SOCKET WSAAPI WSAAccept ( SOCKET s,

struct sockaddr FAR \* addr,

LPINT addrlen,

LPCONDITIONPROC lpfnCondition,

DWORD dwCallbackData

);

s:标识一个[套接口](http://baike.haosou.com/doc/710323-751919.html" \t "_blank)的描述字，该套接口在listen()后监听连接。

addr:(可选)[指针](http://baike.haosou.com/doc/1043844-1104112.html" \t "_blank)，存放通讯层所知的连接实体地址的缓冲区的地址。addr参数的具体格式由[套接口](http://baike.haosou.com/doc/710323-751919.html" \t "_blank)创建时产生的地址族决定。

addrlen:(可选)[指针](http://baike.haosou.com/doc/1043844-1104112.html" \t "_blank)，存放addr地址长度的整形数的地址。

lpfnCondition:(可选的)用户提供的条件函数的进程实例地址。该函数根据参数 传入调用者信息 作出接受或拒绝的决定，并通过给结果参数赋予特定的值来(可选地)创建和/或加入一个[套接口组](http://baike.haosou.com/doc/8115706-8432690.html" \t "_blank)。

如果条件函数返回CF\_ACCEPT,WSAAccept创建一个新的套接字和执行任何套接字分组所显示的结果参数g在条件函数中。

如果条件函数返回CF\_REJECT,WSAAccept拒绝连接请求。

如果条件函数返回 CF\_DEFER表明没有作出决定,没有行动关于这个服务提供者连接请求。

dwCallbackData:作为条件函数参数返回给应用程序的回调数据。WinSock不分析该参数。

返回值:

若无错误发生，WSAAccept()函数返回所接受[套接口](http://baike.haosou.com/doc/710323-751919.html" \t "_blank)的描述字。否则的话，将返回INVALID\_SOCKET错误，应用程序可通过WSAGetLastError()来获取相应的[错误代码](http://baike.haosou.com/doc/5600647-5813250.html" \t "_blank)。

例 SOCKET c;

c = WSAAccept(s,

NULL,

NULL,

NULL,

NULL);