

## aaudio 范例: UDP 广播服务端

```
//UDP 广播
import win.ui;
/*DSG{*/
var winform = win.form(text="UDP 广播服务端";right=759;bottom=469)
winform.add(
btnClient={cls="button";text="测试客户端";left=535;top=390;right=723;bottom=455;z=2};
edit={cls="edit";left=22;top=17;right=732;bottom=353;edge=1;multiline=1;z=1}
)
/*}*/

import wsock.udp.asyncClient;
var udpServer = wsock.udp.asyncClient();

//允许广播
udpServer.setBroadcast(true);

//同一套接字不能重复绑定。
udpServer.bind("0.0.0.0",1000);

//收到数据触发, err 为错误信息 (无错误为 null)
udpServer.onReceive = function(err){
    var str = udpServer.recvfrom(1024);
    winform.edit.print(str)
}

winform.btnClient.oncommand = function(id,event){

    //创建客户端套接字
    var udpClient = wsock.udp.client();

    //允许广播
    udpClient.setBroadcast(true);

    //发送数据
    udpClient.sendto("test","255.255.255.255",1000);
}

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

[Markdown 格式](#)