# web真机调试

#### 应用

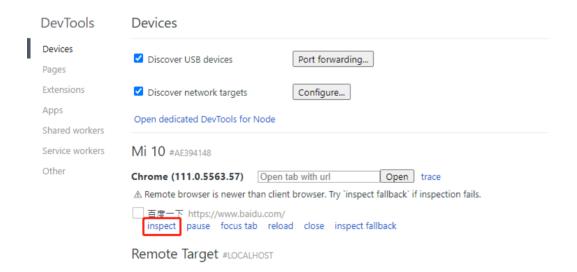
部分web兼容性问题仅在特定手机上能复现,但手机上难以看到报错信息,调试困难,因此需要真机调试

### 说明

以下操作适用于windows系统连接手机真机调试

## **Android**

- 1. 连接手机和电脑
- 2. 在手机设置中打开开发者模式
- 3. 手机浏览器打开对应需要调试的页面
- 4. 在电脑上打开谷歌浏览器,访问chrome://inspect,可见到如下方页面



- 5. 点击 inspect 即可调试
- 6. App内webview可采用同样的操作调试,不过需要APP打开webview调试功能,参考代码webView.setWebContentsDebuggingEnabled(true);

#### **IPhone**

- 1. 安装Power Shell
- 2. 使用Power Shell安装scoop,运行 iwr -useb get.scoop.sh | iex ,若失败,则需先运行, Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -scope CurrentUser ,运行 scoop help 可查看是否安装成功
- 3. 安装ios-webkit-debug-proxy,运行 scoop bucket add extras ,运行 scoop install ios-webkit-debug-proxy
- 4. 安装remotedebug-ios-webkit-adapter, npm install remotedebug-ios-webkit-adapter -g
- 5. 安装 iTunes
- 6. 打开iTunes, 连接IPhone和电脑, 信任电脑, 若iTunes能识别IPhone, 则连接成功
- 7. 进入Iphone设置, 选择safari设置, 选择高级(Advanced), 打开网页检查器(Web Inspector)
- 8. 运行 remotedebug\_ios\_webkit\_adapter --port= ,端口可自定义 如7777
- 9. 打开谷歌浏览器, 访问 chrome://inspect/, 点击 Configure, 添加 localhost:7777, 即可调试safari浏览器打开的页面

