# TCP长连接和短连接

### 什么是长连接、短连接

短连接：连接—>传输数据—>关闭；

长连接：连接—>传输数据—>传输数据🡪… 🡪关闭

长连接的连接数不能过多。

### 数据的发送接收方式

异步，对于每个连接，发送和接收数据分别有不同的线程负责

同步，对于每个连接，由同一个线程发送和接收。同步需要考虑超时问题。