**rest开发设计文档**

目录

[1、rest接口 2](#_Toc504234180)

[1.1、主账号信息查询 2](#_Toc504234181)

[1.2 申请client账号 4](#_Toc504234182)

[1.3、关闭cient 7](#_Toc504234183)

[1.4、获取client列表 9](#_Toc504234184)

[1.5、client信息查询 13](#_Toc504234185)

[1.6、client状态查询 15](#_Toc504234186)

[1.7、根据手机号查询client 16](#_Toc504234187)

[1.8、修改client密码 19](#_Toc504234188)

[1.9、client 充值 21](#_Toc504234189)

[2、返回响应码respCode与含义 23](#_Toc504234190)

## 1、rest接口

### 1.1、主账号信息查询

账户信息查询是flypaas融合通讯开放平台提供的一个账户管理API，通过此REST API可以方便开发者对账户进行管理。

通过HTTPS GET方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后，返回主账号信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求包体**

无

**• XML请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48.xml?sig=EAC64ABD6CB753EFAC0E8C33D79CB50C

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Typeapplication/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU1NDA=

**• JSON请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48?sig=BBDE934B41922D03834D38B3EAD77752

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Type:application/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU0NDQ=

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 说明 |
| respCode | String | 请求状态码，取值000000（成功） |
| accountSid | String | 主账号Id。由32个英文字母和阿拉伯数字组成的主账号唯一标识符 |
| nickName | String | 主账号昵称，由32个英文字母、汉字和阿拉伯数字组成 |
| createDate | String | 主账号的创建时间 |
| updateDate | String | 主账号的最近更新时间 |
| email | String | 绑定的邮箱地址 |
| mobile | String | 绑定的手机号码，目前只能绑定国内的手机号码 |
| type | String | 主账号类型，1 个人、2 企业 |
| status | String | 主账号状态， 0 注册未激活、1 邮箱已激活、5 锁定、6 关闭 |
| balance | String | 主账号余额 |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

<account> */\*account为节点\*/*

<accountSid>e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48</accountSid>

<balance>9.5</balance>

<createDate>2014-06-20 19:00:11</createDate>

<email>michael\_bay@126.com</email>

<mobile/>

<nickName>QQQ</nickName>

<status>1</status>

<type>1</type>

<updateDate>2014-06-23 15:25:58</updateDate>

</account>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp" : {

"respCode" : "000000",

"account" : {

"accountSid" : "e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48",

"balance" : 9.5,

"createDate" : "2014-06-20 19:00:11",

"email" : "michael\_bay@126.com",

"mobile" : "",

"nickName" : "QQQ",

"status" : 1,

"type" : 1,

"updateDate" : "2014-06-23 15:25:58"

}

}

}

### 1.2 申请client账号

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后，返回Client信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/Clients

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| clientType | String | 必选 | 0 开发者计费。默认为0. 注意：1 云平台计费(已作废) |
| charge | String | 必选 | 充值金额（开发者计费即ClientType为0时，为可选参数），默认为0. |
| friendlyName | String | 可选 | Client名称。可由英文字母和阿拉伯数字组成Client名称，同一个应用下唯一，推荐使用电子邮箱地址。 |
| mobile | String | 可选 | 绑定的手机号码。同一个应用内唯一。 |

**• XML请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/fb2a7e7f036ea668bbb657e00bfb6ab8/Clients?sig=59B06091736DDBD16F7F727C04CB4542

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Type:application/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxNzE2MzI=

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

<client>

<appId>e462aba25bc6498fa5ada7eefe1401b7</appId>

<friendlyName>97854038</friendlyName>

<clientType>0</ClientType>

<charge>0</charge>

<mobile>15025686234</mobile>

</client>

**• JSON请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/fb2a7e7f036ea668bbb657e00bfb6ab8/Clients?sig=59B06091736DDBD16F7F727C04CB4542

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Type:application/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxNzMwMzg=

{

"client" : {

"friendlyName" : "ABCD",

"appId" : "22a330ec7c01419bb1709a59430a67cb",

"charge" : "0",

"mobile" : "15025686999",

"clientType" : "0"

}

}

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |
| ClientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| ClientPwd | String | 必选 | Client密码。由1-8位数字和字母组成 |
| createDate | String | 必选 | Client的创建时间 |
| balance | String | 可选 | 用户余额（云平台计费类型） |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

<client>

<balance>0</balance>

<ClientNumber>66807000020828</ClientNumber>

<ClientPwd>a9316df8</ClientPwd>

<createDate>2014-06-23 17:16:27</createDate>

</Client>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp" : {

"respCode" : "000000",

"Client" : {

"balance" : 0,

"ClientNumber" : 66807000020827,

"ClientPwd" : "c4ad7da6",

"createDate" : "2014-06-23 17:15:04"

}

}

}

#### （3）clientNumber生成规则

1、clientNumber总共由14位数字构成。

2、测试Demo的client号码以 7开头，开发者生成的正式client 以6开头。

3、第2到5位为随机生成的4位数字。每位开发者都有一个固定的随机数。

4、第6到14位数字为系统自增派发的号码。

### 1.3、关闭cient

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后，返回释放Client的结果。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/dropClient

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| ClientNumber | String | 必选 | ClientNumber号码 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |

**• XML请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/dropClient.xml?sig=2209C6E331431BF9E876C07D602EBB9D

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Type:application/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODIxNTk=

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

<Client>

<ClientNumber>66807000020841</ClientNumber>

<appId>66807000020841</appId>

</Client>

**• JSON请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/dropClient?sig=AB552DCBD925CDC7D209AC3156F5E5AE

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Type:application/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODI1Mjk=

{

"client" : {

"clientNumber" : "68533051196458",

"appId" : "22a330ec7c01419bb1709a59430a67cb"

}

}

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp" : {

"respCode" : "000000"

}

}

### 1.4、获取client列表

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据Client开始序号查询并批量返回Client信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/clientList

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| start | String | 可选 | 开始的序号，默认从0开始 |
| limit | String | 可选 | 一次查询的最大条数，最小是1条，最大是100条 |

**• XML请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/clientList.xml?sig=C2D547C252A2D051B2EF1A8B5A8AADFD

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Type:application/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxNzE3MzY=

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

<client>

<appId>e462aba25bc6498fa5ada7eefe1401b7</appId>

<start>0</start>

<limit>2</limit>

</client>

**• JSON请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/ClientList?sig=7786FBFF899296E1684EB333913FFF77

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Type:application/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODEzMDY=

{

"client" : {

"appId" : "e462aba25bc6498fa5ada7eefe1401b7",

"start" : "0",

"limit" : "2"

}

}

#### （2）响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |
| count | String | 必选 | Client的数量 |
| Client | String | 必选 | 节点的名称 |
| friendlyName | String | 必选 | Client绑定的昵称 |
| ClientType | String | 必选 | Client类型（即平台是否对Client计费） |
| mobile | String | 可选 | Client绑定的手机号码 |
| balance | String | 可选 | Client余额 |
| ClientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| ClientPwd | String | 必选 | Client的密码 |
| createDate | String | 必选 | Client的创建时间 |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

<count>2</count>

<Client> */\*Client为节点\*/*

<balance>0</balance>

<ClientNumber>66807000020819</ClientNumber>

<ClientPwd>72398162</ClientPwd>

<ClientType>1</ClientType>

<createDate>2014-06-23 15:04:09</createDate>

<friendlyName>26928205</friendlyName>

<mobile>15019467196</mobile>

</Client>

<Client>

<balance>1000000</balance>

<ClientNumber>66807000020828</ClientNumber>

<ClientPwd>a9316df8</ClientPwd>

<ClientType>1</ClientType>

<createDate>2014-06-23 17:16:27</createDate>

<friendlyName>97854038</friendlyName>

<mobile>15025686234</mobile>

</Client>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp" : {

"respCode" : "000000",

"count" : 2,

"Client" : [

{

"balance" : 0,

"ClientNumber" : 66807000020819,

"ClientPwd" : 72398162,

"ClientType" : 1,

"createDate" : "2014-06-23 15:04:09",

"friendlyName" : 26928205,

"mobile" : 15019467196

},

{

"balance" : 1000000,

"ClientNumber" : 66807000020828,

"ClientPwd" : "a9316df8",

"ClientType" : 1,

"createDate" : "2014-06-23 17:16:27",

"friendlyName" : 97854038,

"mobile" : 15025686234

}

]

}

}

### 1.5、client信息查询

通过HTTPS GET方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据Client名称查询并返回Client信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/Clients

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| clientNumber | String | 必选 | clientNumber号码 |

**• XML请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/Clients.xml?sig=0E270413B0B038B7AEB6997F510F98EB&clientNumber=68533051196455&appId=22a330ec7c01419bb1709a59430a67cb

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Typeapplication/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU4MDE=

**• JSON请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/e03bc9106c6ed0eaebfce8c368fdcd48/Clients?sig=83D00E8EF62FC601A4035AE7EEF6197F&clientNumber=68533051196455&appId=22a330ec7c01419bb1709a59430a67cb

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Typeapplication/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU5MDM=

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |
| friendlyName | String | 必选 | Client绑定的昵称 |
| ClientType | String | 必选 | Client类型（即平台是否对Client计费） |
| mobile | String | 可选 | Client绑定的手机号码 |
| balance | String | 可选 | Client余额 |
| createDate | String | 必选 | Client的创建时间 |
| ClientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| ClientPwd | String | 必选 | Client密码。由1-8位数字和字母组成 |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

<count>1</count>

<Client> */\*Client为节点\*/*

<balance>0</balance>

<ClientNumber>66807000020851</ClientNumber>

<ClientPwd>afabcaa9</ClientPwd>

<ClientType>1</ClientType>

<createDate>2014-06-23 18:41:51</createDate>

<friendlyName>71127894</friendlyName>

<mobile>15989569859</mobile>

</Client>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp" : {

"respCode" : "000000",

"count" : 1,

"Client" : {

"balance" : 0,

"ClientNumber" : 66807000020851,

"ClientPwd" : "afabcaa9",

"ClientType" : 1,

"createDate" : "2014-06-23 18:41:51",

"friendlyName" : 71127894,

"mobile" : 15989569859

}

}

}

### 1.6、client状态查询

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据Client名称查询并返回Client信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/userState

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| userInfoKey | String | 必选 | Client账号 + : + 设备号（1:pc 2: Android 4:IOS 5:webRTC） |

**• JSON请求示例**

/2014-06-30/Accounts/fb2a7e7f036ea668bbb657e00bfb6ab8/userState

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Typeapplication/json;charset=utf-8

{

78533051196419:4

}

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |
| state | String | 必选 | Client状态，“1”（在线） “2”（不在线） |

**• JSON响应示例**

{"resp":{"respCode":"000000","state":"2"}}

### 1.7、根据手机号查询client

通过HTTPS GET方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据手机号查询并返回Client信息。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/ClientsByMobile

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| mobile | String | 必选 | 绑定的手机号码。同一个应用内唯一 |

**• XML请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/ClientsByMobile?sig=440BB071669CFE21C20A64BFF4F3AAA0&appId=4ca8d367a637447195ca34a107b6c2a0&mobile=15999581353

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Typeapplication/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU4MDE=

**• JSON请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/ClientsByMobile?sig=440BB071669CFE21C20A64BFF4F3AAA0&appId=4ca8d367a637447195ca34a107b6c2a0&mobile=15999581353

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Typeapplication/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU5MDM=

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |
| friendlyName | String | 必选 | Client绑定的昵称 |
| clientType | String | 必选 | Client类型（即平台是否对Client计费） |
| mobile | String | 可选 | Client绑定的手机号码 |
| balance | String | 可选 | Client余额 |
| createDate | String | 必选 | Client的创建时间 |
| clientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| clientPwd | String | 必选 | Client密码。由1-8位数字和字母组成 |
| roam | String | 必选 | 是否漫游：0否1是 |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

<count>1</count>

<client>

<balance>0</balance>

<clientNumber>66807000020851</clientNumber>

<clientPwd>afabcaa9</clientPwd>

<clientType>1</clientType>

<createDate>2014-06-23 18:41:51</createDate>

<friendlyName>71127894</friendlyName>

<mobile>15989569859</mobile>

<roam>0</roam>

</client>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp": {

"respCode": "000000",

"count": "1",

"client": {

"balance": "0",

"clientNumber": "64246051200097",

"clientPwd": "befbc742",

"clientType": "0",

"createDate": "2018-01-18 10:39:17",

"friendlyName": "64246051200097",

"mobile": "15999581353",

"roam": "0"

}

}

}

### 1.8、修改client密码

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据信息修改Client密码并返回状态码。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/auditPwd

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| clientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| password | String | 必选 | Client密码。由1-8位数字和字母组成 |

**• XML请求示例**

POST/ 2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/auditPwd?sig=440BB071669CFE21C20A64BFF4F3AAA0

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Typeapplication/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU4MDE=

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

<client>

<appId>e462aba25bc6498fa5ada7eefe1401b7</appId>

<clientNumber>64246051197927</clientNumber>

<password>ymk123</password>

</client>

**• JSON请求示例**

GET/ 2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/auditPwd?sig=440BB071669CFE21C20A64BFF4F3AAA0

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Typeapplication/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU5MDM=

{

"client":{

"password":"ymk123",

"appId":"4ca8d367a637447195ca34a107b6c2a0",

"clientNumber":"64246051197927"

}

}

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp": {

"respCode": "000000"

}

}

### 1.9、client 充值回收

通过HTTPS POST方式提交请求，flypaas融合通讯开放平台收到请求后根据信息充值或者回收账户余额并返回状态码。

#### （1） 请求

**• 请求地址**

/{SoftVersion}/Accounts/{accountSid}/chargeClient

**• 请求包头**

详情请查阅统一请求包头，并使用主账号进行验证。

**• 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| appId | String | 必选 | 应用Id |
| clientNumber | String | 必选 | Client号码。由14位数字组成 |
| charge | String | 必选 | 充值金额（元） |
| chargeType | String | 必选 | 充值类型：0：充值 1：回收（扣款） |

**• XML请求示例**

POST/2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/chargeClient?sig=67C5CDD44CBCFA221A7DC5D86A29673D

Host:60.205.137.243

Accept:application/xml

Content-Typeapplication/xml;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU4MDE=

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

<client>

<appId>e462aba25bc6498fa5ada7eefe1401b7</appId>

<clientNumber>64246051197927</clientNumber>

<charge>100</charge>

<chargeType>0</chargeType>

</client>

**• JSON请求示例**

GET/2014-06-30/Accounts/f37ad50eb827321e998b92e05c26bef2/chargeClient?sig=67C5CDD44CBCFA221A7DC5D86A29673D

Host:60.205.137.243

Accept:application/json

Content-Typeapplication/json;charset=utf-8

Authorization:ZTAzYmM5MTA2YzZlZDBlYWViZmNlOGMzNjhmZGNkNDg6MjAxNDA2MjMxODU5MDM=

{

"client":{

"charge":"643",

"chargeType":"0",

"appId":"4ca8d367a637447195ca34a107b6c2a0",

"clientNumber":"64246051200101"

}

}

#### （2） 响应

**• 响应包体**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 约束 | 说明 |
| respCode | String | 必选 | 请求状态码，取值000000（成功） |

**• XML响应示例**

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

<resp>

<respCode>000000</respCode>

</resp>

**• JSON响应示例**

{

"resp": {

"respCode": "000000"

}

}

## 2、返回响应码respCode与含义

//00 公共错误 01：主账号资源 02：应用资源 03：子账号资源 04：呼叫资源 05：短信资源

//100-199：接口错误 200-499：业务逻辑错误 500-699：系统内部错误

**public** **static** **final** String ***C000000***="000000";

**public** **static** **final** String ***C100000***="100000";//金额不为整数

**public** **static** **final** String ***C100001***="100001";//余额不足

**public** **static** **final** String ***C100002***="100002"; //数字非法

**public** **static** **final** String ***C100003***="100003"; //不允许有空值

**public** **static** **final** String ***C100004***="100004";//枚举类型取值错误

**public** **static** **final** String ***C100005***="100005";//访问IP不合法

**public** **static** **final** String ***C100006***="100006";//手机号不合法

**public** **static** **final** String ***C100015***="100015";//号码不合法

**public** **static** **final** String ***C100500***="100500";//HTTP状态码不等于200

**public** **static** **final** String ***C100007***="100007";//查无数据

**public** **static** **final** String ***C100008***="100008";//手机号码为空

**public** **static** **final** String ***C100009***="100009";//手机号为受保护的号码

**public** **static** **final** String ***C100010***="100010";//登录邮箱或手机号为空

**public** **static** **final** String ***C100011***="100011";//邮箱不合法

**public** **static** **final** String ***C100012***="100012";//密码不能为空

**public** **static** **final** String ***C100013***="100013";//没有测试子账号

**public** **static** **final** String ***C100014***="100014";//金额过大,不要超过12位数字

**public** **static** **final** String ***C100016***="100016";//钱包不可用(被冻结/已注销)

// public static final String C100017="100017";//余额已注销

**public** **static** **final** String ***C100018***="100018";//通话时长需大于60秒

**public** **static** **final** String ***C100699***="100699";//系统内部错误

**public** **static** **final** String ***C100019***="100019";//应用餘額不足

**public** **static** **final** String ***C100020***="100020";//字符长度太长

**public** **static** **final** String ***C100021***="100021";//包含非法特殊字符

**public** **static** **final** String ***C100104***="100104";//callId不能为空

**public** **static** **final** String ***C100105***="100105";//日期格式错误

**public** **static** **final** String ***C100106***="100106";//密码的长度不能超过8位，且只有数字和字母 -add

**public** **static** **final** String ***C100107***="100107";//修改密码失败 –add

**public** **static** **final** String ***C100108***="100108";//userInfoKey不能为空

**public** **static** **final** String ***C100109***="100109";//userInfoKey格式错误

**public** **static** **final** String ***C101100***="101100";//请求包头Authorization参数为空

**public** **static** **final** String ***C101101***="101101";//请求包头Authorization参数Base64解码失败

**public** **static** **final** String ***C101102***="101102";//请求包头Authorization参数解码后账户ID为空

**public** **static** **final** String ***C101103***="101103";//请求包头Authorization参数解码后时间戳为空

**public** **static** **final** String ***C101104***="101104";//请求包头Authorization参数解码后格式有误

**public** **static** **final** String ***C101105***="101105";//主账户ID存在非法字符

**public** **static** **final** String ***C101106***="101106";//请求包头Authorization参数解码后时间戳过期

**public** **static** **final** String ***C101107***="101107";//请求地址SoftVersion参数有误

**public** **static** **final** String ***C101108***="101108";//主账户已关闭

**public** **static** **final** String ***C101109***="101109";//主账户未激活

**public** **static** **final** String ***C101110***="101110";//主账户已锁定

**public** **static** **final** String ***C101111***="101111";//主账户不存在

**public** **static** **final** String ***C101112***="101112";//主账户ID为空

**public** **static** **final** String ***C101113***="101113";//请求包头Authorization参数中账户ID跟请求地址中的账户ID不一致

**public** **static** **final** String ***C101114***="101114";//请求地址Sig参数为空

**public** **static** **final** String ***C101115***="101115";//请求token校验失败

**public** **static** **final** String ***C101116***="101116";//主账号sig加密串不匹配

**public** **static** **final** String ***C101117***="101117";//主账号token不存在

**public static final** String ***C101118=***"101118";//主账户/密码错误或者不存在新demo

**public** **static** **final** String ***C102100***="102100";//应用ID为空

**public** **static** **final** String ***C102101***="102101";//应用ID存在非法字符

**public** **static** **final** String ***C102102***="102102";//应用不存在

**public** **static** **final** String ***C102103***="102103";//应用未审核通过

**public** **static** **final** String ***C102104***="102104";//测试应用不允许创建client

**public** **static** **final** String ***C102105***="102105";//应用不属于该主账号

**public** **static** **final** String ***C102106***="102106";//应用类型错误

**public** **static** **final** String ***C102107***="102107";//应用类型为空

**public** **static** **final** String ***C102108***="102108";//应用名为空

**public** **static** **final** String ***C102109***="102109";//行业类型为空

**public** **static** **final** String ***C102110***="102110";//行业信息错误

**public** **static** **final** String ***C102111***="102111";//是否允许拨打国际填写错误

**public** **static** **final** String ***C102112***="102112";//是否允许拨打国际不能为空

**public** **static** **final** String ***C102113***="102113";//创建应用失败

**public** **static** **final** String ***C102114***="102114";//应用名称已存在

**public** **static** **final** String ***C103100***="103100";//子账户昵称为空

**public** **static** **final** String ***C103101***="103101";//子账户名称存在非法字符

**public** **static** **final** String ***C103102***="103102";//子账户昵称长度有误

**public** **static** **final** String ***C103103***="103103";//子账户clientNumber为空

**public** **static** **final** String ***C103104***="103104";//同一应用下，friendlyname重复

**public** **static** **final** String ***C103105***="103105";//子账户friendlyname只能包含数字和字母和下划线

**public** **static** **final** String ***C103106***="103106";//client\_number长度有误

**public** **static** **final** String ***C103107***="103107";//client\_number不存在或不属于该主账号

**public** **static** **final** String ***C103108***="103108";//client已经关闭

**public** **static** **final** String ***C103109***="103109";//client充值失败

**public** **static** **final** String ***C103110***="103110";//client计费类型为空

**public** **static** **final** String ***C103111***="103111";//clientType只能取值0,1

**public** **static** **final** String ***C103112***="103112";//clientType为1时，charge不能为空

**public** **static** **final** String ***C103113***="103113";//clientNumber未绑定手机号

**public** **static** **final** String ***C103114***="103114";//同一应用下同一手机号只能绑定一次

**public** **static** **final** String ***C103115***="103115";//单次查询记录数不能超过100

**public** **static** **final** String ***C103116***="103116";//绑定手机号失败

**public** **static** **final** String ***C103117***="103117";//子账号是否显号(display)不能为空

**public** **static** **final** String ***C103118***="103118";//子账号是否显号(display)取值只能是0(不显号)和1(显号)

**public** **static** **final** String ***C103119***="103119";//应用下该子账号不存在

**public** **static** **final** String ***C103120***="103120";//friendlyname不能为空

**public** **static** **final** String ***C103121***="103121";//查询client参数不能为空

**public** **static** **final** String ***C103122***="103122";//client不属于应用

**public** **static** **final** String ***C103123***="103123";//未上线应用不能超过100个client

**public** **static** **final** String ***C103124***="103124";//已经是开通状态

**public** **static** **final** String ***C103125***="103125";//子账号余额不足

**public** **static** **final** String ***C103126***="103126";//未上线应用或demo只能使用白名单中号码

**public** **static** **final** String ***C103127***="103127";//测试demo不能创建子账号

**public** **static** **final** String ***C103128***="103128";//校验码不能为空

**public** **static** **final** String ***C103129***="103129";//校验码错误或失效

**public** **static** **final** String ***C103130***="103130";//校验号码失败

**public** **static** **final** String ***C103131***="103131";//解绑失败,信息错误或不存在绑定关系

**public** **static** **final** String ***C103132***="103132";//应用已经存在超级号码

**public** **static** **final** String ***C103133***="103133";//应用下没有超级号码

**public** **static** **final** String ***C103134***="103134";//该接口没有权限操作超级号码

//call

**public** **static** **final** String ***C104100***="104100";//主叫clientNumber为空

**public** **static** **final** String ***C104101***="104101";//主叫clientNumber未绑定手机号

**public** **static** **final** String ***C104102***="104102";//验证码为空

**public** **static** **final** String ***C104103***="104103";//显示号码不合法

**public** **static** **final** String ***C104104***="104104";//语音验证码位4-8位数字

**public** **static** **final** String ***C104105***="104105";//语音验证码位4-8位数字

**public** **static** **final** String ***C104106***="104106";//语音通知类型错误

**public** **static** **final** String ***C104107***="104107";//语音通知内容为空

**public** **static** **final** String ***C104108***="104108";//语音ID非法

**public** **static** **final** String ***C104109***="104109";//文本内容存储失败

**public** **static** **final** String ***C104110***="104110";//语音文件不存在或未审核

**public** **static** **final** String ***C104111***="104111";//号码与绑定的号码不一致

**public** **static** **final** String ***C104112***="104112";//开通或关闭呼转失败

**public** **static** **final** String ***C104113***="104113";//不能同时呼叫同一被叫

**public** **static** **final** String ***C104114***="104114";//内容包含敏感词

**public** **static** **final** String ***C104115***="104115";//语音通知发送多语音ID不能超过5个

**public** **static** **final** String ***C104116***="104116";//不在线呼转模式只能取1,2,3

**public** **static** **final** String ***C104117***="104117";//呼转模式为2则必须填写forwardPhone

**public** **static** **final** String ***C104118***="104118";//呼转模式为2、4则前转号码与绑定手机号码不能相等

**public** **static** **final** String ***C104119***="104119";//群聊列表格式不合法

**public** **static** **final** String ***C104120***="104120";//群聊呼叫模式只能是1免费,2直拨,3智能拨打

**public** **static** **final** String ***C104121***="104121";//会议ID不能为空

**public** **static** **final** String ***C104122***="104122";//群聊超过最大方数

**public** **static** **final** String ***C104123***="104123";//群聊ID发送错误

**public** **static** **final** String ***C104124***="104124";//群聊操作失败

**public** **static** **final** String ***C104125***="104125";//呼转号码不存在

**public** **static** **final** String ***C104126***="104126";//订单号不能为空

**public** **static** **final** String ***C104127***="104127";//订单号不存在

**public** **static** **final** String ***C104128***="104128";//号码释放失败或号码已经自动释放

**public** **static** **final** String ***C104129***="104129";//显手机号必须是呼叫列表中的号码

**public** **static** **final** String ***C104130***="104130";//主被叫不能相同

**public** **static** **final** String ***C104131***="104131";//开通国际漫游禁止回拨呼叫

**public** **static** **final** String ***C104132***="104132";//callid不能为空 --add

**public** **static** **final** String ***C104133***="104133";//roomOwner发起者不能为空 --add

**public** **static** **final** String ***C104134***="104134";//主被叫不能同时为空 -add

**public** **static** **final** String ***C104135***="104135";//开始时间结束时间不能为空 -add

**public** **static** **final** String ***C104136***="104136";//calla不能为空 -add

//msg

**public** **static** **final** String ***C105100***="105100";//短信服务请求异常

**public** **static** **final** String ***C105101***="105101";//101:url关键参数为空

**public** **static** **final** String ***C105102***="105102";//2:号码不合法

**public** **static** **final** String ***C105103***="105103";//3：没有通道类别

**public** **static** **final** String ***C105104***="105104";//4：该类别为冻结状态

**public** **static** **final** String ***C105105***="105105";//5：没有足够金额

**public** **static** **final** String ***C105106***="105106";//6：不是国内手机号码并且不是国际电话

**public** **static** **final** String ***C105107***="105107";//7：黑名单

**public** **static** **final** String ***C105108***="105108";//8：含非法关键字

**public** **static** **final** String ***C105109***="105109";//9：该通道类型没有第三方通道

**public** **static** **final** String ***C105110***="105110";//短信模板ID不存在

**public** **static** **final** String ***C105111***="105111";//短信模板未审核通过

**public** **static** **final** String ***C105121***="105121";//短信模板已删除

**public** **static** **final** String ***C105112***="105112";//短信模板替换个数与实际参数个数不匹配

**public** **static** **final** String ***C105113***="105113";//短信模板ID为空

**public** **static** **final** String ***C105114***="105114";//短信内容为空

**public** **static** **final** String ***C105115***="105115";//短信类型长度应为1

**public** **static** **final** String ***C105116***="105116";//同一天同一用户不能发超过3条相同的短信

**public** **static** **final** String ***C105117***="105117";//模板ID含非法字符

**public** **static** **final** String ***C105118***="105118";//短信模板有替换内容，但参数为空

**public** **static** **final** String ***C105119***="105119";//短信模板替换内容过长，不能超过70个字符

**public** **static** **final** String ***C105120***="105120";//手机号码不能超过100个

**public** **static** **final** String ***C105122***="105122";//同一天同一用户不能发超过N条验证码(n为用户自己配置)

**public** **static** **final** String ***C105123***="105123";//短信模板名称为空

**public** **static** **final** String ***C105124***="105124";//短信模板内容为空

**public** **static** **final** String ***C105125***="105125";//创建短信模板失败

**public** **static** **final** String ***C105126***="105126";//短信模板名称错误

**public** **static** **final** String ***C105127***="105127";//短信模板内容错误

**public** **static** **final** String ***C105128***="105128";//短信模板id为空

**public** **static** **final** String ***C105129***="105129";//短信模板id不存在

**public** **static** **final** String ***C105130***="105130";//30秒内不能连续发同样的内容

**public** **static** **final** String ***C105131***="105131";//30秒内不能给同一号码发送相同模板消息

**public** **static** **final** String ***C105132***="105132";//验证码短信参数长度不能超过10位

**public** **static** **final** String ***C105133***="105133";//模板短信整体长度不能超过1000位

//短信错误码

**public** **static** **final** String ***S101***="101";//101:url关键参数为空

**public** **static** **final** String ***C102***="102";//102:号码不合法

**public** **static** **final** String ***C103***="103";//103：没有通道类别

**public** **static** **final** String ***C104***="104";//104：该类别为冻结状态

**public** **static** **final** String ***C105***="105";//105：没有足够金额

**public** **static** **final** String ***C106***="106";//106：不是国内手机号码并且不是国际电话

**public** **static** **final** String ***C107***="107";//107：黑名单

**public** **static** **final** String ***C108***="108";//108：含非法关键字

**public** **static** **final** String ***C109***="109";//109：该通道类型没有第三方通道