Atitit pwa app prblm sulo

目录

[1.1.1. 安卓的chrome没有弹添加到桌面的弹窗 1](#_Toc22270)

[1.1.2. 如何判断是否从主屏幕访问 1](#_Toc16739)

[1.1.3. 如何监听添加到桌面事件 2](#_Toc13863)

[1.1.4. 添加到主屏幕失败 3](#_Toc27824)

[1.1.5. 如何捕捉安装成功动作 3](#_Toc14476)

[2. 3](#_Toc15551)

[2.1. 全局本页面打开 a标签 self 3](#_Toc5694)

### **安卓的chrome没有弹添加到桌面的弹窗**

检查你的manifest.json, sw.js文件是否在项目根目录下。以及sw是否注册成功。

### **如何判断是否从主屏幕访问**

因为埋点等需求，我们需要区分用户是从浏览器访问的还是从主屏幕访问的，可以这样判断：

export const isFromDesktop = () => {

// window.navigator.standalone used for safari

if (window.navigator.standalone) {

return true;

}

if (window.matchMedia && window.matchMedia('(display-mode: standalone)').matches) {

return true;

}

return false;

};

### **如何监听添加到桌面事件**

let deferredPrompt

window.addEventListener('beforeinstallprompt', event => {

console.log('install event trigger', event);

// 禁止浏览器自动显示添加到桌面提示框

e.preventDefault();

// 存储事件对象，方便后面自定义弹窗时机

deferredPrompt = e;

// 然后可以显示一个自定义的提示框给用户，告诉用户

// 可以将应用添加到桌面，同时可以告知如何操作

})

// 再监听自定义提示框的按钮点击事件

buttonInstall.addEventListener('click', (e) => {

// 隐藏我们自定义的弹窗

hideMyInstallPromotion();

// 显示添加到桌面提示框（浏览器提供的）

deferredPrompt.prompt();

// 这里可以获取到用户的选择，同时做一些埋点相关操作

deferredPrompt.userChoice.then((choiceResult) => {

if (choiceResult.outcome === 'accepted') {

console.log('用户接受');

} else {

console.log('用户拒绝');

}

})

});

### **添加到主屏幕失败**

安卓浏览器添加到主屏幕权限可能没打开，如果没打开，也不会有添加到主屏幕那个提示框的，需要开启权限再次尝试（所以一个自定义的提示框还是很重要的，可以告知用户如何处理失败的情况，经过测试，因为权限导致的失败并没有什么提示给到用户）

### **如何捕捉安装成功动作**

window.addEventListener('appinstalled', (evt) => {

console.log('app installed', evt);

})

# 

## 全局本页面打开 a标签 self

<base target="\_self" />

<script defer>  
 function portionA(){  
 //getElementById("portionA").  
 var aN = ***document***.getElementsByTagName("a");  
 for(var i =0; i < aN.length; i++){  
 aN[i].target ="\_self";/\*遍历局部a标签并设置target属性值\*/  
 }  
 }  
 portionA();//调用函数  
 ***window***.setInterval(portionA,100);  
  
</script>

# Ref

Atiti pwa app的初步安装体系

Atitit atit it pwa Service Worke重要api

Atitit pwa prblm重大问题与解决总结v2

Atitit pwa 技术总结 v2

Atitit pwa调试渐进式 Web 应用程 v2

Atitt pwa net first cache 策略core code