uniapp 真机调试技巧

作者: wuuJiawei

- 原文链接: https://ld246.com/article/1580893513023
- 来源网站:链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

背景

使用 uniapp 开 Android 与 iOS 应用,使用模拟器只能测 Android, iOS 无法有效测试,并且模拟 跟真机仍然有差异,所以做 app 开发一定要做真机调试,否则各种兼容性问题会十分棘手。

看到网上很多人云亦云的文章,要么要复杂,要么不做所云。无意中在 bilibili 上看到了 uniapp 的频,详细讲解了如何 HbuilderX 如何进行真机调试,并且步骤简单,几分钟就可以上手。

下面进入正文。

Android

安卓设备各家的 OS 都有差异,但差异不会很大。这里 以坚果 Pro 为例。

首先在手机的设置中打开开发者选项,具体如何打开,网上一查就知道了。

🕕 ±. N	4:57 PM	🤶 🛃				
< 设置	全局高级设置					
账户和同	司步	>				
存储空间	存储空间管理					
恢复出厂	恢复出厂设置					
本地备份	ن	>				
快速换林	Л	>				
快捷开乡	关设置	>				
手势切挡	奂横竖屏	>				
全局搜索	索浮窗设置	>				
开发者送	选项	>				

进入开发者选项,把红框标识的几个选项全部开启,并且将USB使用方式修改为传输文件。

2 1 N	4:57 PM	🤶 🔁
く 全局高	开发者选	项
USB 调试		
撤消 USB	调试授权	>
选择模拟位	Σ置信息应用	>
选择调试应	Z用	未设置任何调试 >
等待调试器	2	
通过 USB	验证应用	
总是允许 U	JSB 安装应用	
选择 USB	使用方式	传输文件 (MTP) >
显示点按摘	操作反馈	079
这时候掏出数据线	,连接电脑。	

打开HBuilderX

)	运行(<u>R</u>)	发行(<u>U</u>)	视图(⊻)	I	具(<u>T</u>) 帮助(<u>Y</u>)	xir	nbaba-client/manifest.j:	son - H	HBuild
8	运行到	浏览器(B)		>					
ct.	运行到	运行到内置浏览器(I)			aes.js	manifest.json	pages.json		u
_	运行到	运行到手机或模拟器(N)		>	运行-[设备:/	Android-1745dce4] - [xinb:	aba-client]		
留C	运行到小程序模拟器(M)		>	运行-[设备:Android-1745dce4] - [xinbaba-client] - 运行到页面 >					
图	运行到	終端		>	显示Webvie	w调试控制台(D)			
启	动图配置		uni-app <u>A</u> DCloud	立用标 <u>Apr</u> I7	制作自定义) Android模	周试基座(P) 以器端口设置(P) 署(A)			
13	DK配直					=(A)			
模	块权限西	置5	应用名称 离线打住		具机运行常! 如何安装配:	心故障排除指南(F) 置手机模拟器(I)			
原	原生插件配置 款少爷		3	如何用chrome控制台调试Android应用(C)					
	mter	im							

可以看到在运行里面有了安卓设备,点击运行即可。

iOS

1. 下载 iTunes

https://www.apple.com/itunes/ 直接在官网进行下载安装

安装完成后直接打开

2. 使用数据线,将 iOS 设备连接电脑

连接成功后, iTunes 上会显示你的设备名称



在左侧的设备栏出现你的设备后,说明连接成功

3. 打开 HbuilderX



点击运行->运行-[设备: ***]

点击后控制台会出现如下信息,这时候静候片刻便可以在你的 iOS 设备上看到一个名为HBuilder的 a p

这时候不要着急

打开<mark>设置-通用-设备管理</mark>,里面有一个企业级应用,点进去,再点<mark>信任</mark>

回到桌面,打开HBuilderapp,开始真机调试。