

# 小白调试助手使用教程

## 1. 环境准备

(1) 调试软件需要开发者环境，因此必须前往设置开启开发者模式才能开始应用调试。第一次打开需要在关于本机页面点击 软件版本 5 次即可成功开启。开启后不建议关闭开发者模式，否则通过调试安装的应用均会无法打开；智能检测的通知关闭方法见附录 1；

(2) 华为账号建议实名认证，认证后证书有效期为 180 天，否则证书只有 14 天有效期；

(3) 开启无线调试(设置 => 系统 => 开发者选项 => 无线调试)，复制 IP 地址及端口号；

(4) 可选：查询调试证书有效期(网址见附录 2)

证书名称	证书状态	证书类型	失效日期	操作
xiaobai-debug	失效	调试证书	2025-09-13	下载 废除
xiaob...	生效	调试证书	2025-09-20	下载 废除

PS：证书页在账号登录成功后也可以显示证书有效期

**特别注意：**

**Windows 平台：**建议升级至 Win10 及以上，首次打开会提示安装 java，下载安装即可，以下是各个平台注意事项；

**linux 内核平台：**不能使用 root（管理员， sudo 等权限启动），需要终端执行 `sudo apt-get install zenity`，安装 zenity 环境；

**Mac 平台：**首次运行需要终端执行 `xattr -d com.apple.quarantine xxx/hap_installer.app`，后续可以正常打开了。

**安卓环境：**如果安装在卓易通环境下，登陆账号最后会卡在浏览器界面，**不会提示登陆成功**，需要**手动返回**到调试助手界面，登陆界面转圈也是同样的问题，再次登陆即可；卓易通环境下安装 Hap 包，容易断连，重新连接一次 IP 和端口即可；正常安装在其余安卓平台没有上述问题；

**鸿蒙环境：**第一次连接 IP 和端口会失败，需要**等待无线调试授权弹窗并授权**。

## 2. 调试步骤

### ① 点击登录账号



## ② 在浏览器界面登录华为账号(华为账号快速登录技巧见附录 3)

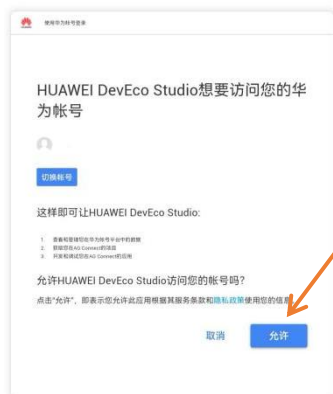


桌面端



移动端

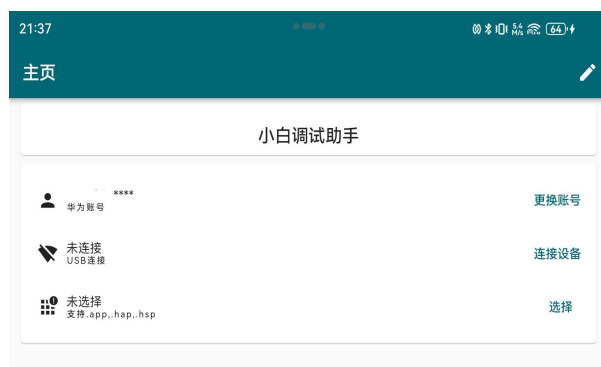
## ③ 点击允许登录，等待响应成功



允许访问

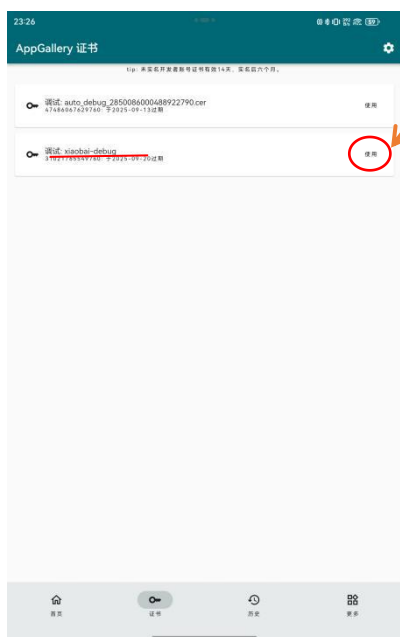
登录成功！请返回！

登录成功，返回调试助手



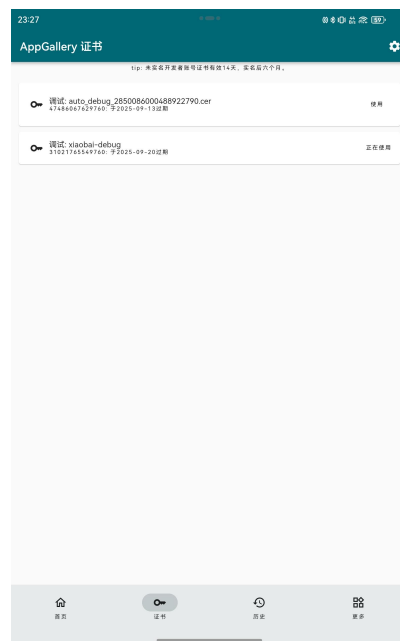
登录成功助手页

## ④ 确认调试证书是否使用



未使用

点击



已使用

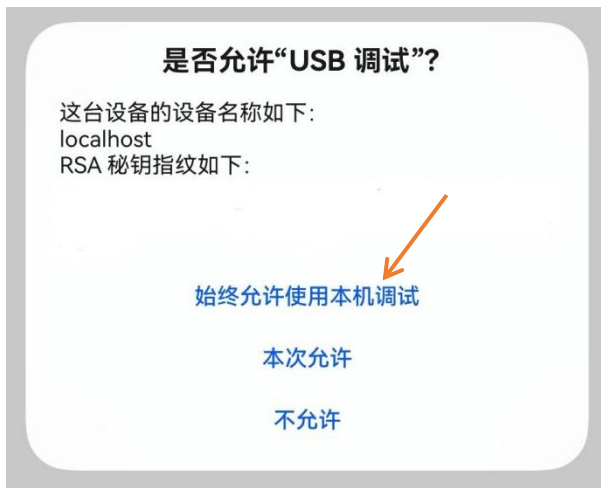
## ⑤ 连接设备(无线连接)



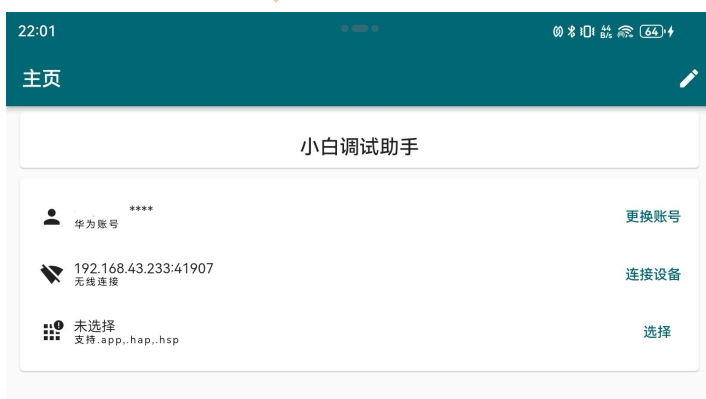
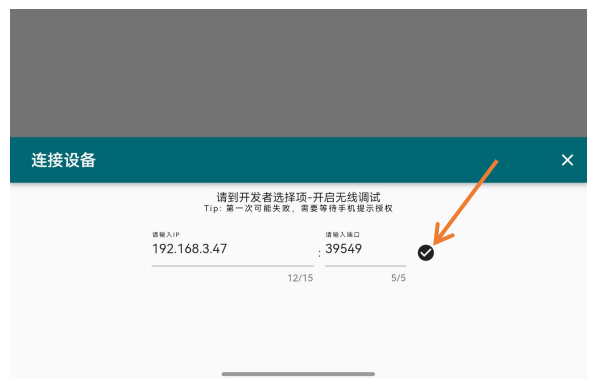
点击连接设备



长按全选 IP 地址，然后粘贴本机 IP 地址，端口号同理



点击 始终允许使用本机调试

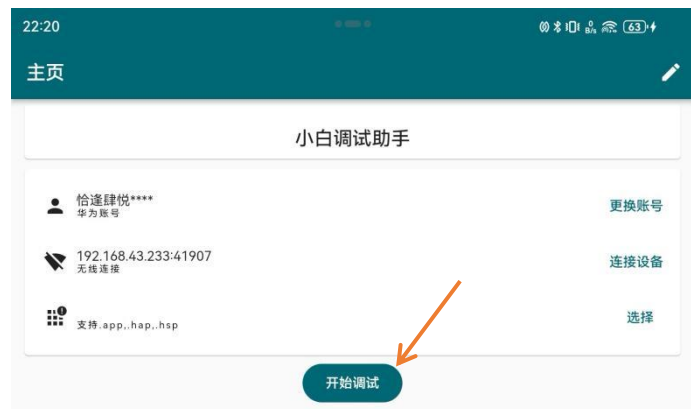


连接成功将会显示  
无线连接 字样及  
本机 IP 和端口号

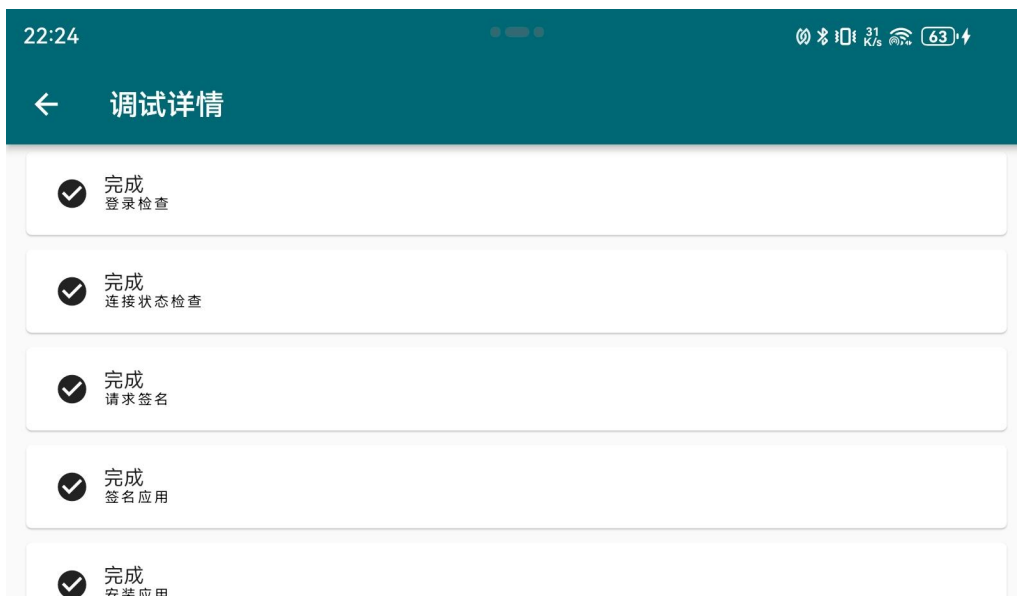
## ⑥ 调试应用



选择安装包



点击 开始调试



全部成  
功即为调试  
完成



点击 返回，完成应用调试

## 附录 1 智能检测通知关闭方法

设置 => 应用 => 右上角四个点 => 更多应用 => 找到智能检测 => 停用 => 重启手机

## 附录 2 证书有效期查看网址

证书网址：

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/service/josp/agc/index.html#/harmonyOSDevPlatform/9249519184596237889>

## 附录 3 华为账号快捷登录

### ① 桌面端

方法一：扫码

方法二：利用浏览器的密码记忆功能保存密码并快捷输入

### ② 移动端

方法一：使用密码保险箱完成快捷登录

- 1) 利用除华为以外的网站(如百度)使用账号+密码正确登录账号
- 2) 在弹出的密码保存框中选择保存
- 3) 前往设置 => 隐私和安全 => 密码保险箱 => 找到上面保存的账号密码(如: [www.baidu.com](http://www.baidu.com)) => 点击右上角修改 => 用户名改成华为账号绑定的手机号，密码对应
- 4) 下次登录华为账号时，点击输入框弹出的键盘上点击顶部密码保险箱，选择上面保存的账号密码，账号密码将自动填充，点击登录即可