WebView 接口定义说明

一、交互模式

web与app通过scheme 与js 方法交互:

• web->app: 通过 scheme 发起命令

• app->web: 通过调用 web 的js函数响应数据

二、接口定义

1、view 模块

APP接口参数

viewId (string)

- 1 // view的id:
- 2 // 默认为 null
- 3 // 由web设置。当需要对特定 view 操作时,可以加入id

viewLoadType (int)

- 1 // 页面加载动画设置:
- 2 // 0-app显示加载动画--默认。web 加载完成后,调用 loadCmp 方法
- 3 // 1-app不显示加载动画

viewUrl (string)

- 1 // 页面加载的url:
- 2 // view的Push、Present方法,必须设置该值

APP接口方法

view_push()

- 1 // 功能: push 进入新页面
- 2 // 参数: viewUrl必须指定、其他两个参数可以不指定(使用默认)。
- 3 // 注意:有viewUrl参数时,viewUrl必须放在最后。
- 4 // 示例: skkj://view_push?

viewId=asdasd&viewLoadType=1&viewUrl=https://www.baidu.com

view_pop()

- 1 // 功能: pop 返回上一页面
- 2 // 参数: 无
- 3 // 示例: skkj://view_pop

view_present()

- 1 // 功能: 打开模态页面
- 2 // 参数: viewUrl必须指定、其他两个参数可以不指定(使用默认)。
- 3 // 注意:有viewUrl参数时,viewUrl必须放在最后。
- 4 // 示例: skkj://view present?

viewId=asdasd & viewLoadType=1 & viewUrl=https://www.baidu.com

view_presentHor()

- 1 // 功能: 打开横屏的模态页面
- 2 // 参数: viewUrl必须指定、其他两个参数可以不指定(使用默认)。
- 3 // 注意:有viewUrl参数时,viewUrl必须放在最后。
- 4 // 示例: skkj://view_presentHor?

viewId=asdasd&viewLoadType=1&viewUrl=https://www.baidu.com

view_close()

- 1 // 功能: 关闭模态页面
- 2 // 参数: 无
- 3 // 示例: skkj://view_close

view_updateId()

- 1 // 功能:设置 viewId
- 2 // 参数: viewId
- 3 // 示例: skkj://view_updateId?viewId=asdasd

view_loadCmp()

- 1 // 功能:页面加载完成
- 2 // 参数: 无
- 3 // 示例: skkj://view_loadCmp

view_setUpdate()

- 1 // 功能:设置页面需要更新,如果viewId为 null或不设置viewId,则更
 - 新当前页面。如果viewId为指定值,则更新指定viewId页面
- 2 // 参数: viewId
- 3 // 示例: skkj://view_setUpdate?viewId=asdasd

js接口方法

无

2、导航栏模块

APP接口参数

nagIsHidden (bool)

- 1 // 是否隐藏导航栏:
- 2 // 0-不隐藏--默认
- 3 //1-隐藏

nagTitle (string)

- 1 // 导航栏标题:
- 2 // 必须设置,不设置值则为null

nagLeftItemType (int)

- 1 // 导航栏左侧按钮类型:
- 2 // 0-返回--默认
- 3 //1-文字: 需要设置nagLeftItemName的值
- 4 // 2-隐藏:
- 5 // 3、4、5...自定义类型。

nagLeftItemName (string)

- 1 // 导航栏左侧按钮名称:
- 2 // nagLeftItemType为1时,该值有效
- 3 //如只设置该值,未设置nagLeftItemType,则默认为nagLeftItemType=1

nagLeftItemHandleType (int)

- 1 // 导航栏左侧按钮响应类型:
- 2 // 0-自动导航:默认(检测是否可以返回上一页,可以则返回上一页,不可以则退出页面)
- 3 //1-直接退出:直接退出页面
- 4 // 2-js响应:点击左侧按钮时,调用 js,由页面处理响应方法

nagRightItemType (int)

- 1 // 导航栏右侧按钮类型:
- 2 // 0-隐藏--默认
- 3 // 1-文字: 需要设置nagRightItemName的值
- 4 //2、3、4、5...自定义类型。

nagRightItemName (string)

- 1 // 导航栏右侧按钮名称:
- 2 // nagRightItemType为1时,该值有效
- 3 //如只设置该值,未设置nagRightItemType,则默认为nagRightItemType =1

注意: 以上参数都可以添加在打开页面的函数中,包括: view push()、view present()、view presentHor()。

APP接口方法

nag_updateStyle()

1 // 功能: 更新导航栏状态

2 //参数:以上参数够可以指定,不指定则使用默认值。

3 // 示例: skkj://nag_updateStyle?nagTitle=标题

js接口方法

skkj_nag_leftItemOn()

1 // 功能:点击导航栏左侧按钮,当nagLeftItemHandleType=2时,才会

触发

2 // 参数: 无

3 // 示例: skkj_nag_leftItemOn()

skkj_nag_rightItemOn()

1 // 功能:点击导航栏右侧按钮,当nagRightItemType不为0时,才会触

发

2 // 参数: 无

3 // 示例: skkj_nag_rightItemOn()

3、错误模块

APP接口参数

errorCode (int)

1 // 错误类型:

2 // 0-显示错误信息-默认:需要设置: errorMsg

3 // 1-重新登录: 适用于token失效等,需要重新登录的情况

errorMsg (string)

1 // app显示的错误信息:

2 // errorMsg-错误内容。

APP接口方法

error_setError()

1 // 功能: 设置错误

2 // 参数: errorCode和errorMsg

3 // 示例: skkj://error_setError?errorCode=1&errorMsg=登录已失效,请

重新登录

js接口方法

无

4、媒体模块

APP接口参数

mdPhone (string)

- 1 // 电话号码:
- 2 // 使用电话/短信的时候需要指定

mdUrl (string)

- 1 // 媒体 URL:
- 2 // 适用于特定的情况(如 iOS 跳转到 appstore),根据具体情况设定。

APP接口方法

md_openPhone()

1 // 功能: 拨打电话 2 // 参数: mdPhone

3 // 示例: skkj://md_openPhone?mdPhone=13000000000

md_openSms()

1 // 功能: 发送短信 2 // 参数: mdPhone

3 // 示例: skkj://md_openSms?mdPhone=13000000000

md_openMd()

1 // 功能: 打开媒体 2 // 参数: mdUrl

3 // 示例: skkj://md_openMd? mdUrl=item://asdasd

js接口方法

5、图片模块

APP接口参数

imgSelType (int)

- 1 // 选择图片的类型:
- 2 // 0-可以从相册/相机选择 --默认
- 3 //1-只能从相册选择
- 4 // 2-只能从相机选择

imgSelCount (int)

- 1 // 可选择图片的数量:
- 2 //0-默认值,表示选择一张,相当于1。
- 3 //1-xx,可选择具体数量。

imgCanEdit (bool)

- 1 // 是否编辑图片:只适用于imgSelCount=1的情况
- 2 // 0-不编辑--默认
- 3 //1-可编辑

imgCompSize (int)

- 1 // 照片压缩大小:kb
- 2 // 0-300kb--默认
- 3 //-1-不压缩,使用原图
- 4 // 其他(1->xx)-自定义值,单位 kb

imgSaveToAlbum (bool)

- 1 // 是否保存图片:
- 2 // 只适用于拍照的情况
- 3 // 0-不保存--默认
- 4 //1-保存

imgGetThumb (bool)

- 1 // 是否生成缩略图
- 2 // 0-不生成--默认
- 3 // 1-生成缩略图

APP接口方法

img_selectImg()

1 // 功能: 选择图片

2 // 参数:以上参数够可以指定,不指定则使用默认值。

3 // 示例: skkj://img_selectImg?imgSelType=1&imgSelCount=3

js接口方法

skkj_img_selCmp(imgs, thumbs)

1 // 功能: 选择图片完成

2 //参数: imgs: 图片列表(图片为 Base64格式)3 thumbs: 缩略图列表(图片为 Base64格式)

4 // 示例: skkj_img_selCmp(imgs,thumbs)