

**WIFI JS API 简化版对接文档**

**Ver 0.1**

版权所有 © 2016 北京力美广告有限公司

**目 录**

[文档简介 2](#_Toc448183398)

[背景简介 2](#_Toc448183399)

[适用范围 2](#_Toc448183400)

[名词解释 2](#_Toc448183401)

[使用说明 4](#_Toc448183402)

[提供的广告类型 4](#_Toc448183403)

[引用JS SDK的JavaScript文件 4](#_Toc448183404)

[执行广告请求的方法 5](#_Toc448183405)

# 文档简介

## 背景简介

力美 JS SDK 是基于 JavaScript 的广告 SDK，通过在页面引入一个 JS 文件 就可以实现广告的展示和监测。

该文档属于简化版本的JS SDK用于快速的调试JS API以及快速的实现广告展现和数据核对。

## 适用范围

本文档使用于需要通过调用 JS API 去展现广告，并且正处在第一阶段进行数据快速对接的伙伴。

## 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **描述** |
| MMA | 全球无线营销联盟(Mobile Marketing Association，简称MMA) |
| In-App | 应用程序 |
| HTTP协议 | 超文本传输协议，参见RFC2616 |
| Beacon | Impression的监测连接，需要在img标签内进行展现。 |

# 使用说明

## 提供的广告类型

目前JS API支持的广告类型以及尺寸如下：

广告位尺寸指的是媒体端渲染广告的空间大小。力美作为MMA中国的会员，遵循MMA关于In-App广告位尺寸的定义，具体支持的广告位尺寸如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **尺寸（宽\*高）** |
| Banner | 1280\*200 |
| 全屏 | 540\*940 |

## 引用JS SDK的JavaScript文件

为了让页面可以实现力美所提供的广告，WIFI合作伙伴需要在html页面的<body>结束标签位置引入JS脚本包。



注：src内容更新为http://img.lmapp.com/JsSDK/JS\_SDK\_v1.5.js

## 执行广告请求的方法

在完成第一步导入的JS SDK框架后，给页面的‘广告位（html元素）’添加一个唯一的ID，在导入框架的底部，添加下列的执行请求代码。

<script>

var adInstance = adlmjs.getInstance({

"id":"bannercon",

"adu":"2735967d100978e2a483df02214d694f",

"gameId":"xiaoyi@limei.com",

"sw":"540",

"sh":"940",

"adtype":"interstitial"//提供interstitial和banner

});

adInstance.displayAd();

$G('displayAd').onclick = function(){

adInstance.displayAd();//展示广告

};

$G('hideAd').onclick = function(){

adInstance.hideAd();//隐藏广告广告

};

function $G(id){

return document.getElementById(id)

}

</script>

参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 参数/方法 | 说明 |
| var adInstance = adlmjs.getInstance({  "id":"bannercon", "adu":"2735967d100978e2a483df02214d694f",  "gameId":"xiaoyi@limei.com",  "sw":"540",  "sh":"940",  "adtype":"interstitial"  }); | 实例化对象 |
| Id | 广告位（html 元素）的 ID |
| Adu | 广告位ID |
| Gameid | 用户在力美注册的账号 |
| Sw | 广告位宽度 |
| Sh | 广告位高度 |
| adtype | 提供 interstitial 插屏或banner可选择。 |
| adInstance.displayAd(); | 展示广告 |
| adInstance.hideAd() | 隐藏广告 |