# 1 接口定义

**URL**

* <http://aginx.cn:39011/clock>
* 请求方式： GET
* **请求参数**

| **标识** | **类型** | **字段含义** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| appId | String | appId |  |
| number | String | 手机号 |  |
| timeStamp | String | 时间戳 |  |
| sign | String | 签名 |  |

* **响应参数**

| **标识** | **类型** | **字段含义** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| result | Int | 应答码 | 200：成功 -1：缺少参数 -2：签名错误 -3请求失败 -4 链接失效 -5 参数错误 |
| msg | String | 应答信息 | 对应result |

**签名算法**

签名生成规则如下：参与签名的字段包括appId（随机字符串）,number,timestamp对所有待签名参数按照字段名的ASCII 码从小到大排序（字典序）后，使用URL键值对的格式（即key1=value1&key2=value2…）拼接成字符串string1。对string1作hmac\_sha1加密.

即sign=HMAC\_SHA1(string1, appSecrt)

)。

示例：

string1= 'appId=123&number=19966298180&timeStamp=1629363393341'

appScert = 456

sign = **226DAA33898CEBCCEAF1EB9038BEC44EAC77B700**