[**curl返回常见错误码**](http://www.cnblogs.com/wainiwann/p/3492939.html)

**转自：http://blog.csdn.net/cwj649956781/article/details/8086337**

**CURLE\_OK（0）**

所有罚款。继续像往常一样。

CURLE\_UNSUPPORTED\_PROTOCOL（1）

你的URL传递给libcurl的使用协议，这libcurl的不支持。支持可能是你没有使用一个编译时的选项，它可以是一个拼写错的协议字符串，或者只是一个协议的libcurl没有代码。

CURLE\_FAILED\_INIT（2）

非常早期的初始化代码失败。这可能是内部错误或问题，资源问题，一些基本的东西可能无法完成初始化时间。

CURLE\_URL\_MALFORMAT（3）

该网址的格式不正确。

CURLE\_NOT\_BUILT\_IN（4）

libcurl的内置在​​一个编译时决定所要求的功能，协议或购股权没有被发现。这意味着，一个功能或选项是不启用或明确禁用的libcurl建时，为了得到它的功能，你必须得到一个重建的libcurl的。

CURLE\_COULDNT\_RESOLVE\_PROXY（5）

无法解析代理服务器。代理主机无法得到解决。

CURLE\_COULDNT\_RESOLVE\_HOST（6）

无法解析主机。给定的远程主机没有得到解决。

CURLE\_COULDNT\_CONNECT（7）

connect（）的主机或代理失败。

CURLE\_FTP\_WEIRD\_SERVER\_REPLY（8）

连接到一个FTP服务器后，libcurl的预期得到一定的回复返回。这个错误代码表示，它有一个奇怪的或坏的答复。指定的远程服务器可能不是一个确定的FTP服务器。

CURLE\_REMOTE\_ACCESS\_DENIED（9）

我们被拒绝访问的资源的URL。对于FTP，发生这种情况而力图改变的远程目录。

CURLE\_FTP\_ACCEPT\_FAILED（10）

在等待服务器的连接时，一个主动FTP会话使用，被送到控制连接或类似的错误代码。

CURLE\_FTP\_WEIRD\_PASS\_REPLY（11）

发送到服务器的FTP密码后，libcurl的预计正确的答复。此错误代码指示返回了意外的代码。

CURLE\_FTP\_ACCEPT\_TIMEOUT（12）

在当前的FTP会话在等待服务器连接，CURLOPT\_ACCEPTTIMOUT\_MS（或内部默认），超时过期。

CURLE\_FTP\_WEIRD\_PASV\_REPLY（13）

libcurl的失败作为一个PASV或EPSV命令从服务器得到一个合理的结果。服务器是有缺陷的。

CURLE\_FTP\_WEIRD\_227\_FORMAT（14）

FTP服务器返回一个227行作为一个PASV命令的响应。如果libcurl的无法解析该行，此返回代码被传递回。

CURLE\_FTP\_CANT\_GET\_HOST（15）

内部故障查找主机使用新的连接。

CURLE\_FTP\_COULDNT\_SET\_TYPE（17）

收到一个错误，当试图传送模式设置为二进制或ASCII。

CURLE\_PARTIAL\_FILE（18）

文件传输，短于或大于预期。发生这种情况时，服务器首先报告预期的传输大小，然后提供数据不匹配前面给出的大小。

CURLE\_FTP\_COULDNT\_RETR\_FILE（19）

这是一个奇怪的回答“RETR”命令或一个零字节传输完成。

CURLE\_QUOTE\_ERROR（21）

当发送到远程服务器，自定义的“QUOTE”命令的一个命令返回的错误代码为400或更高（对于FTP）或表示不成功的完成命令。

CURLE\_HTTP\_RETURNED\_ERROR（22）

这是返回CURLOPT\_FAILONERROR设置为TRUE和HTTP服务器返回的错误代码是> = 400。

CURLE\_WRITE\_ERROR（23）

发生错误，写作时接收到的数据到本地文件，或者返回错误libcurl的一个写回调。

CURLE\_UPLOAD\_FAILED（25）

开始上载失败。对于FTP，服务器通常否认的STOR命令。通常的错误缓冲区包含了服务器的解释。

CURLE\_READ\_ERROR（26）

有一个问题读取本地文件或返回一个错误的读回调。

CURLE\_OUT\_OF\_MEMORY（27）

内存分配请求失败。这是严重的不良和活动，如果发生过严重搞砸了。

CURLE\_OPERATION\_TIMEDOUT（28）

操作超时。根据条件达到指定的超时期间。

CURLE\_FTP\_PORT\_FAILED（30）

FTP PORT命令返回错误。这主要是当你还没有足够的地址指定了一个良好的libcurl的使用。SeeCURLOPT\_FTPPORT。

CURLE\_FTP\_COULDNT\_USE\_REST（31）

FTP REST命令返回错误。如果服务器是明智的，这不应该发生。

CURLE\_RANGE\_ERROR（33）

服务器不支持或接受范围请求。

CURLE\_HTTP\_POST\_ERROR（34）

这是一个奇怪的错误，主要发生是由于内部的混乱。

CURLE\_SSL\_CONNECT\_ERROR（35）

出现问题的地方，在SSL / TLS握手。你真正想要的的错误缓冲区和阅读邮件，因为它针对问题稍微。可能是证书（文件格式，路径，权限），密码，和其他人。

CURLE\_BAD\_DOWNLOAD\_RESUME（36）

下载无法恢复，因为指定的偏移量为文件的边界。

CURLE\_FILE\_COULDNT\_READ\_FILE（37）

无法打开的文件FILE :/ /。最有可能的，因为该文件的路径不能识别现有文件。你是否检查文件的权限？

CURLE\_LDAP\_CANNOT\_BIND（38）

LDAP无法绑定。LDAP绑定操作失败。

CURLE\_LDAP\_SEARCH\_FAILED（39）

LDAP搜索失败。

CURLE\_FUNCTION\_NOT\_FOUND（41）

函数没有找到。一个必需的zlib的功能没有被发现。

CURLE\_ABORTED\_BY\_CALLBACK（42）

通过回调中止。返回的回调“中止”libcurl的。

CURLE\_BAD\_FUNCTION\_ARGUMENT（43）

内部错误。函数调用了一个错误的参数。

CURLE\_INTERFACE\_FAILED（45）

接口错误。指定的出接口不能使用。设置接口使用传出连接的源IP地址与CURLOPT\_INTERFACE。

CURLE\_TOO\_MANY\_REDIRECTS（47）

过多的重定向。以下重定向时，libcurl的创下的最高金额。设置您的与CURLOPT\_MAXREDIRS限制。

CURLE\_UNKNOWN\_OPTION（48）

无法识别的选项传递给libcurl的/。请参阅相应的文档。这是最有可能在程序中使用libcurl的问题。的的错误缓冲区可能包含准确的选项，它涉及更具体的信息。

CURLE\_TELNET\_OPTION\_SYNTAX（49）

telnet选项字符串被非法格式化。

CURLE\_PEER\_FAILED\_VERIFICATION（51）

远程服务器的SSL证书或SSH的MD5指纹被认为是不正常的。

CURLE\_GOT\_NOTHING（52）

没有从服务器返回的，和得到什么的情况下，被认为是一个错误。

CURLE\_SSL\_ENGINE\_NOTFOUND（53）

未找到指定的加密引擎。

CURLE\_SSL\_ENGINE\_SETFAILED（54）

设置所选的SSL加密引擎，默认情况下失败！

CURLE\_SEND\_ERROR（55）

发送网络数据失败。

CURLE\_RECV\_ERROR（56）

如果接收网络数据。

CURLE\_SSL\_CERTPROBLEM（58）

与当地的客户端证书的问题。

CURLE\_SSL\_CIPHER（59）

无法使用指定的密码。

CURLE\_SSL\_CACERT（60）

同侪凭证不能与已知的CA证书进行身份验证。

CURLE\_BAD\_CONTENT\_ENCODING（61）

无法识别的传输编码。

CURLE\_LDAP\_INVALID\_URL（62）

无效的LDAP URL。

CURLE\_FILESIZE\_EXCEEDED（63）

最大文件大小超过。

CURLE\_USE\_SSL\_FAILED（64）

要求FTP SSL水平失败。

CURLE\_SEND\_FAIL\_REWIND（65）

在做了一个发送操作卷曲，倒带重传的数据，但的倒带操作失败。

CURLE\_SSL\_ENGINE\_INITFAILED（66）

SSL发动机启动失败。

CURLE\_LOGIN\_DENIED（67）

远程服务器拒绝卷曲登录（加入7.13.1）

CURLE\_TFTP\_NOTFOUND（68）

TFTP服务器上找不到文件。

CURLE\_TFTP\_PERM（69）

TFTP服务器上的权限问题。

CURLE\_REMOTE\_DISK\_FULL（70）

出在服务器上的磁盘空间。

CURLE\_TFTP\_ILLEGAL（71）

非法的TFTP操作。

CURLE\_TFTP\_UNKNOWNID（72）

未知TFTP传输ID。

CURLE\_REMOTE\_FILE\_EXISTS（73）

文件已经存在，并不会被覆盖。

CURLE\_TFTP\_NOSUCHUSER（74）

这个错误不应该被返回正常工作的TFTP服务器。

CURLE\_CONV\_FAILED（75）

字符转换失败。

CURLE\_CONV\_REQD（76）

调用者必须注册转换回调。

CURLE\_SSL\_CACERT\_BADFILE（77）

问题读取SSL证书（路径的访问权限？）

CURLE\_REMOTE\_FILE\_NOT\_FOUND（78）

不存在的URL引用的资源。

CURLE\_SSH（79）

未指定的错误发生在SSH会话。

CURLE\_SSL\_SHUTDOWN\_FAILED（80）

关闭SSL连接失败。

CURLE\_AGAIN（81）

Socket是没有准备好发送/接收等待，直到它准备好了，然后再试一次。此返回代码仅返回从 [curl\_easy\_recv（3）](http://curl.haxx.se/libcurl/c/curl_easy_recv.html)  和  [（3）](http://curl.haxx.se/libcurl/c/curl_easy_send.html)（加入7.18.2 [curl\_easy\_send](http://curl.haxx.se/libcurl/c/curl_easy_send.html)），

CURLE\_SSL\_CRL\_BADFILE（82）

无法加载CRL文件（在7.19.0版加入）

CURLE\_SSL\_ISSUER\_ERROR（83）

发行人检查失败（在7.19.0版加入）

CURLE\_FTP\_PRET\_FAILED（84）

FTP服务器不理解的PRET命令，所有不支持给定的参数。要小心时usingCURLOPT\_CUSTOMREQUEST，自定义列表“命令将发送PRET CMD前PASV以及。（添加在7.20.0）

CURLE\_RTSP\_CSEQ\_ERROR（85）

RTSP的Cseq号码不匹配。

CURLE\_RTSP\_SESSION\_ERROR（86）

RTSP会话标识符不匹配。

CURLE\_FTP\_BAD\_FILE\_LIST（87）

无法，解析FTP文件列表（在FTP通配符下载）。

CURLE\_CHUNK\_FAILED（88）

块回调报告错误。

CURLE\_OBSOLETE \*

这些错误代码永远不会返回。它们被用来在一个老的libcurl版本，当前未使用

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

**CURL状态码列表(详细)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CURL状态码列表** | | |
| 状态码 | 状态原因 | 解释 |
| 0 | 正常访问 |  |
| 1 | 错误的协议 | 未支持的协议。此版cURL 不支持这一协议。 |
| 2 | 初始化代码失败 | 初始化失败。 |
| 3 | URL格式不正确 | URL 格式错误。语法不正确。 |
| 4 | 请求协议错误 |  |
| 5 | 无法解析代理 | 无法解析代理。无法解析给定代理主机。 |
| 6 | 无法解析主机地址 | 无法解析主机。无法解析给定的远程主机。 |
| 7 | 无法连接到主机 | 无法连接到主机。 |
| 8 | 远程服务器不可用 | FTP 非正常的服务器应答。cURL 无法解析服务器发送的数据。 |
| 9 | 访问资源错误 | FTP 访问被拒绝。服务器拒绝登入或无法获取您想要的特定资源或目录。最有可 能的是您试图进入一个在此服务器上不存在的目录。 |
| 11 | FTP密码错误 | FTP 非正常的PASS 回复。cURL 无法解析发送到PASS 请求的应答。 |
| 13 | 结果错误 | FTP 非正常的的PASV 应答，cURL 无法解析发送到PASV 请求的应答。 |
| 14 | FTP回应PASV命令 | FTP 非正常的227格式。cURL 无法解析服务器发送的227行。 |
| 15 | 内部故障 | FTP 无法连接到主机。无法解析在227行中获取的主机IP。 |
| 17 | 设置传输模式为二进制 | FTP 无法设定为二进制传输。无法改变传输方式到二进制。 |
| 18 | 文件传输短或大于预期 | 部分文件。只有部分文件被传输。 |
| 19 | RETR命令传输完成 | FTP 不能下载/访问给定的文件， RETR (或类似)命令失败。 |
| 21 | 命令成功完成 | FTP quote 错误。quote 命令从服务器返回错误。 |
| 22 | 返回正常 | HTTP 找不到网页。找不到所请求的URL 或返回另一个HTTP 400或以上错误。 此返回代码只出现在使用了-f/--fail 选项以后。 |
| 23 | 数据写入失败 | 写入错误。cURL 无法向本地文件系统或类似目的写入数据。 |
| 25 | 无法启动上传 | FTP 无法STOR 文件。服务器拒绝了用于FTP 上传的STOR 操作。 |
| 26 | 回调错误 | 读错误。各类读取问题。 |
| 27 | 内存分配请求失败 | 内存不足。内存分配请求失败。 |
| 28 | 访问超时 | 操作超时。到达指定的超时期限条件。 |
| 30 | FTP端口错误 | FTP PORT 失败。PORT 命令失败。并非所有的FTP 服务器支持PORT 命令，请 尝试使用被动(PASV)传输代替！ |
| 31 | FTP错误 | FTP 无法使用REST 命令。REST 命令失败。此命令用来恢复的FTP 传输。 |
| 33 | 不支持请求 | HTTP range 错误。range "命令"不起作用。 |
| 34 | 内部发生错误 | HTTP POST 错误。内部POST 请求产生错误。 |
| 35 | SSL/TLS握手失败 | SSL 连接错误。SSL 握手失败。 |
| 36 | 下载无法恢复 | FTP 续传损坏。不能继续早些时候被中止的下载。 |
| 37 | 文件权限错误 | 文件无法读取。无法打开文件。权限问题？ |
| 38 | LDAP可没有约束力 | LDAP 无法绑定。LDAP 绑定(bind)操作失败。 |
| 39 | LDAP搜索失败 | LDAP 搜索失败。 |
| 41 | 函数没有找到 | 功能无法找到。无法找到必要的LDAP 功能。 |
| 42 | 中止的回调 | 由回调终止。应用程序告知cURL 终止运作。 |
| 43 | 内部错误 | 内部错误。由一个不正确参数调用了功能。 |
| 45 | 接口错误 | 接口错误。指定的外发接口无法使用。 |
| 47 | 过多的重定向 | 过多的重定向。cURL 达到了跟随重定向设定的最大限额跟 |
| 48 | 无法识别选项 | 指定了未知TELNET 选项。 |
| 49 | TELNET格式错误 | 不合式的telnet 选项。 |
| 51 | 远程服务器的SSL证书 | peer 的SSL 证书或SSH 的MD5指纹没有确定。 |
| 52 | 服务器无返回内容 | 服务器无任何应答，该情况在此处被认为是一个错误。 |
| 53 | 加密引擎未找到 | 找不到SSL 加密引擎。 |
| 54 | 设定默认SSL加密失败 | 无法将SSL 加密引擎设置为默认。 |
| 55 | 无法发送网络数据 | 发送网络数据失败。 |
| 56 | 衰竭接收网络数据 | 在接收网络数据时失败。 |
| 57 |  |  |
| 58 | 本地客户端证书 | 本地证书有问题。 |
| 59 | 无法使用密码 | 无法使用指定的SSL 密码。 |
| 60 | 凭证无法验证 | peer 证书无法被已知的CA 证书验证。 |
| 61 | 无法识别的传输编码 | 无法辨识的传输编码。 |
| 62 | 无效的LDAP URL | 无效的LDAP URL。 |
| 63 | 文件超过最大大小 | 超过最大文件尺寸。 |
| 64 | FTP失败 | 要求的FTP 的SSL 水平失败。 |
| 65 | 倒带操作失败 | 发送此数据需要的回卷(rewind)失败。 |
| 66 | SSL引擎失败 | 初始化SSL 引擎失败。 |
| 67 | 服务器拒绝登录 | 用户名、密码或类似的信息未被接受，cURL 登录失败。 |
| 68 | 未找到文件 | 在TFTP 服务器上找不到文件。 |
| 69 | 无权限 | TFTP 服务器权限有问题。 |
| 70 | 超出服务器磁盘空间 | TFTP 服务器磁盘空间不足。 |
| 71 | 非法TFTP操作 | 非法的TFTP 操作。 |
| 72 | 未知TFTP传输的ID | 未知TFTP 传输编号(ID)。 |
| 73 | 文件已经存在 | 文件已存在(TFTP) 。 |
| 74 | 错误TFTP服务器 | 无此用户(TFTP) 。 |
| 75 | 字符转换失败 | 字符转换失败。 |
| 76 | 必须记录回调 | 需要字符转换功能。 |
| 77 | CA证书权限 | 读SSL 证书出现问题(路径？访问权限？ ) 。 |
| 78 | URL中引用资源不存在 | URL 中引用的资源不存在。 |
| 79 | 错误发生在SSH会话 | SSH 会话期间发生一个未知错误。 |
| 80 | 无法关闭SSL连接 | 未能关闭SSL 连接。 |
| 81 | 服务未准备 |  |
| 82 | 无法载入CRL文件 | 无法加载CRL 文件，丢失或格式不正确(在7.19.0版中增加) 。 |
| 83 | 发行人检查失败 | 签发检查失败(在7.19.0版中增加) 。 |