信游通呼转号接口

1. 流程



说明:

1）APP向CPS服务发送/v3/getfwdnum?请求接口，携带请求的手机号码与clientnum，请求呼转号；

2）CPS验证请求鉴权消息，如果鉴权成功，向redis查询手机的归属地与运营商；

3）向数据库查询分配就近的一个呼转号，并且绑定phone、呼转号与clientnum；

4）返回呼转号；

5）调用接口/v3/freefwdnum?释放接口，携带呼转号、手机号与clientnum；

6）CPS验证提交请求，验证成功则释放绑定关系；

1. 接口设计

1）获取呼转号

路径：

http://ip:port/v3/getfwdnum?sid=xxxx&appid=xxxx&clientnum&phonenum=xxxxx&timestamp=xxx&auth=xxxxx

接口说明：

GET方法。APP获取呼转号。

如果已经获取呼转号成功，再次调用该接口，返回原呼转号，同时更新中间号租赁时间。

每次调用该接口呼转号租赁时间更新为7天。

参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| phonenum | 手机号码，能接收短信 |
| sid | 信游通的SID |
| appid | 信游通的appid |
| clientnum | 与该手机绑定的clientnum，登录时从平台获取。 |
| timestamp | 请求时的时间戳，1970以来的秒数 |
| auth | 请求鉴权信息，auth产生算法：  Md5（phonenum+clientnum+token+timestamp+”!@#$1234”），产生md5的值转换为32小写字符的字符串；token为sid的token,timestamp为请求的时间戳，1970年以来的秒数 |

返回值：

{

“result”:”000000”,

“fwdnum”:”17184553593”

}

000000：请求成功

000001：鉴权失败

000002：缺少参数

000003：格式错误

000004：时间戳过期

000005：发送短信请求失败

000006：内部错误

2）释放呼转号

路径：

http://ip:port/v3/freefwdnum?sid=xxxx&appid=xxx&clientnum=xxx&fwdnum=xxx&phonenum=xxxxx&timestamp&auth=xxxxx

接口说明：

POST 方法。APP释放呼转号

参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| fwdnum | 从平台申请的呼转号码 |
| phonenum | 手机号码，能接收短信 |
| sid | 信游通的sid |
| appid | 信游通的appid |
| clientnum | 与该手机绑定的clientnum，登录时从平台获取 |
| timestamp | 请求的时间错，1970年以来的秒数。 |
| auth | 请求鉴权信息，auth产生算法：  Md5（fwdnum+phonenum+clientnum+token+timestamp+”!@#$1234”），产生md5的值转换为32小写字符的字符串；token为sid的token,timestamp为请求的时间戳，格式为1970年以来的秒数 |

返回值：

{

“result”:”000000”,

}

000000：请求成功

000001：鉴权失败

000002：缺少参数

000003：格式错误

000004：时间戳过期

000005：发送短信请求失败

000006：内部错误