SocketError 枚举类型的取值和作用：

ConnectionRefusedError：连接被拒绝的错误。

RemoteHostClosedError：远程主机关闭连接的错误。

HostNotFoundError：主机未找到的错误。

SocketAccessError：套接字访问错误。

SocketResourceError：套接字资源错误。

SocketTimeoutError：套接字超时错误。

DatagramTooLargeError：数据报过大的错误。

NetworkError：网络错误。

AddressInUseError：地址被使用错误。

SocketAddressNotAvailableError：套接字地址不可用错误。

UnsupportedSocketOperationError：不支持的套接字操作错误。

UnfinishedSocketOperationError：未完成的套接字操作错误。

ProxyAuthenticationRequiredError：代理服务器需要身份验证错误。

SslHandshakeFailedError：SSL握手失败错误。

ProxyConnectionRefusedError：代理服务器拒绝连接错误。

ProxyConnectionClosedError：代理服务器关闭连接错误。

ProxyConnectionTimeoutError：代理服务器超时错误。

ProxyNotFoundError：代理服务器未找到错误。

ProxyProtocolError：代理服务器协议错误。

OperationError：操作错误。

SslInternalError：SSL内部错误。

SslInvalidUserDataError：无效的SSL用户数据错误。

TemporaryError：临时错误。

UnknownSocketError：未知的套接字错误。

SocketState 枚举类型的取值和作用：

UnconnectedState：未连接状态。

HostLookupState：主机查找状态。

ConnectingState：连接状态。

ConnectedState：已连接状态。

BoundState：绑定状态。

ListeningState：监听状态。

ClosingState：关闭状态。

SocketOption 枚举类型的取值和作用：

LowDelayOption：低延迟选项（TCP\_NODELAY）。

KeepAliveOption：保持连接选项（SO\_KEEPALIVE）。

MulticastTtlOption：多播TTL选项（IP\_MULTICAST\_TTL）。

MulticastLoopbackOption：多播回环选项（IP\_MULTICAST\_LOOPBACK）。

TypeOfServiceOption：服务类型选项（IP\_TOS）。

SendBufferSizeSocketOption：发送缓冲区大小选项（SO\_SNDBUF）。

ReceiveBufferSizeSocketOption：接收缓冲区大小选项（SO\_RCVBUF）。

PathMtuSocketOption：路径MTU选项（IP\_MTU）。

BindFlag 枚举类型的取值和作用：

DefaultForPlatform：默认绑定标志。

ShareAddress：共享地址标志。

DontShareAddress：不共享地址标志。

ReuseAddressHint：重用地址提示标志。