

| 常见问题 | 结果 | 解决方法 |
|---------------------------------------|--|--|
| 服务器accept返回之前收到RST分节，突然终止了一个已连接的TCP连接 | accept返回ECONNABORT错误 | 重新迭代即可 |
| 对端进程崩溃，且当前进程仍向其发送数据 | 先导致对端执行主动关闭向（向本端）发送FIN，而若继续向对端发送数据导致对端返回了一个RST分节 | 使用I/O复用，让客户进程第一时间获知服务进程终止这一异常事件，而不是阻塞在其他地方。此时调用read会返回0 |
| 向一个已经接收到RST分节的套接字调用write | 导致内核向进程发送一个SIGPIPE信号 | 仍然使用I/O复用，让客户进程第一时间获知到服务进程终止这一异常事件，根本就不让其发生向已接收到RST分节的套接字write这种情况 |
| 对端主机崩溃 | 超时或者永远等待对端数据的到来 | 使用保活选项，及时关闭连接（因保活探测超时） |
| 中间网络路径发生路由错误（路由器崩溃） | 返回ICMP错误EHOSTNOREACH主机不可达 | 及时终止 |