

Scrcpy 是一款开源的 Android 投屏软件，适用于大部分安卓设备，这款软件相比较于其他投屏软件最大的好处是，你无需在手机上安装任何受控端 App，你只需要打开手机的 USB 调试功能即可通过 USB 线缆连接至电脑，从而进行投屏和操控手机。

使用教程

这里采用 Windows 10 64 位系统作为演示，首先我们下载 Scrcpy WIN 64 位客户端，然后解压缩至桌面。

首先我们在安卓设备上打开 USB 调试模式，在下面的截图当中，你可以看到博主安卓设备的 USB 调试模式已经打开。



然后我们打开 CMD 命令行，使用 CD 命令切换到 Scrcpy 目录，运行下面的一行命令

```
adb devices
```

如果你能看到你的设备 ID，就代表你的安卓设备已经成功连接至电脑。

```
C:\Users\zhaoy\Desktop\scrcpy-win64>adb devices
List of devices attached
3aa8ed8 device
```

接着我们运行下一个命令

scrcpy -s 你的设备 ID

然后 Scrcpy 就会自动运行软件并弹出你的安卓设备界面，你就可以像使用你的安卓设备一样正常操控。



Scrcpy 命令行操作

设置端口

```
scrcpy -p 27184
```

查看帮助

```
scrcpy --help
```

设置码率（默认 8M）

```
scrcpy -b 8M
```

限制投屏尺寸

```
scrcpy -m 1024
```

裁剪投屏屏幕(长:宽:偏移 x:偏移 y)

```
scrcpy -c 800:800:0:0
```

投屏并录屏

```
scrcpy -r file.mp4
```

不投屏只录屏

```
scrcpy -Nr file.mp4
```

手指触摸的时候显示轨迹球

```
scrcpy -t
```

显示版本信息

```
scrcpy -v
```

Scrcpy 快捷键

Action	Shortcut
切换全屏模式	Ctrl+f
将窗口调整为 1: 1（完美像素）	Ctrl+g
调整窗口大小以删除黑色边框	Ctrl+x 双击黑色背景
设备 HOME 键	Ctrl+h 鼠标中键
设备 BACK 键	Ctrl+b 鼠标右键
设备任务管理键	Ctrl+s
设备菜单键	Ctrl+m
设备音量+键	Ctrl+↑
设备音量-键	Ctrl+↓
设备电源键	Ctrl+p
点亮手机屏幕	鼠标右键
复制内容到设备	Ctrl+v
启用/禁用 FPS 计数器（stdout）	Ctrl+i
安装 APK	将 apk 文件拖入投屏
传输文件到设备	将文件拖入投屏（非 apk）