

移动端延迟测试工具操作及说明文档

一、兼容支持

主要开发及自测平台如下，不同品牌手机会有一定差异，如有兼容问题可反馈

平台	系统	备注
windows	10	
mac	12	
android	10及以上	

已知部分品牌手机及系统需要额外配置，如无该项配置可不关注

1.1 小米

- 开发者选项 > USB调试区域 > USB调试（安全设置）开关



开发者选项

USB 调试

连接 USB 后启用调试模式



撤消 USB 调试授权



USB 安装

允许通过USB安装应用



USB 调试 (安全设置)

允许通过USB调试修改权限或模拟点击



选择模拟位置信息应用

模拟位置信息应用: Appium Settings



强制启用 GNSS 测量结果全面跟踪

在停用工作周期的情况下跟踪所有 GNSS 星座和频率



1.2 oppo

开发者选项 > 应用 > 禁止权限监控

二、操作说明

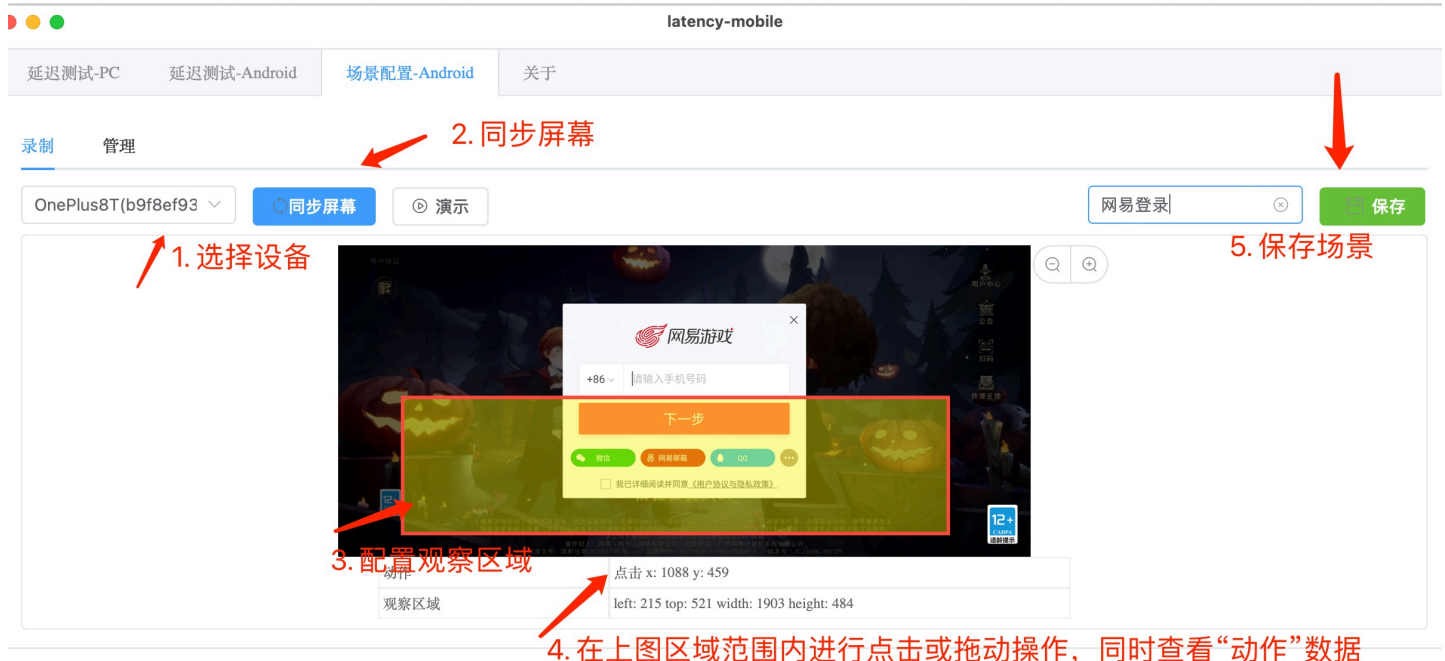
2.1 准备工作

- 手机已开启开发者模式
- 电脑正常连接手机

2.2 场景配置

场景配置主要用于自动化操作，减少每次人工操作引入的误差

- 点击“场景配置-Android” 页签
- 选择设备
- 同步手机屏幕
- 配置观察区域
- 在显示的手机屏幕范围内进行点击或拖动操作
- 此时可点击演示按钮查看录制的动作
- 点击保存即保存当前动作及观察区域



2.2 延迟测速

- 选择设备及场景
- 点击开始按钮

设备 OnePlus8T(b9f8) ?

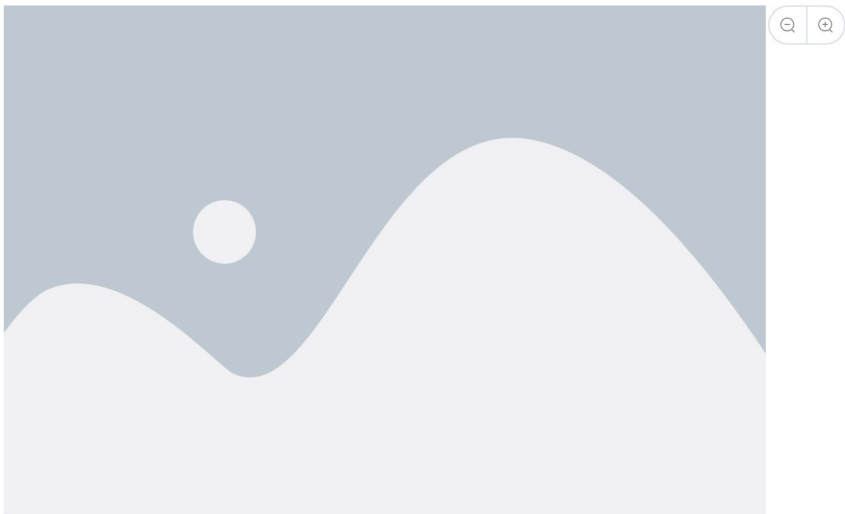
自动 ☒

场景 网易登录(OnePlu) ?

开始

记录 设置

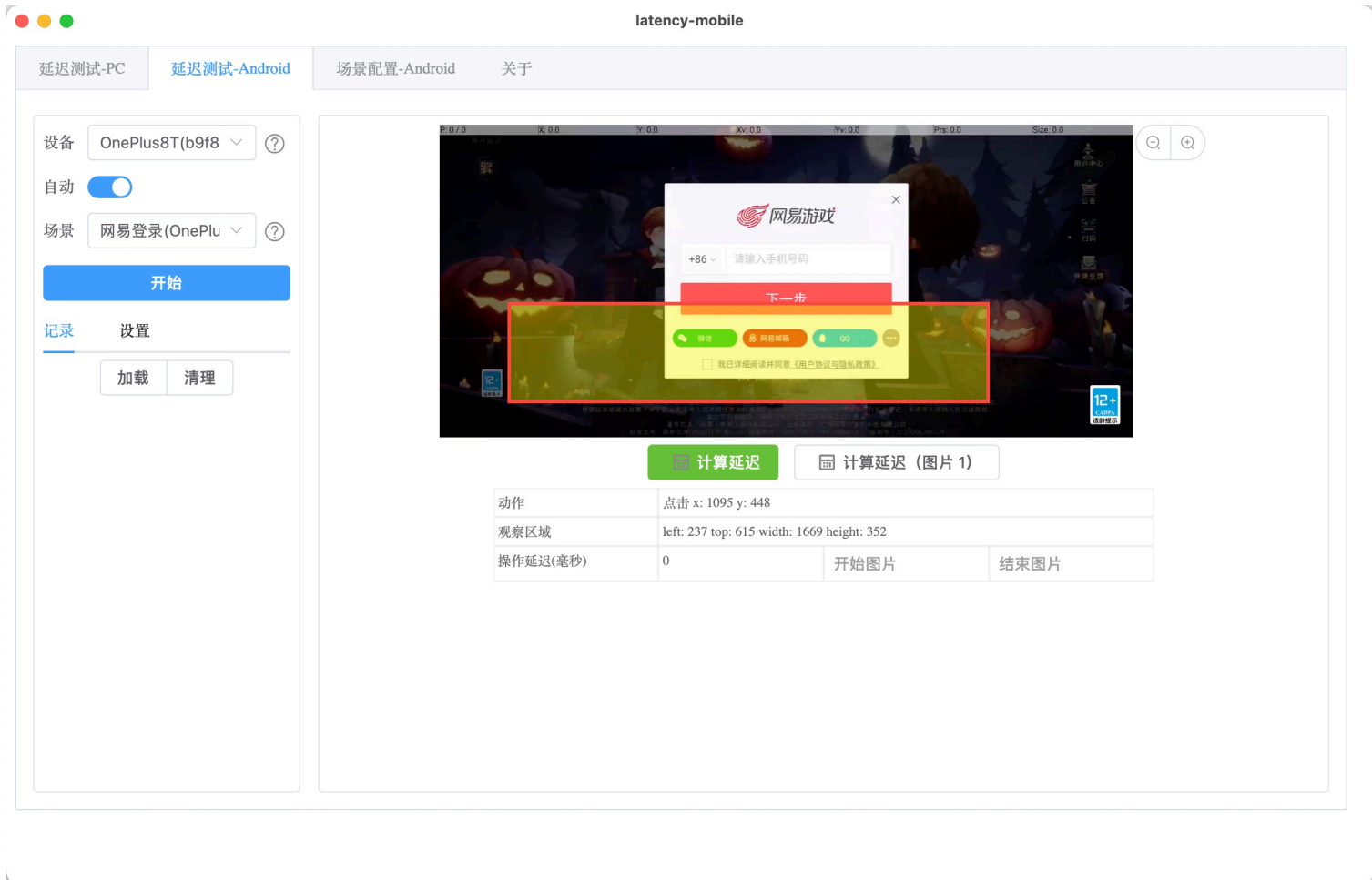
加载 清理



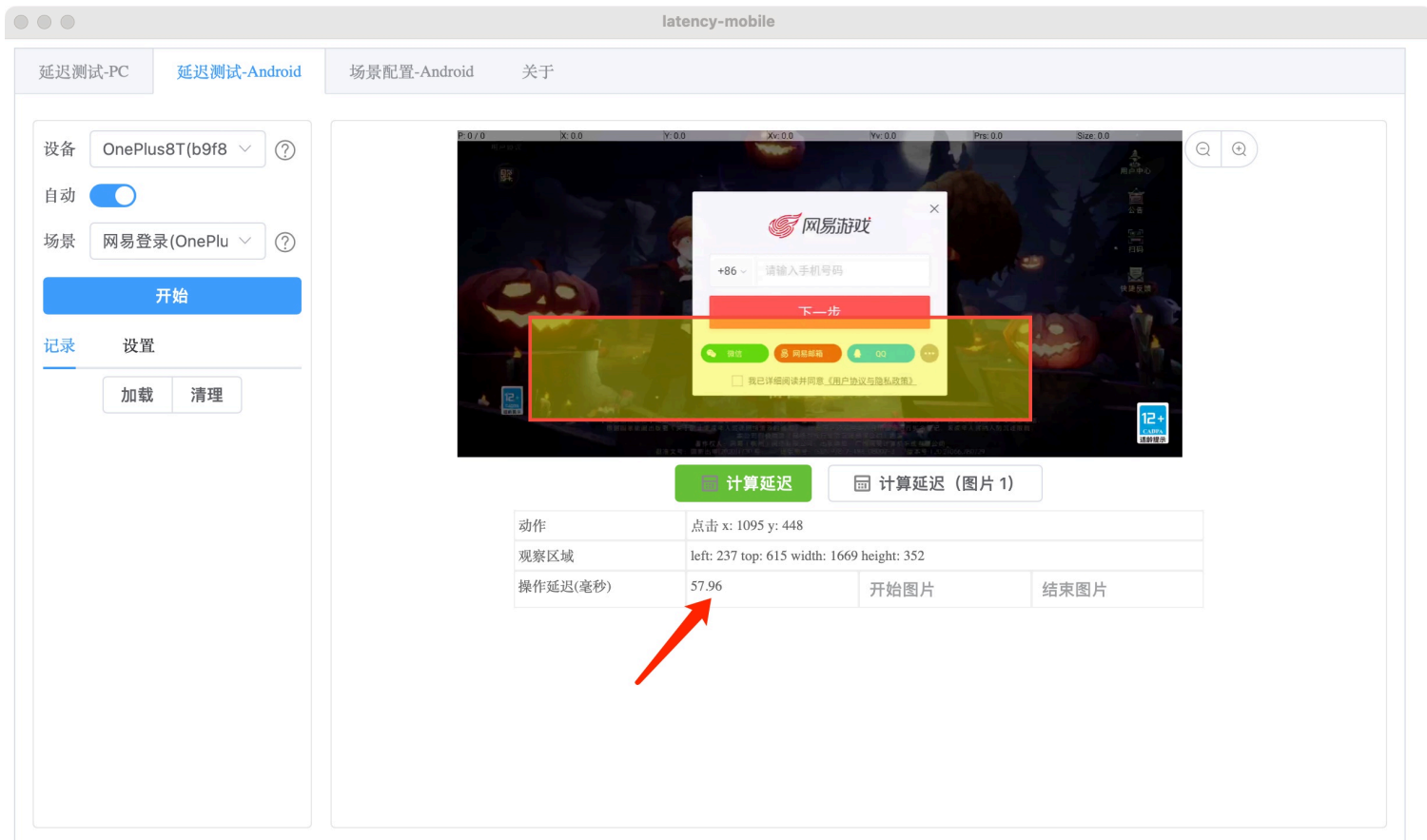
计算延迟

计算延迟 (图片 1)

动作	点击 x: 1095 y: 448		
观察区域	left: 237 top: 615 width: 1669 height: 352		
操作延迟(毫秒)	0	开始图片	结束图片



- 开始后自动执行场景操作
- 操作完成后显示之前配置的观察区域
- 点击计算延迟



三、常见问题

3.1 如何开启开发者模式

参考：<https://jingyan.baidu.com/article/19192ad8081613a43f570735.html>

3.2 开启开发者模式后工具上仍然找不到设备

- 检查手机USB连接选项是否为“传输文件”选项，一般下拉通知栏可查看
- 重新插拔数据线
- 在开发者选项页面去勾选“usb调试”后重新勾选
- 在开发者选项页面点击“撤销USB调式授权”
- 更换数据线

3.3 指针位置无法显示

在开发者选项页面，手动勾选“指针位置”

输入

显示触摸操作



指针位置

屏幕叠加层显示当前触摸数据

