|  |
| --- |
| **上海邮乐**  **Webgum项目**  **公共API** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo |  | 文档版本：V1.0.1  文档日期：2018年2月8日 |

版权声明

本文件中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，版权均属上海邮乐网络技术有限公司所有，受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经上海邮乐网络技术有限公司的书面授权许可，不得复制或引用本文件的任何片断，无论通过电子形式、非电子形式或其他形式。

【摘要】

关键词：W**ebgum，API**

版本记录

| 版本编号 | 版本日期 | 修改者 | 说 明 |
| --- | --- | --- | --- |
| V1.0.1 | 2018-02-08 | 李岩 | 创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1. 概述 1](#_Toc10194)

[2. wg对象及其方法使用说明 1](#_Toc30860)

[2.1 wg.getOsInfo() 1](#_Toc8510)

[2.2 wg.getPlugins() 2](#_Toc20794)

[2.3 wg.getPlugin(plugin\_name) 3](#_Toc4861)

[3. 常用插件及使用说明 3](#_Toc10431)

[3.1 cameraPlugin 3](#_Toc9667)

[3.1.1 camera.openAlbum(callback) 3](#_Toc17806)

[3.1.2 camera.openCamera(callback) 4](#_Toc27801)

[3.2 locationPlugin 4](#_Toc17247)

[3.3 networkPlugin 4](#_Toc32204)

# 概述

Webgum会提供一个全局的js对象wg供H5使用。wg对象是一个window对象下的全局对象，是webgum暴露给前端供其调用的顶级对象。原则上，wg对象是webgum的唯一入口，其提供了一些基础功能，如获取基本信息、获取插件等。通过wg获取到的插件为一个js对象。

# wg对象及其方法使用说明

wg对象方法说明如下：

## wg.getOsInfo()

**接口说明**：获取操作系统信息

**所需参数说明**：无需参数

**返回结果说明**：返回结果为Json对象，具体如下:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| code | String | 响应码 |
| msg | String | 响应信息 |
| status | Boolean | 响应状态 |
| brand | String | 手机品牌 |
| model | String | 手机型号 |
| osName | String | 系统名称 |
| osVersion | String | 系统版本 |
| wgVersion | String | wg版本 |

**示例代码**：

var os\_info = wg.getOsInfo()

## wg.getPlugins()

**接口说明**：获取插件列表

**所需参数说明**：无需参数

**返回结果说明**：返回结果为Json对象，具体如下:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| code | String | 响应码 |
| msg | String | 响应信息 |
| status | Boolean | 响应状态 |
| plugins | Array | 插件列表 |

**示例代码**：

var plugins = wg.getPlugins()

## wg.getPlugin(plugin\_name)

**接口说明**：根据插件名获取插件对象

**所需参数说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| plugin\_name | String | 插件名 |

**返回结果说明**：返回结果为插件对象

**示例代码**：

var camera = wg.getPlugin(‘camera’)

# 常用插件及使用说明

## cameraPlugin

**插件名：camera**

### 3.1.1 camera.openAlbum(callback)

**接口说明**：打开相册

**所需参数说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| callback | Function | 回调函数 |

### 3.1.2 camera.openCamera(callback)

**接口说明**：打开摄像头拍照

**所需参数说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| callback | Function | 回调函数 |

## locationPlugin

## networkPlugin

**插件名：network**