China-pub.com
下载

第13章　Internet信息服务器

如果你需要下列问题的直接解决方案	参见页码
启用IIS服务器内存高速缓存	191
增加IIS服务器参加排队的连接的最大数值	191
增加IIS日志文件的更新频率	192
调整IIS在I/O阻塞期间在每个处理器上运行的最大线程数	192
增加每个处理器的IIS线程池	193
增加IIS内存高速缓存所分配的RAM数量	193
防止因慢速连接导致IIS文件传输超时	194
调整IIS的TTL高速缓存设置	194
调整IIS线程的TTL设置	195
调整IIS匿名用户安全令牌的TTL设置	195
准许匿名用户使用某些IIS服务	196
检查匿名IIS登录使用的实际用户名	196
防止慢速IIS连接超时	197
设置IIS日志的日志文件路径	197
设置IIS日志的日志文件格式	197
为IIS日志设置新日志文件创建的时间间隔	198
防止创建新日志文件	199
强迫IIS日志写入一个ODBC数据库	199
调整最多可同时存在的IIS连接数	200
更改某个IIS服务的登录注解消息	200
更改WWW IIS服务的Access Denied消息	201
允许来宾登录使用WWW IIS服务	201
启用IIS ISAPI扩展的内存高速缓存	202
防止IIS WWW服务文件使用代理文件高速缓存	202
允许成功的WWW IIS服务请求写入日志文件	202
允许不成功的WWW IIS服务请求写入日志文件	203
允许WWW IIS服务使用ODBC数据库连接池	203
防止WWW IIS服务的ODBC连接池超时	204
防止WWW IIS服务的CGI脚本在慢速网络上超时	204
设置WWW IIS服务的SSL端口	205
禁用来宾访问IIS的FTP服务	205
禁用IIS FTP keep-alive协商	206
更改IIS FTP服务的问候消息	206
更改IIS FTP服务的退出消息	207
允许日志记录非匿名IIS FTP的登录信息	207
允许在IIS FTP操作中进行小写文件比较	207
更改IIS FTP服务的Too Many Connections消息	208
允许MS-DOS方式的IIS FTP服务的目录输出	208
允许IIS FTP服务预读	209

China-pub.com 下载

13.1 简介

IIS表示Internet Information Server，是Microsoft将很多面向Internet的服务器应用程序捆绑在一起形成的一件产品。这些应用程序包括 FTP、Gopher、HTTP(WWW)和Index(支持基于单词搜索的在线文档搜索系统)。所有的IIS服务器应用程序都使用注册表来保存和操作其行为中最重要的方面，例如线程、高速缓存，以及安全。

13.1.1 所支持的协议

使用IIS，系统管理员可以为客户提供一套完整的 Internet解决方案。IIS支持下列Internet RFC(Request For Comments，即请求注解，它是早期Internet的基于对等方的标准机制)协议：

- 文件传输协议(File Transfer Protocol，FTP)：允许远程上载和下载文件(文本文件或二进制文件均可)。
- 超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol，HTTP)：提供了完整的Web站点所具有的能力(包括Active Server Pages，即活动服务器网页)。
- 加密HTTP(Secure HTTP，HTTPS)：提供了完整的Web站点所具有的能力(包括Active Server Pages，即活动服务器网页)。
- Gopher：提供了一种老式的可视信息显示能力，就像 WAIS那样(它们都很有用，因为在WWW出现之前，大量的信息被转换成了这两种格式)。
- 广域信息服务器(Wide Area Information Server，WAIS)：提供了一种老式的可视信息显示能力，就像Gopher那样(它们都很有用，因为在 WWW出现之前，大量的信息被转换成了这两种格式)。
- 加密套接字协议层(Secure Sockets Layer，SSL)：使电子商务(e-commerce)活动可以在不用担心信用卡号码或其它敏感信息被盗的情况下进行。

13.1.2 高速缓存

大部分IIS服务都会利用其数据的内存高速缓存来提高性能。高速缓存设置是由注册表控制的。例如，假设一个 Web页经常被客户请求，但却在一个速度很慢的网络连接上。通过使用高速缓存保存该Web页，IIS就能够以更快的速度满足用户的请求了，因为 Web页已经存放在服务器计算机的内存中。同样，一个经常被请求的大尺寸 FTP文件也可放在高速缓存中，以便客户能够迅速获取它，因为每次请求时不必在磁盘上定位该文件了。

13.1.3 线程

IIS允许在Windows NT/2000服务器上运行，因此它可以使用对称多处理 (Symmetric Multi Processing，SMP)，并为每一个处理器维护一个线程池以便处理输入的服务请求 (所有32位的Windows操作系统都是多线程的，但是只有 NT服务器支持SMP)。这个线程池是由一组注册表条目控制的。

13.1.4 安全

IIS支持Windows NT的安全模式，该模式延续到了 Windows 2000中，但是除此之外，它

China-pub.com
下载

还以几种方式支持来宾用户：

- 匿名FTP(Anonymous FTP)：IIS的FTP服务有一个允许用户使用通用名称“ anonymous ”登录的选项。有一组注册表条目跟踪着这种匿名用户使用的帐号，监视他们注册和注销的情况，当然还有非匿名用户的注册情况。
- 匿名HTTP(Anonymous HTTP)：匿名HTTP是一种标准(也就是说，没有注册信息会随着HTTP请求一起发送)。但是由于某些安全原因，你可以使用注册表来关闭匿名 HTTP。
- 来宾注册 (Guest logins)：Windows NT/2000的安全模式提供了任何人都可以使用的“ Guest ”帐号(其用户名为Guest，口令为空)。尽管这个帐号在缺省情况下被禁用，但是在针对某些 IIS服务而操作注册表时要小心，因为它们可以被设置成允许 IIS客户使用“ Guest ”帐号获取NT/2000用户的特权。

13.2 直接解决方案

13.2.1 启用IIS服务器内存高速缓存

IIS可以高速缓存(存储在内存中)各种数量的工作数据，以便加快对信息请求的响应。要启用该特性，可以按照如下步骤修改注册表：

1) 打开“ 开始 ”菜单并选择“ 运行 ”。单击“ 浏览 ”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“ 确定 ”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“ 窗口 ”菜单项 HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters 子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值DisableMemoryCache的条目。使用DWord编辑器把DisableMemoryCache的值改为0，启用IIS内存高速缓存。

提示 如果值DisableMemoryCache不存在，那么你可以使用“ 编辑 ”|“ 添加值 ”来创建它。

警告 DisableMemoryCache的值只能通过注册表修改，Internet服务管理器无法更改它。

13.2.2 增加IIS服务器参加排队的连接的最大数值

IIS允许连接排队以便提高性能。在某些情况下，缺省设置可能无法充分利用某个服务器的硬件和资源。在这些情况下，你可以使用下列步骤修改注册表，增加参加排队的连接的最大数值：

1) 打开“ 开始 ”菜单并选择“ 运行 ”。单击“ 浏览 ”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“ 确定 ”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

China-pub.com 下载

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ListenBackLog的条目。使用DWord编辑器把ListenBackLog的值改为一个更高的数值(缺省值为25)，增加参加排队的IIS连接的数量。

警告 ListenBackLog值没有上限，因此更改它不会有警告。

13.2.3 增加IIS日志文件的更新频率

IIS在内存中保存其日志文件，直到达到某个大小为止。然后，IIS会把日志文件写入磁盘。你可以减小日志文件使用的RAM的数量，还可以按照下列步骤修改注册表强迫更频繁地更新日志文件：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogFileBatchSize的条目。使用DWord编辑器把它的值改为一个较小的千字节数，强迫更频繁地更新文件。

提示 LogFileBatchSize值的范围是从1到0xFFFFFFFF，其缺省值为64。如果LogFile BatchSize的值不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.4 调整IIS在I/O阻塞期间在每个处理器上运行的最大线程数

IIS有能力在等待I/O时让多个线程运行在机器所有的处理器上。这样，在冗长的网络操作过程中就可以允许信息处理继续了。通常情况下，IIS使用一种内部算法确定这个值，但是在这种情况下你可能想要增加或减少线程的并发。要做到这一点，可以按照如下步骤更改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

China-pub.com
下载

4) 定位到值MaxConcurrency的条目。使用DWord编辑器把MaxConcurrency的值改为所允许的并发线程数量，或者把MaxConcurrency的值设为0，允许系统使用操作系统内部的算法确定线程的数量。

提示 MaxConcurrency值的范围是从0到0xFFFFFFFF，其缺省值为0。如果值MaxConcurrency不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.5 增加每个处理器的IIS线程池

IIS维护着一个负责监视网络请求的线程池 (thread pool)。当请求到达时，IIS就会从网络获取该请求并开始处理。每个处理器都有一种这样的线程池，其缺省设置在 IIS安装时创建。你可能想要提高或者降低这个值以获得最佳性能。要做到这一点，可以按照如下步骤更改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MaxPoolThreads的条目。使用DWord编辑器把MaxPoolThreads的值改为你希望负责监视网络请求的线程池所拥有的线程数。

提示 MaxPoolThreads值的范围是从0到0xFFFFFFFF，其缺省值为10。如果值MaxPoolThreads不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 由于环境切换的负载，因此MaxPoolThreads的值应该不超过20。

13.2.6 增加IIS内存高速缓存所分配的RAM数量

IIS可以在内存中高速缓存它的很多工作数据集以便提高性能。在打开这种特性之后，你必须确定分配给IIS内存高速缓存多少RAM，并安装下面的步骤对注册表进行适当更改：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MemoryCacheSize的条目。使用DWord编辑器把MemoryCacheSize的值改为为获取最佳性能所希望分配的RAM数量。

China-pub.com 下载

提示 MemoryCacheSize值的范围是从0到0xFFFFFFFF，其缺省值为30 720 000(3MB)。如果值MemoryCacheSize不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.7 防止因慢速连接导致IIS文件传输超时

IIS有一个文件传输超时值 (在固定时间间隔内发送的字节数)，以便检测网络上失败的文件传输。在某些intranet中，这种设置可以引起文件传输超时错。你可以按照如下步骤修改注册表，将发送的字节数重新设置为一个较低的值来解决这个问题：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MinFileKbSec的条目。使用DWord编辑器把MinFileKbSec的值改为与你的网络环境相适应的值。

提示 MinFileKbSec值的范围是从1到8 192，其缺省值为1000。如果值MinFileKbSec不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 尽管在值条目的名称中有“Kb”两个字母，但是其设置是以字节 (bytes)计的，而不是千字节(kilobytes)。

13.2.8 调整IIS的TTL高速缓存设置

IIS高速缓存管理器包括了“清除”高速缓存的代码，删除其数据在一定秒数内未被引用(读或更改)的对象(这就叫作使用期限， time to live，或TTL)。如果系统有一个非常易变的数据集，那么这个值可能需要被调整为较低的值。相反，如果高速缓存中的数据需要考虑慢速的网络通信，那么这个值可能需要调高。无论是哪一种情况，你都可以使用注册表来更改TTL高速缓存的设置。要做到这一点，可以按照如下步骤更改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ObjectCacheTTL的条目。使用DWord编辑器把ObjectCacheTTL的值设为一个较低的值(以秒为单位)来提高高速缓存重用的速度；改为较高的值 (以秒为单位)允许较长的高

China-pub.com
下载

速缓存生存期。

提示 ObjectCacheTTL的缺省值为30。如果值ObjectCacheTTL不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 把ObjectCacheTTL的值设置为0xFFFFFFFF，禁止清除高速缓存。

13.2.9 调整IIS线程的TTL设置

IIS通常在没有I/O活动时也在其线程池中维持着线程。但是，在经过一段固定的时间后，IIS就会假设不再需要线程而释放它们。你可以按照如下步骤修改注册表来调整线程在空闲期间存活的时间：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ThreadTimeout的条目。使用DWord编辑器把ThreadTimeout的值改为IIS线程在空闲期间所允许存活的秒数。

提示 ThreadTimeout的缺省值为86 400(24小时)。如果值ThreadTimeout不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.10 调整IIS匿名用户安全令牌的TTL设置

IIS准许匿名用户使用它的各种服务。要允许匿名用户这样做， IIS为匿名用户创建一个用户安全令牌并存放在高速缓存中，这样内部的 Windows 2000登录进程就不必为每一个匿名注册的用户准备安全令牌了。这个令牌在因为未使用而被清除之前已在高速缓存中有了一个预设的TTL(即使用期限， time to live)。你可以更改这个值来优化系统性能或者防止安全漏洞 (当一个无赖进程非法获取了这个令牌时就可能会发生这种情况)。要做到这一点，可以按照如下步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\InetInfo\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

China-pub.com 下载

4) 定位到值UserTokenTTL的条目。使用DWord编辑器把UserTokenTTL的值改为希望匿名用户安全ID令牌保存在高速缓存中的秒数。

提示 UserTokenTTL的缺省值为900(15分钟)。如果值UserTokenTTL不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.11 准许匿名用户使用某些IIS服务

你可以按照如下步骤修改注册表，配置接受或拒绝匿名注册的用户使用某种 IIS服务：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AllowAnonymous的条目。使用DWord编辑器把AllowAnonymous的值改为1，允许匿名注册的用户使用某种IIS服务；改为0则禁止。

提示 如果值AllowAnonymous不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.12 检查匿名IIS登录使用的实际用户名

如果你打算准许匿名注册的用户使用某种 IIS服务，那么还必须配置匿名用户使用 IIS时使用的用户名。如果匿名注册的用户使用 IIS发生问题，可以检查注册表，确保该用户名没有被破坏。要检查这个值，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AnonymousUserName的条目。使用DWord编辑器把AnonymousUserName的值改为所希望的值。更适合当前网络条件的设置。

China-pub.com
下载

警告 值AnonymousUserName必须通过Internet服务管理器设置，这样其口令才可被设置。

13.2.13 防止慢速IIS连接超时

IIS为不活动的连接预设了超时值。在少数情况下，速度较慢的 intranet可能需要增加这个值以防止无效的超时。你可以按照下列步骤调整注册表，解决这个问题：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[Service Name]\Parameters子项，其中[Service Name]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ConnectionTimeOut的条目。使用DWord编辑器把ConnectionTimeOut的值改为更适合当前网络条件的设置。

提示 ConnectionTimeOut的缺省值是600秒。

13.2.14 设置IIS日志的日志文件路径

IIS服务将各种事件写入日志文件。你可以通过注册表项来控制日志文件的很多行为。例如，你可以指定日志文件写入的目录，其步骤如下所示：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogFileDirectory的条目。使用字符串编辑器把LogFileDirectory的值改为希望用来创建日志文件的目录。

13.2.15 设置IIS日志的日志文件格式

IIS服务在运行时将各种事件写入日志文件。系统管理员可以通过注册表项来控制日志文件的很多行为，包括记录时是否使用 NCSA(National Center For Supercomputing Application,

China-pub.com 下载

在那里诞生了许多Internet的发明创造，包括第一个Web浏览器)格式。要指定日志文件是否使用NCSA格式，可以按照下列步骤：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogFileFormat的条目。使用DWord编辑器把LogFileFormat的值改为3，使用NCSA格式；改为0，使用标准格式。

提示 LogFileFormat的缺省值为0。如果值LogFileFormat不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.16 为IIS日志设置新日志文件创建的时间间隔

IIS服务将各种事件写入日志文件。你可以通过注册表项来控制日志文件的很多行为，包括日志文件是每天、每周、每月创建一次，或者只有文件尺寸达到限制时才创建。要指定日志文件创建的频率，可以按照下列步骤修改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogFilePeriod的条目。使用DWord编辑器把LogFilePeriod的值改为表13-1中某个设置。

提示 如果值LogFilePeriod不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

表13-1 IIS服务的日志文件创建间隔设置

值	创 建 间 隔
0	无时间间隔，当旧日志文件超过尺寸限制时才创建新日志文件
1	每天创建新日志文件
2	每周创建新日志文件
3	每月创建新日志文件

China-pub.com
下载

13.2.17 防止创建新日志文件

IIS服务将各种事件写入日志文件。你可以通过注册表项来控制日志文件的很多行为，包括文件尺寸限制。当你指定了文件尺寸限制，而且文件尺寸达到了该限制，那么 IIS就会强迫创建新的日志文件。要指定日志文件的尺寸限制，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogFileTruncateSize的条目。使用DWord编辑器把LogFileTruncateSize的值改为以字节计的文件尺寸，它指定IIS在什么时候开始创建新日志文件。

提示 LogFileTruncateSize的缺省值为0xFFFFFFFF。如果值LogFileTruncateSize不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 设置LogFileTruncateSize的值为0就表示文件可以有无限制的尺寸。

13.2.18 强迫IIS日志写入一个ODBC数据库

IIS服务将各种事件写入日志文件。你可以通过注册表项来控制日志文件的很多行为，包括将日志文件信息写入一个 ODBC数据库，而不是文件。要做到这一点，可以按照下列步骤修改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogType的条目。使用DWord编辑器把LogType的值改为表13-2所示的某个值。

提示 如果值LogType不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

China-pub.com 下载

表13-2 IIS服务的日志文件创建方式设置

值	创 建 方 式
0	不记录
1	记录到文件
2	记录到ODBC数据库

13.2.19 调整最多可同时存在的IIS连接数

通信繁忙的网络有时可能会遇到意想不到的问题，这时 IIS开始莫名其妙地拒绝连接。实际上这是因为最多可同时存在的连接数到达了内部的限制而引起的。解决方法是按照如下步骤调整注册表中IIS内部最大的连接数值：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MaxConnections的条目。使用DWord编辑器把MaxConnections的值改为与网络通信需求一致的设置。

提示 MaxConnections的缺省值为100 000。

13.2.20 更改某个IIS服务的登录注解消息

某些IIS服务会提供一个连接消息，在成功连接时它会被发送。你可以按照如下步骤修改注册表，定制通用消息：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\[*Service Name*]\Parameters子项，其中[*Service Name*]是指提供FTP服务的MSFTPSVC，提供Gopher服务的GOPHERSVC，提供WWW/HTTP服务的W3SVC。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ServerComment的条目。使用字符串编辑器把ServerComment的值改为一条定制的欢迎消息。

China-pub.com
下载

提示 如果值ServerComment不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.21 更改WWW IIS服务的Access Denied消息

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个你可以配置的注册表设置是当某个用户的HTTP访问被拒绝时发出的消息。你可以把AccessDeniedMessage的值更改为一个简单的HTML字符串，该字符串包含有关报告问题的说明。要修改AccessDeniedMessage的值，可以按照下列步骤：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AccessDeniedMessage的条目。使用字符串编辑器把AccessDeniedMessage的值改为定制的消息，例如解释如何报告错误的HTML文本。

提示 HTML不需要换行和回车符。

13.2.22 允许来宾登录使用WWW IIS服务

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个你可以配置的注册表设置与是否允许WWW登录使用guest帐号有关。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AllowGuestAccess的条目。使用DWord编辑器把AllowGuestAccess的值改为1，允许来宾登录；改为0，禁止来宾登录。

提示 AllowGuestAccess的缺省值为1。如果值AllowGuestAccess不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 来宾登录通常具有较高的访问级别。他们只应在所有可能的用户都被认为适合使用这种类型的访问时才被允许。

China-pub.com 下载

13.2.23 启用IIS ISAPI扩展的内存高速缓存

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个你可以配置的注册表设置着控制ISAPI扩展是被高速缓存还是每次调用时重新装载。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值CacheExtensions的条目。使用DWord编辑器把CacheExtensions的值改为0，禁止使用高速缓存；改为1，启用高速缓存。

提示 CacheExtensions的缺省值为1。如果值CacheExtensions不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 关闭ISAPI扩展的高速缓存会极大地降低系统性能。因此只能在定位问题时禁用它，之后应重新启用。

13.2.24 防止IIS WWW服务文件使用代理文件高速缓存

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个你可以配置的注册表设置控制着代理服务器禁用文件高速缓存的能力 (防止经常变化的文件被不恰当地缓存)。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值GlobalExpire的条目。使用DWord编辑器把GlobalExpire的值改为0，确保不使用代理文件高速缓存。

提示 如果值GlobalExpire不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.25 允许成功的WWW IIS服务请求写入日志文件

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表项允许你控制

China-pub.com
下载

是否将成功的HTTP请求写入日志文件。启用该设置将允许你跟踪 HTTP服务器的通信，但是这样也会生成大得多的日志文件。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogSuccessfulRequests的条目。使用DWord编辑器把LogSuccessfulRequests的值改为1，允许写入日志文件；改为0，禁止写入。

提示 如果值LogSuccessfulRequests不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.26 允许不成功的WWW IIS服务请求写入日志文件

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置(LogErrorRequests)控制是否将错误的HTTP请求写入日志文件。启用 LogErrorRequests将允许你跟踪HTTP服务器的通信，但是这样也会生成大得多的日志文件。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogErrorRequests的条目。使用DWord编辑器把LogErrorRequests的值改为1，允许写入日志文件；改为0，禁止写入。

提示 如果值LogErrorRequests不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.27 允许WWW IIS服务使用ODBC数据库连接池

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置允许IDC(Internet Database Connector，Internet数据库连接器)和ODBC(Open Database Connectivity，开放数据库连接)的连接池和重用以避免重新创建数据库连接所产生的负载。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows

China-pub.com 下载

2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值PoolIDCConnections的条目。使用DWord编辑器把PoolIDCConnections的值改为1，允许启用连接池；改为0，禁止使用连接池。

提示 如果值PoolIDCConnections不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.28 防止WWW IIS服务的ODBC连接池超时

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。正如在上一个直接解决方案中介绍的，你可以配置注册表来允许IDC(Internet Database Connector，Internet数据库连接器)和ODBC(Open Database Connectivity，开放数据库连接)的连接池和重用以避免重新创建数据库连接所产生的负载。注册表还包含着一个控制连接被关闭之前放在池中多长时间的设置。这个设置可能需要增加以便适应慢速连接。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值PoolIDCConnectionsTimeout的条目。使用DWord编辑器把PoolIDCConnections Timeout的值改为更大的秒数，防止在慢速网络上发生连接池超时。

提示 PoolIDCConnectionsTimeout的缺省值为30秒。在你可以使用这个特性之前，必须启用ODBC连接池。如果值PoolIDCConnectionsTimeout不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.29 防止WWW IIS服务的CGI脚本在慢速网络上超时

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置可确定 IIS会花费多长时间等待CGI脚本的响应。对于慢速网络来说，你可能需要调整等待的时间。要做到这一点，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows

China-pub.com
下载

2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ScriptTimeout的条目。使用DWord编辑器把ScriptTimeout的值改为较高的毫秒数值以适应慢速网络。

提示 ScriptTimeout的缺省值为384，其值的范围是1到80 000 000。如果值ScriptTimeout不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.30 设置WWW IIS服务的SSL端口

IIS的HTTP/WWW服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置指定了用于电子商务的SSL连接所使用的端口。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W3SVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值SecurePort的条目。使用DWord编辑器把SecurePort的值改为希望使用的SSL端口的值。

提示 SecurePort的缺省值为0x1BB。如果值SecurePort不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

13.2.31 禁用来宾访问IIS的FTP服务

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置指定了是否允许 FTP登录者使用来宾帐号。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters

China-pub.com 下载

子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AllowGuestAccess的条目。使用DWord编辑器把AllowGuestAccess的值改为1，允许来宾登录；改为0，禁止来宾登录。

提示 AllowGuestAccess的缺省值为1。如果值AllowGuestAccess不存在，那么你可以使用“编辑”|“添加值”来创建它。

警告 来宾登录通常具有较高的访问级别。它们只应在所有可能的用户都被认为适合使用这种类型的访问时才被允许。

13.2.32 禁用IIS FTP keep-alive协商

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置控制着 FTP服务是否使用keep-alive协商系统(keep-alive negotiation)。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值AllowKeepAlive的条目。使用DWord编辑器把AllowKeepAlive的值改为0，禁止FTP keep-alive协商；改为1，则允许。

提示 AllowKeepAlive的缺省值为1。

警告 关闭keep-alive协商会极大地影响FTP服务器的性能。

13.2.33 更改IIS FTP服务的问候消息

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置指定了当用户成功登录使用FTP服务时发出的问候消息。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值GreetingMessage的条目。使用字符串编辑器把GreetingMessage的值改为适合

China-pub.com
下载

于你的公司的定制消息。

13.2.34 更改IIS FTP服务的退出消息

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置指定了当用户成功注销使用FTP服务时发出的消息。要配置发送给FTP用户的注销消息，可以按照下列步骤修改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值ExitMessage的条目。使用字符串编辑器把ExitMessage的值改为适合于你的公司的定制消息。

13.2.35 允许日志记录非匿名IIS FTP的登录信息

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置控制着是否把非匿名的登录信息记录到FTP服务的事件日志中。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤修改注册表：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LogNonAnonymous的条目。使用DWord编辑器把LogNonAnonymous的值改为1，允许记录非匿名的登录信息；改为0，禁止记录。

提示 LogNonAnonymous的缺省值为1。

13.2.36 允许在IIS FTP操作中进行小写文件比较

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置控制着是否可以在FTP文件比较中使用小写和大写字符。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框

China-pub.com 下载

并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值LowercaseFiles的条目。使用DWord编辑器把LowercaseFiles的值改为1，允许小写文件名比较；改为0，禁止小写文件名比较。

提示 LowercaseFiles的缺省值为0。

13.2.37 更改IIS FTP服务的Too Many Connections消息

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置指定了当 FTP服务因为达到了其当前连接的最大数目而拒绝连接时发出的消息。要访问更改这条消息，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到 SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MaxClientsMessage的条目。使用字符串编辑器把 MaxClientsMessage的值改为适合于你公司的消息。

13.2.38 允许MS-DOS方式的IIS FTP服务的目录输出

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置控制着给 FTP客户的目录输出是使用 MS-DOS格式还是Unix格式。要访问这个注册表设置，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值MsdosDirOutput的条目。使用DWord编辑器把MsdosDirOutput的值改为1，启用MS-DOS样式的目录列表；改为0，启用Unix样式的目录列表。

China-pub.com
下载

提示 MsdosDirOutput的缺省值为1。

13.2.39 允许IIS FTP服务预读

IIS的FTP服务把很多关键的参数保存在注册表中。有一个注册表设置保存着在将控制转给FTP客户程序之前，FTP服务读入缓冲区的字节数。要访问这个注册表值，可以按照下列步骤进行操作：

1) 打开“开始”菜单并选择“运行”。单击“浏览”按钮开始浏览直到找到 Windows 2000的根目录(通常是WINNT)为止。进入System目录并找到Regedt32.exe，将其选入对话框并单击“确定”按钮。注册表编辑器启动，将所有的配置单元分别显示在不同的层叠子窗口中。

2) 选择“窗口”菜单项HKEY_LOCAL_MACHINE，其子窗口显示。最大化该窗口以便于使用。

3) 使用左窗口的树型控件定位到SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FTPSVC\ Parameters子项。单击该子项选取它，在右窗口中显示其值。

4) 定位到值UploadReadAhead的条目。使用DWord编辑器把UploadReadAhead的值改为将控制传送给应用程序之前读入的字节数。

提示 UploadReadAhead的默认值是48 000，它的范围从0到80 000 000。