**蓝小鲸消对外接口文档V1.0**

2018年1月18日

# 接口说明

* 1. **查询用户手机号**
     1. **概述**

根据用户ID查询用户手机号

* + 1. **调用说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| http请求方式 | Get |
| 请求Url | http://xyi-uac.bjev.con.cn/getUserMobileById |
| 输入参数说明： | |
| appKey | bq\_lxj，由小易颁发 |
| userId | 用户编号 |
| timestamp | 时间戳 |
| sign | 签名，签名规则见章节2 |
| 输出参数： | |
| content | 手机号 |
| errorCode | 1失败，可为空 |
| errorMsg | 错误信息，可为空 |

# 签名规则

* 1. **加密规则**

加密秘钥secret：075db62710772d949ac11a25d1bc6dcc

编码格式：utf-8

加密流程：

1. 按照“参数=参数值”的模式用“&”字符拼接成字符串，拼接顺序按照参数的首字母进行正序排列，
2. 把拼接后的字符串前后拼接secret，然后按标准MD5方式对此字符串进行加密，并将加密结果赋值给sign参数进行传递。
   1. **加密代码示例**

**public** String md5(String str) {

**try** {

**return** DigestUtils.*md5Hex*(str.getBytes("utf-8"));

} **catch** (UnsupportedEncodingException e) {

e.printStackTrace();

}

**return** **null**;

}