

## aardio 范例: 安卓手机扫码配对, 无线调试

```
//扫码配对
import win.ui;
/*DSG{*/
var winform = win.form(text="安卓手机扫码配对, 无线调试";right=564;bottom=593;bgcolor=16777215)
winform.add(
button={cls="button";text="连接到 ...";left=299;top=542;right=530;bottom=575;db=1;disabled=1;dr=1;z=5};
edit={cls="edit";left=19;top=411;right=544;bottom=535;db=1;dl=1;dr=1;edge=1;hscroll=1;multiline=1;vscroll=1;z=2};
editPort={cls="edit";left=158;top=546;right=274;bottom=573;db=1;dr=1;edge=1;num=1;z=3};
plus={cls="plus";left=19;top=22;right=544;bottom=400;db=1;dl=1;dr=1;dt=1;repeat="scale";z=1};
static={cls="static";text="请输入连接端口: ";left=9;top=550;right=139;bottom=574;align="right";db=1;dr=1;transparent=1;z=4}
)
/*}*/

/*
adb 文档: http://developer.android.com/tools/help/adb.html
process.adb.startServer 启动 adb 服务端, 这个函数实际上会自动调用一次,
adb 需要一个常驻服务端 (启动一个 adb.exe 进程), 也只能有一个服务进程, 多个会工作不正常。
这个扩展库会自动查找之前启动的 adb 服务端, 如果找到就直接重用。
进程退出时不会退出常驻服务端 (一般无此必要)

每次发送 adb 指令时也会启动一个 adb 客户端, 这也是一个 adb.exe 进程。
所有 adb 客户端在执行完成后, 或当前进程退出后将会自动关闭 (由 process.job.limitKill 实现)。
*/
import process.adb;
winform.button.oncommand = function(id,event){

    var str = process.adb.connect(owner.adbInfo.addr + ":" + winform.editPort.text,true);
    if(str){
        winform.msgbox(str)

        //执行 shell 命令
        var adb = process.adb.shell("ls");
        var out = adb.readAll(); //读取进程输出, adb 是一个 process.popen 对象, 请参考该库函数文档。
        winform.edit.print(out);

        //上传文件
        //process.adb.push( "/abc.txt","mnt/sdcard/abc.text" );
    }
    else {
        winform.msgboxErr("连接失败, 请输入正确端口")
    }
}

winform.onAdbPair = function(info){
    if(info){
        winform.edit.print("配对成功: ",info);
        winform.button.text = "连接到: " + info.addr;
        winform.button.adbInfo = info;
        winform.button.disabled = false;
    }

    return true;//返回 false 停止此二维码的自动配对
}

import process.adb.qrCode;
var qrBmp = process.adb.qrCode(winform );
winform.plus.setBackground(qrBmp.copyBitmap(winform.plus.width));

winform.edit.text = /*
手机与电脑连接到同一无线局域网,
然后打开安卓手机 > 设置 > 开发者选项 > 无线调试 > 扫二维码配对
*/

winform.show()
win.loopMessage();
```