

API Reference

Accelerometer
Audio
Barcode
Camera
Contacts
Device
Downloader
Events
Gallery
Geolocation
IO
Key
Maps
Messaging
NativeObj
NativeUI
Navigator
OAuth
Orientation
Payment
Proximity
Push
Runtime
Share
Speech
Statistic
Storage
Uploader
Webview
XMLHttpRequest
Zip

Accelerometer

管理设备加速度传感器，用于获取设备加速度信息

Audio

管理设备的麦克风操作，用于音频的录制和播放

Barcode

二维码扫描，调用设备的摄像头进行二维码扫描识别

Camera

管理设备的摄像头，用于拍照、摄像操作

Contact

管理系统通讯录，如对系统通讯录进行增、删、改、查等操作

Device

管理设备信息，用于获取手机设备信息、系统信息、网络信息等

Downloader

管理文件下载，用于从网络下载各种文件，可支持跨域访问操作

Events

应用的事件管理，如程序前台切换、网络变化等事件

Gallery

管理系统相册，如从相册中选择图片或视频文件、保存图片或视频文件到相册等

Geolocation

管理设备位置信息，用于获取地理位置信息，如经度、纬度等GPS信息

IO

管理本地文件系统，用于对文件系统的目录浏览、文件的读取、文件的写入等操作

Key

管理设备按键事件

Maps

管理地图控件，用于在web页面中显示地图控件

Messaging

管理设备通讯功能，如发送短信、彩信、邮件等

NativeObj

管理系统原生对象，可用于操作系统原生对象，如图片对象（可用于窗口截图并保存）等

NativeUI

管理系统原生界面，可用于弹出系统原生提示对话框窗口、时间日期选择对话框、等待对话框等

Navigator

管理浏览器运行环境信息

OAuth

管理第三方登录平台的授权认证功能

Orientation

管理设备方向传感器，用于获取设备方向信息，如alpha、beta、gamma等信息

Payment

管理支付功能，用于提供网页安全支付能力，支持通过Web接口进行支付操作

Proximity

管理设备距离传感器，获取当前设备的接近距离信息

Push

管理推送消息功能，支持实时在线、离线的消息推送

Runtime

管理运行环境，如获取当前运行环境信息、与其它程序进行通讯等

Share

管理客户端的社交分享功能，提供调用终端社交软件的分享能力

Speech

Statistic

Storage

Native.js	管理语音输入功能，提供语音识别功能，如通过麦克风设备进行语音输入内容	管理统计功能，用于提供应用内统计的能力，支持统计和分析用户属性和用户行为数据	管理应用本地数据，用于应用数据的保存和读取
Android	Uploader	Webview	XMLHttpRequest
iOS	管理网络上传，用于从本地上传各种文件到网络，支持跨域访问操作	管理应用窗口界面，实现多窗口管理、通讯	管理应用的网络请求，支持跨域网络连接
	Zip		
	管理文件的压缩和解压		
	Android	iOS	
	通过JS语法直接调用Native Java接口通道，可调用几乎所有的系统原生Java API	通过JS语法直接调用Native OC接口通道，可调用几乎所有的系统Objective-C API	