

Winsock Fehlermeldungen

Programme, welche über das TCP/IP Netzwerk miteinander kommunizieren, benutzen hierzu eine WinSock Verbindung.

Windows Sockets 2 (Winsock) ermöglicht es Programmierern, fortgeschrittene Internet-, Intranet- und andere Netzwerk-fähige Anwendungen unabhängig vom verwendeten Netzwerk-Protokoll zu erstellen.

Bei Winsock handelt es sich um eine Standard-Service Provider Interface (SPI) zwischen dem Application-Programming Interface (API), dessen exportierten Funktionen und dem Protokoll-Stacks. Es nutzt die Sockets Paradigmen, welche zum ersten mal von Berkeley Software Distribution (BSD) UNIX veröffentlicht wurden. Später wurde es für Windows in Windows-Sockets 1.1 adaptiert, mit dem Windows-Sockets-2-Anwendungen abwärtskompatibel sind.

Die Winsock-Programmierung konzentrierte sich früher nur auf TCP/IP. Da jedoch einige Programmierungsansätze für TCP/IP funktionierten, jedoch nicht mit anderen Protokollen einsetzbar waren, wurden als Folge daraus die Windows Sockets 2 API-Funktionen ergänzt, um mehrere Protokolle zu unterstützen.

Abhängig von der jeweiligen Programmierung werden evtl. auftretende Fehler nicht programmintern ausgewertet und als "lesbare" Fehlermeldung ausgegeben, sondern Sie erhalten nur eine Fehlernummer als Fehlermeldung.

Hierzu eine Auflistung der WinSock Fehlernummern:

6

Eine Anwendung versucht, ein Ereignisobjekt zu verwenden, aber das angegebene Handle ist nicht gültig. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

8

Eine Anwendung hat eine Windows Sockets-Funktion verwendet, die direkt einer Windows-Funktion zugeordnet ist. Die Windows-Funktion gibt an, dass die erforderlichen Speicherressourcen nicht verfügbar sind. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

87

Eine Anwendung hat eine Windows Sockets-Funktion verwendet, die direkt einer Windows-Funktion zugeordnet ist. Die Windows-Funktion weist auf ein Problem mit einem oder mehreren Parametern hin. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

995

Ein überlappender Vorgang wurde aufgrund der Schließung des Sockets oder der Ausführung des SIO_FLUSH-Befehls in WSAIoctl abgebrochen. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

996

Die Anwendung hat versucht, den Status eines überlappenden Vorgangs zu bestimmen,

Winsock Fehlermeldungen

der noch nicht abgeschlossen worden ist. Anwendungen, die WSAGetOverlappedResult (mit dem auf FALSE festgelegten *fWait*-Flag) in einem Abfragemodus verwenden, um zu bestimmen, wann ein überlappender Vorgang abgeschlossen wurde, erhalten diesen Fehlercode, bis der Vorgang abgeschlossen worden ist. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

997

Die Anwendung hat einen überlappenden Vorgang initiiert, der nicht sofort abgeschlossen werden kann. Der Abschluss wird später angezeigt, wenn der Vorgang abgeschlossen worden ist. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird,. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

10004

Ein Blockierungsvorgang wurde durch einen Aufruf von WSACancelBlockingCall unterbrochen

10009

Das angegebene Dateihandle ist ungültig

10013

Der Zugriff auf einen Socket war aufgrund der Zugriffsrechte des Sockets unzulässig

10014

Bei dem Versuch, das Zeigerargument eines Aufrufs zu verwenden, wurde eine ungültige Zeigeradresse gefunden

10022

Ein ungültiges Argument wurde angegeben

10024

Zu viele geöffnete Sockets

10035

Ein nicht blockierender Socketvorgang konnte nicht sofort ausgeführt werden

10036

Ein Blockierungsvorgang wird momentan ausgeführt

10037

Es wurde versucht, einen nicht blockierenden Socket einem Vorgang zu unterziehen, für den bereits ein Vorgang ausgeführt wurde

10038

Ein Vorgang bezog sich auf ein Objekt, das kein Socket ist

10039

Bei einem Socketvorgang fehlte eine erforderliche Adresse

10040

Eine Nachricht, die über einen Datagrammsocket gesendet wurde, war für den internen

Winsock Fehlermeldungen

Nachrichtenpuffer oder ein anderes Netzwerklimit zu groß,
oder der Puffer für den Datagrammempfang war für das Datagramm zu klein

10041

Beim Aufruf der Socketfunktion wurde ein Protokoll angegeben, das die Semantik des angeforderten Sockettyps nicht unterstützt

10042

Beim Aufruf von getsockopt oder setsockopt wurde eine nicht unterstützte Option bzw. Ebene angegeben

10043

Das angeforderte Protokoll wurde nicht konfiguriert, oder es ist keine Implementation dafür vorhanden

10044

Diese Adressengruppe bietet keine Unterstützung für den angegebenen Sockettyp

10045

Der Vorgang wird von dem Objekttyp nicht unterstützt, auf den Bezug genommen wurde

10046

Die angeforderte Protokollgruppe wurde nicht konfiguriert, oder es ist keine Implementation dafür vorhanden

10047

Es wurde eine Adresse verwendet, die mit dem angeforderten Protokoll nicht kompatibel ist

10048

Normalerweise darf jede Socketadresse (Protokoll, Netzwerkadresse oder Anschluss) nur jeweils einmal verwendet werden

10049

Die angeforderte Adresse ist in diesem Kontext ungültig

10050

Bei einem Socketvorgang war das Netzwerk inaktiv

10051

Ein Socketvorgang bezog sich auf ein nicht verfügbares Netzwerk

10052

Die Verbindung wurde aufgrund von Keepalive-Aktivitäten abgebrochen, da bei dem Vorgang ein Fehler festgestellt wurde

10053

Eine bestehende Verbindung wurde softwaregesteuert durch den Hostcomputer abgebrochen

Winsock Fehlermeldungen

10054

Eine vorhandene Verbindung wurde vom Remotehost geschlossen

10055

Ein Socketvorgang konnte nicht ausgeführt werden, da dem System Pufferspeicher fehlte oder eine Warteschlange voll war

10056

Eine Verbindungsanforderung bezog sich auf einen bereits verbundenen Socket

10057

Eine Anforderung zum Senden oder Empfangen von Daten wurde verhindert, da der Socket nicht verbunden ist und (beim Senden über einen Datagrammsocket mit einem sendto Aufruf) keine Adresse angegeben wurde

10058

Eine Anforderung zum Senden oder Empfangen von Daten wurde verhindert, da der Socket in diese Richtung bereits durch einen vorangegangenen shutdown-Aufruf heruntergefahren worden war

10059

Zu viele Verweise auf ein Kernelobjekt

10060

Ein Verbindungsversuch ist fehlgeschlagen, da die Gegenstelle nach einer bestimmten Zeitspanne nicht ordnungsgemäß reagiert hat, oder die hergestellte Verbindung war fehlerhaft, da der verbundene Host nicht reagiert hat

10061

Es konnte keine Verbindung hergestellt werden, da der Zielcomputer die Verbindung verweigerte

10062

Der Name konnte nicht übersetzt werden

10063

Die Namenskomponente oder ein Name war zu lang

10064

Bei einem Socketvorgang ist ein Fehler aufgetreten, da der Zielhost nicht verfügbar war

10065

Der Host war bei einem Socketvorgang nicht erreichbar

10066

Ein Verzeichnis, das nicht leer ist, kann nicht entfernt werden

10067

Bei einer Windows Sockets-Implementation kann ein Limit für die Anzahl der Anwendungen bestehen, die zugleich auf diese zugreifen dürfen

Winsock Fehlermeldungen

10068

Kein Kontingent mehr verfügbar

10069

Kein Datenträgerkontingent mehr verfügbar

10070

Der Bezug des Dateihandles ist nicht mehr verfügbar

10071

Das Element ist nicht lokal verfügbar

10091

WSAStartup funktioniert nicht, da das System derzeit nicht verfügbar ist, das dieser Funktion Netzwerkdienste bereitstellt

10092

Die angeforderte Windows Sockets-Version wird nicht unterstützt

10093

Die Anwendung hat die Funktion WSAStartup nicht aufgerufen, oder bei dieser Funktion ist ein Fehler aufgetreten

10101

Als Rückgabewert von WSARecv oder WSARecvFrom zeigt dies an, dass die Gegenstelle das Herunterfahren veranlasst hat

10102

Von WSAEndpointServiceNext können keine weiteren Ergebnisse zurückgegeben werden

10103

WSAEndpointServiceEnd wurde aufgerufen, obwohl ein solcher Aufruf noch verarbeitet wurde. Der Aufruf wurde abgebrochen

10104

Die Tabelle für Prozeduraufrufe ist ungültig

10105

Der angeforderte Dienstanbieter ist ungültig

10106

Der angeforderte Dienstanbieter konnte nicht geladen oder initialisiert werden

10107

Ein Systemaufruf ist wider Erwarten fehlgeschlagen

10108

Der angegebene Dienst ist unbekannt. Der Dienst wurde nicht im angegebenen Namespace gefunden

Winsock Fehlermeldungen

10109

Die angegebene Klasse wurde nicht gefunden

10110

Von WSALookupServiceNext können keine weiteren Ergebnisse zurückgegeben werden

10111

WSALookupServiceEnd wurde aufgerufen, obwohl ein solcher Aufruf noch verarbeitet wurde. Der Aufruf wurde abgebrochen

10112

Eine Datenbankabfrage ist fehlgeschlagen, da diese aktiv abgelehnt wurde

11001

Der angegebene Host ist unbekannt

11002

Dies ist normalerweise ein zeitweiliger Fehler bei der Auflösung von Hostnamen. Grund ist, dass der lokale Server keine Rückmeldung vom autorisierenden Server erhalten hat

11003

Beim Datenbankaufruf ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten

11004

Der angeforderte Name ist gültig und wurde in der Datenbank gefunden. Er verfügt jedoch nicht über die richtigen zugeordneten Daten, die ausgewertet werden sollten

11005

Mindestens eine Reserve-Anweisung ist eingetroffen

11006

Mindestens ein Pfad ist eingetroffen

11007

Es gibt keine Sender

11008

Es gibt keine Empfänger

11009

Reserve-Bestätigung ist erfolgt

11010

Fehler aufgrund von zu wenigen Ressourcen

11011

Aus administrativen Gründen abgelehnt – ungültige Anmeldeinformationen

Winsock Fehlermeldungen

11012

Unbekanntes Stilmerkmal oder Merkmalskonflikt

11013

Allgemeiner Fehler mit dem filter- oder anbieterspezifischen Puffer

11014

Problem mit einem Teil der Flowspec

11015

Allgemeiner QOS-Fehler

11016

In der Flowspec wurde ein ungültiger oder unbekannter Diensttyp gefunden

11017

In der QOS-Struktur wurde eine ungültige oder inkonsistente Flowspec gefunden

11018

Ungültiger QOS-spezifischer Anbieterpuffer

11019

Es wurde ein ungültiger QOS-Filterstil verwendet

11020

Es wurde ein ungültiger QOS-Filtertyp verwendet

11021

Im FLOWDESCRIPTOR wurde eine falsche Anzahl an QOS FILTERSPECs angegeben

11022

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein Objekt mit einem ungültigen Objektlängenfeld angegeben

11023

In der QOS-Struktur wurde eine falsche Anzahl an Flowdescriptors angegeben

11024

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein unbekanntes Objekt gefunden

11025

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Richtlinienobjekt gefunden

11026

In der Flowdescriptorliste wurde ein ungültiger QOS-Flowdescriptor gefunden

11027

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde eine ungültige oder inkonsistente Flowspec gefunden

Winsock Fehlermeldungen

11028

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde eine ungültige FILTERSPEC gefunden

11029

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Strukturierungsobjekt gefunden

11030

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Strukturierungsratenobjekt gefunden

11031

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein reserviertes Richtlinienelement gefunden