



1、Accept方法会产生一个新的Socket用来与客户端通信，原有的Socket继续监听。

2、为了防止SYN洪泛攻击，TCP支持参数tcp_syncookies设定，若开启了此参数，在收到SYN包时，服务器不再为每个连接分配内存来存储状态信息，而是根据客户端的SYN包计算出一个特殊的cookie，并将此cookie作为响应发送给客户端；客户端收到后，将其与服务器发送的序号进行计算，重新构造一个伪造的SYN包发送给服务器，然后服务器验证通过，再分配空间建立连接。

3、TCP支持长连接和短连接。短连接是指完成一次请求-响应交互后，即断开连接；长连接是指客户端和服务端之间的连接在一段时间内保持打开状态，可以进行多次请求和响应。