# 常用native API 文档

创意云-移动端

本文档整理了JS-Native调用中，Native部分的常用API，基本和硬件、手机功能相关

## API常量名及业务返回码范围

（统一返回码另算）

1. 打开GPS并定位

NATIVE\_FUNCTION\_OPENGPS

业务返回码范围20000-24999

1. 打开拨号盘并输入号码（拨打需要用户触发）

NATIVE\_FUNCTION\_CALLTEL

ret-range:25000-29999

1. 将内容复制到剪切板

NATIVE\_FUNCTION\_SENDTOCLIPBOARD

ret-range:30000-34999

1. 获取剪切板的最后一条内容

NATIVE\_FUNCTION\_GETFROMCLIPBOARD

ret-range:35000-39999

1. 打开消息并填写收件人、短信内容（发送需要用户触发）

NATIVE\_FUNCTION\_SENDMESSAGE

ret-range:40000-44999

1. 打开email并填写收件人、email内容（发送需要用户触发）

NATIVE\_FUNCTION\_SENDEMAIL

ret-range:45000-49999

1. 打开摄像机扫描二维码，条形码等

NATIVE\_FUNCTION\_OPENCAMERA\_SCAN

ret-range:50000-54999

## 打开GPS并定位

### 业务描述

获取定位信息，在GPS不可行时会使用WIFI、基站等手段定位

### 参数列表

null

### 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 说明 |
| latitude | 纬度 |
| longitude | 经度 |
| time | 毫秒级时间戳 |
| radius | 定位精度 m |

返回参数示例

|  |
| --- |
| {  “ret”:”200”,  “msg”:”it works okey”,  “data”:{  “latitude”:”12.321”,  “longitude”:”34.567”,  “time”:”1456196624000”,  “radius”:”50.12345”  }  } |

### 错误码

//TODO

## 打开拨号盘并输入号码（拨打需要用户触发）

### 业务描述

打开电话并填写号码

### 参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 是否必须 |
| telphone | 用户手机号 | 必须 |

{

“telphone”:”18332561383”,

}

### 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 说明 |
| time | 毫秒级时间戳 |

返回参数示例

|  |
| --- |
| {  “ret”:”200”,  “msg”:”ok”,  “data”:”“  } |

### 错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 30001 | 手机号为空 |
| 30002 | 手机号格式错误 |

## 将内容复制到剪切板

### 业务描述

同标题

### 参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 是否必须 |
| content | 复制的内容 | 必须 |

{

“content”:”这是一条测试数据”

}

### 返回参数

没有实际返回需求

返回参数示例

|  |
| --- |
| {  “ret”:”200”,  “msg”:”ok”,  “data”:”“  } |

### 错误码

暂无

## 获取剪切板的最后一条内容

### 业务描述

获取剪切板的最后一条

### 调用方法

NATIVE\_FUNCTION\_GETFROMCLIPBOARD

### ret-range

35000-39999

### 参数列表

null

### 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 说明 |
| content | 剪切板最后一条内容 |

返回data示例

|  |
| --- |
| {  “ret”:”200”,  “msg”:”it works okay”,  “data”:{  “content”:”this is the content ,which is lastly added to clipboard”  }  } |

错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 41000 | 复制到剪切板失败 |

## 打开消息并填写收件人、短信内容（发送需要用户触发）

### 业务描述

打开短信，自动填写收件人，短信内容

### 调用方法

NATIVE\_FUNCTION\_SENDMESSAGE

### ret-range

40000-44999

### 参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 说明 | 是否必须 |
| contacts | 联系人数组 | 是 |
| messageContent | 短信内容 | 是 |

e.g.

|  |
| --- |
| {  “contacts”:“13404298601”,  “messageContent”:”this is the content that will send to contacts”  } |

### 返回参数

没有实际返回需求

返回data示例

|  |
| --- |
| {  “ret”:”10000”,  “msg”:”it works okay”,  “data”:”“  } |

### 错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 41001 | 手机号为空 |
| 41002 | 内容为空 |
|  |  |

## 打开email并**填写**收件人、email内容（发送需要用户触发）

### 业务描述

同标题

### 参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⼦子段名 | 描述 | 是否必须 |
| addresses | 收件⼈ | 是 |
| message | email内容 | 是 |

{“addressee”:“chenzhuo”, “message”:“email内容…………”

}

### 返回参数

没有实际返回需求

返回参数示例

|  |
| --- |
| {“ret”:”200”,  “msg”:”it works okey”, “data”:””  } |

### 错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 51001 | Email为空 |
| 51002 | 内容为空 |
| 51004 | 格式错误 |

## 打开摄像机扫描⼆维码，条形码等

### 业务描述

同标题

### 参数列表

null

### 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 描述 |
| content | 扫描结果 |

返回data示例

|  |
| --- |
| {“ret”:”200”,  “msg”:”it works okey”, “data”:{“content”:”内容”}  } |

### 错**误**码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 50001 | 不识别的码型 |
| 50002 | Timeout |
| 50003 | 用户手动取消了扫描 |
| add when find others |  |
|  |  |

1. 调用第三方登录

业务描述

调起原生的第三方登录，期望获取校验结果以及额外信息

NATIVE\_FUNCTION\_THIRDPARTYLOGIN

// TO BE CONTINUED BY REALIZER

注意第三方类别