

用VisualBasic学做“黑客”程序 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/264/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8VisualB\\_c97\\_264392.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E7_94_A8VisualB_c97_264392.htm)

一、所用控件 在程序中将使用Winsock控件。Winsock控件是一个ActiveX控件，使用TCP协议或UDP协议连接到远程计算机上并与之交换数据。和定时器控件一样，Winsock控件在运行时是不可见的。Winsock的工作原理是：客户端向服务器端发出连接请求，服务器端则不停地监听客户端的请求，当两者的协议沟通时，客户端和服务器端之间就建立了连接，这时客户端和服务器端就可以实现双向数据传输。实际编程中，必须分别建立一个服务器端应用程序和一个客户端应用程序，两个应用程序中分别有自己的Winsock控件。首先设置Winsock控件使用的协议，这里我们使用TCP协议。现在，让我们开始用VB建立两个程序，一个是客户端程序myclient，另一个是服务器端程序myserver。

二、编写客户端程序 首先来建客户端程序myclient。

在myclient程序中建立一个窗体，加载Winsock控件，称为tcpclient，表示使用的是TCP协议，再加入两个文本框(text1和text2)，用来输入服务器的IP地址和端口号，然后建立一个按钮(cd1)，用来建立连接，按下之后就可以对连接进行初始化了，代码如下：

```
private sub cd1_click()  
tcpclient.remotehost=text1.text tcpclient.remoteport=val(text2.text  
' ' 端口号，缺省为1001 tcpclient.connect ' ' 调用connect方法，与指定IP地址的计算机进行连接 cd1.enabled=false end sub  
连接之后就是如何处理所收到的数据的问题了。客户端和服务器端建立连接后，如果有任何一端接收到新的数据，就会
```

触发该端winsock控件的dataarrival事件，在响应这个事件时，可以使用getdata方法获得发送来的数据。比如可以在tcpclient的dataarrival事件中编写代码如下：

```
private sub  
tcpclient_dataarrival(byval bytestotal as long) dim x as string  
tcpclient.getdata x ' ' 使用getdata获得发送来的数据 ..... End  
sub
```

后面的省略部分表示对接收到的数据进行的具体处理，读者可以根据实际情况编写。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)