混合开发js和native的交互

android和ios才有的DSBridge作为，h5和native的通讯方式，因为牵扯到的方法比较多，所以将才用命名空间（功能区分）来区别方法。

1：auth命名空间：

1.1：getToken，同步获取本地登陆之后的token凭证，用于h5端网络请求的头部。

前端调用方式：const token = dsBridge.call(“auth.getToken");

2：device命名空间：

2.1：getWindowInfo，同步获取本地的设备信息，用户h5的页面视频。

前端调用方式： const windowInfo = dsBridge.call(“device.getWindowInfo”);

windowInfo包含的字段说明

{

statusBarHeight: //手机状态栏高度

screenWidth: //屏幕的宽度

screenHeight：//屏幕的高度

toolbarHeight：//导航栏的高度

}

3：page命名空间：

3.1：openLocal({ className:’页面名称’, data: JSON, closeAllPage, })，异步打开native本地的页面，className代表具体的页面，data代表传递的数据,closeAllPage, true代表关闭其他所有页面开发，默认为false。

前端调用方式： dsBridge.call(“page.openLocal”，({ calssName, data, }), function (v) {

v为true，表示可以打开，false表示不能打开

}

);

3.2：open({ pageUrl: ‘https://www.baidu.com’ ，pageStyle: ‘1代表，包含导航栏，0代表不包含，默认为1’ })，异步打开一个webview的页面，pageUrl如果http开头直接webview加载pageurl，如果’前面没有域名’，请加上我们前端h5的域名。

前端调用方式： dsBridge.call(“page.open”，({ pageUrl, pageStyle,}), function (v) {

v为true，表示可以打开，false表示不能打开

}

);

3.3 close （）方法，关闭当前页面。

前端调用方式： dsBridge.call(“page.close”);

3.3 goBack方法,webview回退，如果栈里有上一个页面就到上个页面，如果没有就关闭当前页面。

前端调用方式： dsBridge.call(“page.goBack”);

4：ui命名空间：

4.1：toast(msg)，轻提示

前端调用方式： dsBridge.call(“ui.toast”);

4.2: showWaiting 显示等待对话框

前端调用方式： dsBridge.call(“ui. showWaiting”);

4.3: closeWaiting 显示等待对话框

前端调用方式： dsBridge.call(“ui. closeWaiting”);

5: 导航的命名空间:

5.1:exchangeNivTitle(title) ，改变控制器title 的描述

前端调用方式： dsBridge.call(“navigator.exchangeNivTitle”);

5.2: setRightItem(rightParam),设置导航右上角功能按钮 传入图片的URL和 点击事件

前端调用方式： dsBridge.call(“navigator.setRightItem”);

5.3 : show() 隐藏导航

前端调用方式： dsBridge.call(“navigator.show”);

5.4： hidden() 隐藏导航

前端调用方式： dsBridge.call(“navigator.hidden”);

6:导航的命名空间:埋点相关

6.1:setLoginId(userID)跟踪用户 参数字符串

前端调用方式： dsBridge.call(“tracker.setLoginId”);

6.2: 记录事件 - trackEvent(\_ eventName: 事件名称, \_ property:实现对应的上传map)

前端调用方式：dsBridge.call(“tracker.trackEvent”，({ eventName, property,}), function (v) {

eventName:代表 埋点事件， property代表埋点此事件上传的数据。

}

6.3： 记录时长开始startTrackTime（eventName） 参数字符串

前端调用方式： dsBridge.call(“tracker. startTrackTime”);eventName 代表记录名称

6.4：记录时长结束endTrackTime(\_ eventName: 记录名称, \_ property: 记录上传map数据)

前端调用方式：dsBridge.call(“tracker.endTrackTime”，({ eventName, property,}), function (v) {

eventName:代表 埋点记录结束事件，此事件可开始的要保持一致， property代表埋点此事件上传的数据。

}