

二级考试C 辅导:C 长连接和短连接计算机二级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c97_558187.htm

什么是长连接？其实长连接是相对于通常的短连接而说的，也就是长时间保持客户端与服务端的连接状态。通常的短连接操作步骤是：连接-》数据传输-》关闭连接；而长连接通常就是：连接-》数据传输-》保持连接-》数据传输-》保持连接-》.....-》关闭连接；这就要求长连接在没有数据通信时，定时发送数据包，以维持连接状态，短连接在没有数据传输时直接关闭就行了。什么时候用长连接，短连接？长连接主要用于在少数客户端与服务端的频繁通信，因为这时候如果用短连接频繁通信常会发生Socket出错，并且频繁创建Socket连接也是对资源的浪费。但是对于服务端来说，长连接也会耗费一定的资源，需要专门的线程（unix下可以用进程管理）来负责维护连接状态。总之，长连接和短连接的选择要视情况而定。

2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛
2009年上半年全国计算机等级考试报名信息汇总
2009年NCRE考试有新变化
2009年全国计算机等级考试大纲
2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案
2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总
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