

Javасocket入门编程实例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022_Javасocket_c104_240568.htm 例子是学习编程的法宝。你在学习java Socket
吗？看看下面的这个例子吧！实现Client端功能

的ClientApp.java原文件：

```
import java.net.*. import java.io.*.
import java.lang.*. public class ClientApp { public static void
main(String args[]) { try { //创建通讯并且和主机Rock连接
Socket cSocket=new Socket("192.168.100.188",8018). //打开这
个Socket的输入/输出流 OutputStream
os=cSocket.getOutputStream(). DataInputStream is=new
DataInputStream(cSocket.getInputStream()). int c. boolean
flag=true. String responseline. while(flag) { //从标准输入输出接受
字符并且写如系统 while((c=System.in.read())!=-1) {
os.write((byte)c). if(c==\n) { os.flush(). //将程序阻塞，直到回答
信息被收到后将他们在标准输出上显示出来
responseline=is.readLine(). System.out.println("Message is:"
responseline). } } } os.close(). is.close(). cSocket.close(). }
catch(Exception e) { System.out.println("Exception : "
e.getMessage()). } } }
```

实现Server端功能的ServerApp.java原文件

```
: import java.net.*. import java.io.*. public class ServerApp {
public static void main(String args[]) { try { boolean flag=true.
Socket clientSocket=null. String inputLine. int c. ServerSocket
sSocket=new ServerSocket(8018). System.out.println("Server listen
on:" sSocket.getLocalPort()). while(flag) {
clientSocket=sSocket.accept(). DataInputStream is= new
```

```
DataInputStream(new
BufferedInputStream(clientSocket.getInputStream())).
OutputStream os=clientSocket.getOutputStream().
while((inputLine=is.readLine())!=null) { //当客户端输入stop的时
候服务器程序运行终止！ if(inputLine.equals("stop")) { flag=false.
break. } else { System.out.println(inputLine).
while((c=System.in.read())!=-1) { os.write((byte)c). if(c==\n) {
os.flush(). //将信息发送到客户端 break. } } } } is.close().
os.close(). clientSocket.close(). } sSocket.close(). } catch(Exception
e) { System.out.println("Exception : " e.getMessage()). } } } 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
```