

Constants

Callback Data Types

uex.cText = 0;

uex.cJSON = 1;

uex.cInt = 2;

Device Info Types

name	value	说明	返回值
uex.cCPU	0	此 key 对应的 Value 是一个描述 CPU 频率的字符串，eg: “1024MHZ”。IOS 平台获取不到时，返回“0”。	{cpu:xxx}
uex.cOS	1	此 key 对应的 Value 是一个描述系统版本的字符串, eg: “Android2.3.4”	{os:xxx}
uex.cManufacturer	2	此 key 对应的 Value 是一个标书设备制造商的字符串，eg:“htc”	{manufacturer:xxx}
uex.cKeyboard	3	此 key 对应的 Value 是一个代表是否支持键盘的字符串 0（不支持）或 1（支持）， uex.jvDeviceSupport= 1; uex.jvDeviceUnsupport= 0;	{keyboard:1}
uex.cBlueTooth	4	代表是否支持蓝牙的字符串 0（不支持）或 1（支持）， uex.jvDeviceSupport= 1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;当设备有蓝牙功能时，即使蓝牙关闭，返回信息仍然是支持蓝牙，即 value 值为字符串 1。在 iOS 上的蓝牙功能只支持同一应用间使用，和普遍人们理解的不同，视为不支持。	{blueTooth:1}
uex.cWIFI	5	此 Key 的 Value 是一个代表是否支持 WIFI 的字符串 0（不支持）或 1（支持）， uex.jvDeviceSupport= 1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;当设备有 wifi 功能时，即使 wifi 关闭，返回信息仍然是支持 wifi，即 value 值为字符串 1。	{wifi:1}
uex.cCamera	6	此 Key 的 Value 是一个代表是否支持摄像头的字符串 0（不支持）或 1（支持）， uex.jvDeviceSupport=	{camera:1}

		1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;	
uex.cGPS	7	此 Key 的 Value 是一个代表是否支持 GPS 的字符串 0（不支持）或 1（支持），uex.jvDeviceSupport=1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;当设备有 gps 功能时，即使 gps 关闭，返回信息仍然是支持 gps，即值为字符串 1。	{gps:1}
uex.cGPRS	8	此 Key 的 Value 是一个代表当前移动网络数据连接是否可用（不含 WIFI）的字符串 0（不可用）或 1（可用） uex.jvDeviceSupport=1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;	{gprs:1}
uex.cTouch	9	此 Key 的 Value 是一个代表设备是否支持触屏的字符串 0（不支持）或 1（支持） uex.jvDeviceSupport=1;uex.jvDeviceUnsupport= 0;	{touch:1}
uex.cIMEI	10	此 Key 的 Value 是一个代表此设备 IMEI（国际移动设备唯一标识码）号的 15 位字符串，eg: “356357046156042”。在 iOS 上，获得是 openUDID，开源的一个 UDID 替代方案，原理是利用应用间的剪贴板共享和本地一些必要的缓存信息，让多个应用间共享一个 UUID。OpenUDID 在官方废弃 UDID 接口之后，受到广泛的欢迎！可以说是现在大多数应用的 UDID 替代方法。OpenUDID 在刷机、还原设备后就会产生新的 UDID，事实上，由于剪贴板的特殊性，如果所有使用了 OpenUDID 的应用被全部卸载之后，再次安装的应用取到的 OpenUDID 将会是一个全新的值！iOS7 中，不同组的应用（即不同厂商）的应用之间不再能共享剪贴板间的数据！同组（即同一厂商）应用的定义为：Info.plist 中关于软件唯一标示符的字段 CFBundleIdentifier 中的前两段标识符（例如 com.mycompany）相同。固在 iOS7 中，OpenUDID 也将慢慢失去它的意义。	{imei:xxx}
uex.cDeviceToken	11	此 Key 的 value 是推送服务器需要的一个代表此设备的唯一令牌的字符串。eg: “98d264a3 77689b33 6f1215e6 264ab0c5 55f45b4a ab61e6ff f667883a ef829ccb”，没有时返回空字符串。Android 的 deviceToken 是 softToken。	{deviceToken:xxx}
uex.cDeviceType	12	此 key 的 value 是一个设备类型，用来判	{deviceType:0}

		断当前的设备是 phone 或者 pad。 uex.jvDeviceTypeIPhone = 0;uex.jvDeviceTypeIPad = 1;uex.jvDeviceTypeIPodTouch =2;	
uex.cConnectStatus	13	此 key 的 value 表示当前联网的方式 (uex.jvConnectStatusUnreachability (无网 络连接) uex.jvConnectStatusWifi (wifi 连接) ,uex.jvConnectStatus3G (3g 连 接) ,uex.jvConnectStatusGPRS (gprs 连 接)),uex. jvConnectStatus4G (4g 网络)	{connectStatus:-1}
uex.cRestDiskSize	14	此 key 的 value 表示当前设备剩余的磁盘 空间大小的字符串, eg: “12345678”单位: 字节	{restDiskSize:10000}
uex.cMobileOperatorName	15	此 key 的 value 表示当前移动网络运营商 的名称, 比如”中国联通”,如果获取不到 返回空字符串	{mobileOperatorName:xxx}
uex.cMacAddress	16	此 key 的 value 表示表示当前设备的 WIFI mac 地址 ,可作为设备的唯一标识,IMEI 可能在某些不具备移动通讯的 android 平 板或 MP4 上获取不到,但是 android 系 统设备一般都会具有 WIFI 功能, 所以 mac 地址作为设备唯一标识比 IMEI 更可靠	{macAddress:xxx}
uex.cModel	17	此 key 的 value 表示当前设备的型号名 称, 如“Galaxy Nexus”	{model:xxx}
uex.cResolutionRatio	18	此 key 的 value 表示获得屏幕的分辨率回 调,例如:iphone4 的分辨率为 640*960(格 式固定, 宽*高)	{resolutionRatio: 宽 * 高}
uex.cSimSerialNumber	19	此 key 的 value 表示当前设备的 sim 卡的 序列号。只支持 Android	{simSerialNumbers: 序列号}
uex.cUUID	20	iPhone 返回 UUID, Android 返回空。 此 key 的 value 表示当前设备的 uuid。在 iOS5 将 UDID 标为废弃之后, 官方提供的替代 方案。即使用 CFUUIDCreate 生成一个 UUID, 并将之保存在 NSUserDefaults 中, 用它作为设备标识符。在 iOS6 之后, 苹 果 更 推 出 NSUUID 来 替 代 CFUUIDCreate, 但本质是一样的。UUID 每次都会生成一个新的字符串, 也就是 说应用被卸载之后, 就会被认为是一个新 的设备, 更不用提刷机、还原设备了。故 基本无人采用 UUID 的方案。	{uuid:xxx}

File Open Modes:

`uex.cRead = 1;`

`uex.cWrite = 2;`

`uex.cNew = 4;`

`uex.cReader = 8`

File Write Modes

`uex.cAppend = 1;`

Callback Int Values:

`uex.cTrue = 1;`

`uex.cFalse = 0;`

`uex.cSuccess = 0;`

`uex.cFailed = 1;`

`uex.cExist = 0;`

`uex.cNotExist = 1;`

`uex.cPaySuccess = 0;`

`uex.cPaying = 1;`

`uex.cPayFailed = 2;`

`uex.cPayPlugInError = 3;`

`uex.cOrientationPortraitUp = 1;`

`uex.cOrientationLandscapeLeft = 2;`

```
uex.cOrientationPortraitDown = 4;  
uex.cOrientationLandscapeRight = 8;  
uex.cFile = 0;  
uex.cFolder = 1;
```

Sensor Type:

```
uex.cAccelerometer           = 1;  
uex.cOrientation              = 2;  
uex.cMagnetic                 = 3;  
uex.cTemperature              = 4;  
uex.cPressure                 = 5;  
uex.cLight                    = 6;
```

Sensor Rate

```
uex.cRateFastest             = 0  
uex.cRateGame                 = 1  
uex.cRateUI                   = 2  
uex.cRateNormal               = 3
```

Window Types

```
uex.cWindowTypeNormal        = 0
```

uex.cWindowTypeTop = 1

uex.cWindowTypeBottom = 2

Window State

uex.cWindowStateForeground = 0

uex.cWindowStateBackGround = 1

Window Source Types

uex.cWindowSrcTypeUrl = 0

uex.cWindowSrcTypeData = 1

uex.cWindowSrcTypeUrlAndData = 2

Window Flags

uex.cWindowFlagNone = 0

//标记被 open 的 window 为普通 window。

uex.cWindowFlagOAuth = 1

//标记被 open 的 window 为专用于 OAuth 验证的 window。

uex.cWindowFlagObfuscation = 2

//标记被 open 的 window 要加载的网页为加密的网页。

uex.cWiondowFlagReload = 4

//标记被 open 的 window 无论是否已存在都将强行刷新页面。

uex.cWiondowFlagDisableCrossdomain = 8

//标记被 open 的 window 当中的任何 url 都将调用系统浏览打开。

uex.cWiondowFlagOpaque = 16

//标记被 open 的 window 当中的 view 为不透明的。

uex.cWiondowFlagHidden = 32

//标记被 open 的 window 为隐藏的。隐藏的 window 不会显示到屏幕上，只存在于后台。隐藏的 window 不可以再调用 open window。

uex.cWiondowFlagPreOpen = 64

//标记被 open 的 window 将有一个或 n 个 popOver 的预加载，且只有此 window 中的这些 popOver 都加载完毕后，此 window 才会显示到屏幕上。

uex.cWiondowFlagEnableScale = 128

//标记被 open 的 window 或 popOver 将支持手势缩放。

uex.cWindowFlagPreNotHidden = 256

//标记被 open 的 window 的上一个 window 在屏幕上不隐藏。如果当前 window 可能会调用 uexWindow.setWindowFrame 接口，则在 open 当前窗口时需传入此 flag。

该 flag 设置原因：Android 平台系统的渲染机制不同于 IOS，不在屏幕上的 View 必须要设置隐藏，否则只要存在于屏幕上的 View，系统都会进行渲染，将会消耗非常大的 CPU 或者 GPU 资源，导致渲染变慢，卡顿。而 IOS 上则不用隐藏，IOS 系统只会渲染屏幕最上层的 View，位于底层的 View，虽然也在屏幕上，但不会被渲染。

当调用 uexWindow.setWindowFrame 将最上层的 View 移动位置后，IOS 平台中，底下的 View 会露出来，此时系统会对其进行渲染；而 Android 平台的底层 View 此时是处于隐藏状态的，无法渲染，所以需要增加此 flag，标志当前 window 的上一个 window 不隐藏。

uex.cWindowFlagWebApp = 512

//标记被 open 的浮动窗口将用于打开 WebApp。此浮动窗口将不进行默认字体的设置，缩放比例的设置等，WebApp 的排版适配交由系统处理。**注意：此 flag 仅用于 open 浮动窗口。**

Window Animi ID

uex.cWindowAnimiIDNone = 0

//无动画

uex.cWindowAnimiIDLeftToRight = 1

//由左往右推入

uex.cWindowAnimiIDRightToLeft = 2

//由右往左推入

uex.cWindowAnimiIDUpToDown = 3

//由上往下推入

uex.cWindowAnimiIDDownToUp = 4

//由下往上推入

uex.cWindowAnimiIDFadeOutFadeIn = 5

//淡入淡出

uex.cWindowAnimiIDLeftFlip = 6

//左翻页 (android 暂不支持)

uex.cWindowAnimiIDRigthFlip = 7

//右翻页 (android 暂不支持)

uex.cWindowAnimiIDRipple = 8

//水波纹 (android 暂不支持)

uex.cWindowAnimiIDLeftToRightMoveIn = 9

//由左往右切入

uex.cWindowAnimiIDRightToLeftMoveIn = 10

//由右往左切入

uex.cWindowAnimiIDTopToBottomMoveIn = 11

//由上往下切入

uex.cWindowAnimiIDBottomToTopMoveIn = 12

//由下往上切入

//以下为 close 专用，与 9，10，11，12 对应：

uex.cWindowAnimiIDLeftToRightReveal= 13

//由左往右切出，与 10 对应

uex.cWindowAnimiIDRightToLeftReveal= 14

//由右往左切出，与 9 对应

uex.cWindowAnimiIDTopToBottomReveal= 15

//由上往下切出，与 12 对应

uex.cWindowAnimiIDBottomToTopReveal= 16

//由下往上切出，与 11 对应

Window AnimCurveType

uex.cViewAnimaCurveNone = 0;

//无运动曲线,做线性平滑运动

uex.cViewAnimaCurveEaseInOut = 1;

//先加速后减速运动

uex.cViewAnimCurveEaseIn = 2;

//加速运动

uex.cViewAnimCurveEaseOut = 3;

//减速运动

uex.cViewAnimCurveLinear = 4;

//动画线性平滑运动

Window Toast Location

uex.cToastLocationLeftTop = 1

uex.cToastLocationTop = 2

uex.cToastLocationRightTop = 3

uex.cToastLocationLeft = 4

uex.cToastLocationMiddle = 5

uex.cToastLocationRight = 6

uex.cToastLocationBottomLeft = 7

uex.cToastLocationBottom = 8

uex.cToastLocationRightBottom = 9

Window BounceViewTypes

uex.cBounceViewTypeTop = 0

uex.cBounceViewTypeBottom = 1

Window BounceView State

uex.cBounceViewStatePullToReload = 0

uex.cBounceViewStateReleaseToReload = 1

uex.cBounceViewStateLoading = 2

Window BounceView Parm Key

uex.cBounceParmKeyImagePath = “imagePath”

//下拉状态小图标的路径，只支持 res://格式。

uex.cBounceParmKeyTextColor = “textColor”

//展示下拉状态文字的颜色。支持的格式为“#”3 位，或者 7 位，以及,rgba()格式。

uex.cBounceParmKeyLevelText = “levelText”

//显示的二级文字，如：“上次更新时间：xxxxx”。

uex.cBounceParmKeyPullToReloadText= “pullToReloadText”

//开始拖动直到超过刷新临界线之前显示的文字，如：“拖动刷新”。

uex.cBounceParmKeyreleaseToReloadText =

“releaseToReloadText”

//拖动超过刷新临界线后显示的文字，如：“释放刷新”。

uex.cBounceParmKeyLoadingText = “loadingText”

//拖动超过刷新临界线并且释放拖动，进入刷新状态时显示的文字，如：“加载中，请稍等”。

uex.cBounceParmKeyLoadingImagePath =

“loadingImagePath”

//拖动超过刷新临界线并且释放拖动，进入刷新状态时显示的 loading 状态小图标，默认为系统的小圈圈。此字段在东航项目中起作用。

UploadStatus

Uex.cUpLoading	=0
Uex.cFinishUpLoad	=1
Uex.cUpLoadError	=2

DownloadStatus

Uex.cDownLoading	=0
Uex.cFinishDownLoad	=1
Uex.cDownLoadError	=2

Download mode

uex.cNot Breakpoint	=0
uex. cBreakpoint	=1

XmlHttpRequest Method

uex.cXmlHttpRequestMethodGet	= get
uex.cXmlHttpRequestMethodPost	= post

XmlHttpRequestStatus

uex.cXmlHttpRequestStatusReceive	=0
----------------------------------	----

uex.cXmlHttpRequestStatusFinish	= 1
uex.cXmlHttpRequestStatusError	= -1

XmlHttpRequestDataType

uex.cXmlHttpRequestPostText	=0
uex.cXmlHttpRequestPostBinary	= 1

Platform Key Code

uex.cKeyCodeBack	= 0
uex.cKeyCodeMenu	= 1

Platform Info

uex.cPlatformIOS	= 0;
uex.cPlatformAndroid	= 1;
uex.cPlatformChrome	= 2;

BaiduDataAnalysis Strategy

BaiduMobStatLogStrategyAppLaunch	= 0, //每次程序启动
BaiduMobStatLogStrategyDay	= 1, //每天的程序第一次进入前台
BaiduMobStatLogStrategyCustom	= 2, //根据开发者设

定的时间间隔接口发送

MapStateCode

uex.cMapStateStart = 0, //开始移动

uex.cMapStateMove = 1, //正在移动

uex.cMapStateStop = 2, //停止移动

Keyboard Types

uex.StandardKB = 0;

uex.NumberKB = 1;

uex.EmailKB= 2;

uex.URLKB = 3;

uex.PasswordKB= 4;

Path Types

协议头	Android 对应路径 (其中"/sdcard/"等同于"/storage/emulated/0/")	iOS 对应路径
res://	widget/wgtRes/	widget/wgtRes
wgt://	/storage/emulated/0/widgetone/apps/xxx(<i>widget AppId</i>)/	
wgts://	/storage/emulated/0/widgetone/widgets/	
file:///sdcard/	/storage/emulated/0/	