**rest开发设计文档**

目录

[1、rest接口 2](#_Toc476061318)

[1.1、主账号信息查询 2](#_Toc476061319)

[1.2 申请client账号 4](#_Toc476061320)

[1.3、关闭cient 7](#_Toc476061321)

[1.4、获取client列表 9](#_Toc476061322)

[1.5、client信息查询 12](#_Toc476061323)

[1.6、client状态查询 14](#_Toc476061324)

[2、返回响应码respCode与含义 16](#_Toc476061325)

## 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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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:api.ucpaas.com

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"}}

## 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