**ionic开发app的几个小问题**

**1.ios设置https访问权限**

**1.1 问题1**

**1.1.1问题描述：**

ionic开发的app中打包iOS，运行之后窗口报错，网络错误。

|  |
| --- |
| **Application Transport Security has blocked a cleartext HTTP (http://) resource load since it is insecure. Temporary exceptions can be configured via your app's Info.plist file.** |

**1.1.2 原因**

出错的原因在于iOS9之后在iOS中引入了新特性：**App Transport Security (ATS)**， 新特性要求App内访问的网络必须使用HTTPS协议。但是现在公司的项目使用的是HTTP协议，使用私有加密方式保证数据安全。现在也不能马上改成HTTPS协议传输。

**1.1.3解决办法**

在iOS工程中的**myApp-Info.plist**文件中加入两个字段，第一个是字典**Dictionary**格式的字段**NSAppTransportSecurity。**

在**NSAppTransportSecurity**下添加布尔**Boolean**类型的**NSAllowsArbitraryLoads**，值设置为**YES**。

**1.2 问题2**

**1.2.1问题描述：**

上述网络问题解决之后，还出现了一个问题

|  |
| --- |
| **ERROR Internal navigation rejected - <allow-navigation> not set for url='http://192.168.14.127:8080/TLF\_PAY\_SDK/app/gatewayTrans'** |

**1.2.2 问题原因**

这是因为没有设置白名单，**iOS9**+ 拒绝发送请求。

**1.2.3 解决办法**

只需要在**myApp** 🡪 **config.xml**中配置

|  |
| --- |
| **<allow-navigation href="\*" />** //即允许跳转到任意http协议的页面 |

**2.** **标题把状态栏遮挡**

**2.1 问题描述：**

在**iOS**真机运行的时候，点击提交，页面跳转进入响应的页面，此时顶层状态栏的背景色为透明，与页面部分想重叠。

**2.2 问题原因**

缺少响应的配置项

**2.3 解决办法**

方法一：在每个页面顶层加入一个高为20px的**div**，样式设置**top:0;left:0;position:fixed;**这样在**iOS**上就可以留出20px的高度来放状态栏，而且在页面滚动的时候不会导致状态栏与页面重叠。但是存在一个问题，就是在安卓的部分机器上，页面会多出一块，导致无法完美解决。

方法二：在**myApp** 🡪 **config.xml**中添加配置项

|  |
| --- |
| **<preference name="StatusBarOverlaysWebView" value="false"/>** |

这个方法能够完美解决此问题。

**3. 按钮无法点击**

**3.1 问题描述：**

在主页面的提交按钮，点击之后没有反应。

**3.2 问题原因**

原因有两个：一个是按钮做的时候太小，不容易点击，第二个原因是在点击提交按钮触发的方法中，进行了一些基本的文本框内容的判断，最后没有返回值，所以出现了问题。

**3.3 解决办法**

一：将按钮的长宽加到原先的两倍；

二：在判断方法的最后加上**return true**；

**4. 呼出键盘无法关闭。**

**4.1 问题描述：**

在点击提交按钮之后进入付款页面，页面无法滑动，点击文本框，键盘弹出来，但是没有完成按钮，键盘无法关闭。

**4.2 问题原因**

原因主要是因为配置中将ionic的键盘设置给设置死了，所以会出现问题。

**4.3 解决办法**

一：页面不能滚动，在**myApp** 🡪 **www** 🡪 **js** 🡪 **app.js** 中修改配置项

|  |
| --- |
| **cordova.plugins.Keyboard.disableScroll(false);** |

二：键盘不能收起，在**myApp** 🡪 **www** 🡪 **js** 🡪 **app.js** 中修改配置项

|  |
| --- |
| **cordova.plugins.Keyboard.hideKeyboardAccessoryBar(false);** |