# 常用native API 文档

author：Leobert.Lan

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：

请相关人员优先完成API文档中的数据格式，具体实现各自分配

## 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(leobert)

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）(zhangbinbin)

NATIVE\_FUNCTION\_CALLTEL

ret-range:25000-29999

1. 将内容复制到剪切板(zhangbinbin)

NATIVE\_FUNCTION\_SENDTOCLIPBOARD

ret-range:30000-34999

1. 获取剪切板的最后一条内容(leobert)

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）(leobert)

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）(chenzhuo)

NATIVE\_FUNCTION\_SENDEMAIL

ret-range:45000-49999

1. 打开摄像机扫描二维码，条形码等（chenzhuo）

（Attention）:码型未定

NATIVE\_FUNCTION\_OPENCAMERA\_SCAN

ret-range:50000-54999

cache manage needed?

## 打开GPS并定位(leobert)

业务描述：

使用定位

### 参数列表

null

//demo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 是否必须 |
|  |  |  |
|  |  |  |

{

“key1”:”value1”,

“key2”:”value2”,

“arraykey1”:[“value1”,“value2”,…]

}

### 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”  }  } |

## 打开拨号盘并输入号码（拨打需要用户触发）(zhangbinbin)

没有实际返回需求的，同样需要返回，只不过data内容为空，如

{

“ret”:”200”,

“msg”:”adfafdafa”,

“data”:””

}

## 将内容复制到剪切板(zhangbinbin)

## 获取剪切板的最后一条内容(leobert)

### 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"  }  } |

### 业务内错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 35001 | 调用成功，但是剪切板没有内容 |
|  |  |
| add when find others |  |
|  |  |

## 打开消息并填写收件人、短信内容（发送需要用户触发）(leobert)

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”,”11122233344”,……],  “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":“”  } |

### 业务内错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 码值 | 说明 |
| 暂无错误类型 |  |
|  |  |
| add when find others |  |
|  |  |

## 打开email并填写收件人、email内容（发送需要用户触发）(chenzhuo)

## 打开摄像机扫描二维码，条形码等（chenzhuo）