*#day9.py 文件创建服务器*

*# socket 自带模块  
# socket :套接字 是实现最底层的一种通信方式 接收 发送  
# 采用c/s架构  
# 通过tcp协议进行通信 socket  
# server端(服务器端)***import** socket  
*#创建一个套接字,规定使用tcp协议, ip版本ipv4*s **=** socket.socket(socket.AF\_INET,socket.SOCK\_STREAM)  
*#绑定ip,端口号 接收的是个元组*s.bind((**'127.0.0.1'**,888))  
*#监听服务是否开启,数字指的是最大等待数*s.listen(3)  
**while True:** *#接收请求 第一个变量:连接信息 第二个变量:客户端的ip和端口号* conn,addr **=** s.accept()  
 *# print(conn)  
 # print(addr)  
 #接收数据 1024表示一次性最大能接收1024字节的数据* reg **=** conn.recv(1024)  
 print(reg.decode(**'utf-8'**))  
 *#发送数据* msg **=** input(**'>>>'**)  
 conn.send(msg.encode(**'utf-8'**))

day12.py创建客户端

*#client 客户端  
  
# import socket  
# #创建一个套接字  
# sock = socket.socket(socket.AF\_INET,socket.SOCK\_STREAM)  
# #连接服务器 元组类型  
# sock.connect(('127.0.0.1',888))  
# #send发送请求  
# reg = input('>>>')  
# sock.send(reg.encode('utf-8'))  
# #接收数据  
# msg = sock.recv(1024)  
# print(msg.decode('utf-8'))  
# #断开连接  
# # sock.close()*