符串，必选字段，以英文逗号间隔，空字符串则为取消消息抄送，类型取以下值：

|  |  |
| --- | --- |
| 抄送消息 | 抄送消息类型 |
| 用户登录 | 1 |
| 用户退出 | 3 |
| 发送文本消息 | 6 |
| 发送声音信息 | 7 |
| 发送文件信息 | 8 |
| 发送二进制消息 | 12 |
| 发送礼物消息 | 15 |
| 发送离线文本信息 | -6 |
| 发送离线声音信息 | -7 |
| 发送离线文件信息 | -8 |
| 发送离线二进制信息 | -12 |
| 发送离线礼物信息 | -15 |

触发了抄送消息后，发给指定抄送地址的消息格式为json格式，详见文档“游密登录登出用户状态信息接收文档”和“游密消息抄送功能使用说明”

6.15.5 body实例

{

"CCAddr": "http://msg.recv.addr.com/xxx/yyy",

"CCType": "1,2,3,4"

}

6.15.6 响应

{

"ActionStatus" : "OK",

"ErrorCode" : 0,

"ErrorInfo" : ""

}