

基于TCP协议的socket编程实例计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_BA\\_8ETCP\\_E5\\_c97\\_645919.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8ETCP_E5_c97_645919.htm) 用打电话的过程来模仿tcp协议的网络传输。套接字：好比电话机。我们先要装电话机（加载套接字库），作为服务器的一方必须与电话机形成一对一的关系才能接到电话（绑定bind），要想接到电话必须守候在电话机旁边（监听listen），当有电话过来的时候，服务器必须拿起电话（accept），在这个过程中，当服务器得知客户端的详细信息后，于是接收和发送消息(recv与send),最后放下电话(释放套接字)，离开电话机（释放资源）。作为客户端，要想给服务器打电话，同样装电话（加载套接字库），就必须请求电信局帮忙连接（请求连接connect），当服务器端接受以后，就可以进行通话（send与recv）。首先我们在运用tcp协议方面的知识去编程的时候得了解的步骤：1. 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)