#include <[winsock.h](http://baike.haosou.com/doc/1114248-1178947.html" \t "_blank)>

int PASCAL FAR bind( SOCKET s,

const struct sockaddr FAR\* name,

int namelen);

s:标识一未捆绑[套接口](http://baike.haosou.com/doc/710323-751919.html" \t "_blank)的描述字。

name:赋予套接口的地址。sockaddr结构

namelen:name名字的长度。

在linux 环境下为:

#include <sys/types.h>

#include <sys/socket.h>

int bind( int sockfd , const struct sockaddr \* my\_addr, socklen\_t addrlen);

返回:成功返回0，失败返回-1.

sockfd 表示已经建立的socket编号(描述符);

my\_addr 是一个指向sockaddr结构体类型的指针;

addrlen表示my\_addr结构的长度，可以用sizeof函数获得。

例： sockaddr\_in name;

name.sin\_family = AF\_INET;

name.sin\_addr.S\_un.S\_addr = inet\_addr(ADDR\_ANY);

name.sin\_port = 9876;

int namelen;

sizeof(sockaddr);

bind(s,(LPSOCKADDR) &name,namelen);