# eMuel中用到的定时器

CQueueListCtrl::QueueUpdateTimer

CUploadQueue::HSUploadTimer

CUploadQueue::UploadTimer

CServerConnect::RetryConnectTimer

CMMServer::CommandTimer

常规信息-eMule使用到的文件

在eMule（电骡）运行过程中需要使用到很多文件，它们将在eMule第一次运行时创建。它们中的大部分会被创建到eMule的config文件夹里，其它的文件会直接存放在eMule程序安装的目录下，或者如临时文件则会被放到选项中所定义的临时文件目录里。  
  
o **Known.met**  
Known.met文件记录了所有eMule已知的文件的信息而无论它们是否已经被共享，包括正在下载中的文件或者过去下载过的文件。每个文件的信息例如文件大小，文件名，hash set值，hash值以及一些统计信息都会被存储。如果你删除了这个文件，则eMule将不得不在下次启动时重新hash所有文件。如果你不想让eMule记录所有下载过的文件，请在选项里关闭“记住下载过的文件”。   
o **Known2\_64.met**  
存储全部下载过的和/或共享的文件的AICH hash值。如果你删除了这个文件，则eMule将不得不在下次启动时重新hash所有文件。如果你不想让eMule记录所有下载过的文件，请在选项里关闭“记住下载过的文件”。   
o **Known2.met**  
此文件已经不再被eMule使用。如果你不打算降级使用一个早期的旧版eMule，可以删除这个文件。   
o **Cancelled.met**  
所有你已经开始下载但是在中途取消的文件都会被记录到这里，所以eMule可以标记这些文件以避免重新下载它们。如果你不想记录所有取消过的文件，请在选项里关闭“记住已取消的文件”。   
o **Clients.met**  
此文件存储其他用户在你的eMule里获得的信用积分。   
o **Server.met**  
包含所有已知服务器的列表。   
o **Emfriends.met**  
如果一些用户被你添加到好友列表，他们会被保存到这个文件里。   
o **Preferences.ini**  
此文件存储所有选项对话框里的选项的设置，以及界面显示的详细信息例如列表栏尺寸等。一些高级选项以及和开发有关的功能只能通过编辑此文件来开启，请查看此主题来了解详情。   
o **Fileinfo.ini**  
此文件保存你对共享文件的评价与注释。   
o **Category.ini**  
存储你所设置的下载分类的信息比如名称，注释和类别颜色。   
o **Ipfilter.dat**  
此文件保存有IP地址范围与访问级别，IP过滤工具将依照此规则进行过滤，请查看选项->安全   
o **Onlinesig.dat**  
Online Signature（在线签名） 是一个小文件，包含了eMule的连接状态，上传和下载的统计信息。可以被IRC脚本使用或者被用来制作签名图片。

o **Preferences.dat**  
保存有你的userhash值。这个值会在你第一次启动eMule时自动计算生成，并且会在网络中用作用户的识别，也被信用积分系统和好友功能所使用。   
o **Sharedir.dat**  
所有已共享文件目录的路径。   
o **Staticservers.dat**  
静态服务器不会改变它们的IP地址并且理论上会永久在线。在服务器列表中选中这些服务器然后鼠标右键打开上下文菜单，选择添加到静态服务器列表，这些服务器会被添加到staticservers.dat文件里。请查看选项 ->服务器   
o **Addresses.dat**  
eMule可以在启动时根据这个文件提供的有效的server.met文件地址来更新其服务器列表。选项->服务器提供了一个按钮来编辑这个列表，还有一个在eMule启动时自动更新服务器列表的选项。这个文件可以保存多个地址（一行一个）但是只有第一个能够有效下载到server.met文件的地址会被使用。   
o **AC\_SearchStrings.dat**  
每一次搜索使用过的关键词都会被记录到这里，并且自动完成功能会在进行新的搜索时自动匹配先前的关键词。   
o **AC\_ServerMetURLs.dat**  
和上面一个文件相同（Addresses.dat）。唯一不同的是，此文件保存所有输入过的server.met文件URL。注意很多网站都会经常改变它们的server.mets文件地址。   
o **Cryptkey.dat**  
包含了一个唯一的384位私有RSA密钥，用来验证你的userhash。如果你删除了这个文件，则存储你个人userhash的preferences.dat文件也会被删除。   
o **Collectioncryptkey.dat**  
此文件仅当你在eMule中创建了至少一个eMule收藏集文件并且对其进行了签名（用户认证标记）时会出现。它包含了一个唯一的1024位的RSA密钥，将会用来对所有你签名的收藏集文件进行验证，判断是否来源于真正的创建者。   
o **eMule.tmpl, eMule.Light.tmpl**  
名称类似\*.tmpl的文件是Web服务器（网页接口）功能所必需的。这些模板文件定义了使用Web服务器时所显示网页的布局和选项，eMule默认自带了两个模板，其中eMule.Light.tmpl顾名思义是一个简化版的Web服务器模板。   
o **xx.part**  
Part文件都是没有完成的下载。eMule可以同时从多个用户那里下载，所以\*.part文件总是与下载文件的大小相同。缺失的部分的位值会被0填充。在最近的版本中，当使用NTFS文件系统时，你可以选项中打开建立新的Part文件为“稀疏文件”功能以避免上面的操作来节省磁盘空间。   
o **xx.part.met**

每一个\*.part文件都有一个相应的\*.part.met文件。用来对来自网络中的下载进行验证，并检查下载的每个大约9MB的文件段是否有错误。每一个文件段都会计算出一个hash值。然后当下载完成时用这些文件段的hash值计算出一个新的hash值。这些信息将连同文件名和这些hash值的状态都会被储存在文件\*.part.met里。   
o **xx.part.met.BAK**  
为了避免崩溃状况发生时可能造成文件损坏，会建立一个\*.part.met文件的备份。如果你的下载因为\*.part.met文件损坏而消失请查看疑难排解获得帮助。   
o **eMule.log**  
此文件保存服务器窗口里输出的日志信息，需要在选项->扩展设置里开启将日志保存到磁盘功能。   
o **eMule\_Debug.log**  
此文件保存服务器窗口里输出的Debug信息，需要在选项->扩展设置里开启将日志保存到磁盘功能。   
o **src\_index.dat, preferencesKad.dat, nodes.dat, key\_index.dat, load\_index.dat**  
这些文件被用在Kad网络里，包含了有关已知节点，关键词，选项设置等信息。   
o **AC\_VF\_RegExpr.dat**  
保存的是下载分类中为查看过滤所自定义的正则表达式规则。   
o **AC\_BootstrapIPs.dat**  
保存了Kad网络中使用的引导地址。   
o **AC\_IPFilterUpdateURLs.dat**  
保存你在安全->IP 过滤->从此URL更新中所设置的IP过滤文件的更新地址，每行一条。   
o **preferencesKad.dat**  
保存了你在Kad网络中使用的userhash值。   
o **statistics.ini**  
保存了使用eMule以来的各项统计信息。   
o **statbkup.ini**  
如果你重置了你的统计信息，将会创建这个统计信息的备份文件。   
o **PreviewApps.dat**  
你可以在这个文件里配置你所需要的外部预览程序。   
o **SearchSpam.met**  
保存了搜索结果中所标记的垃圾文件。   
o **StoredSearches.met**  
保存了eMule在上次运行时没有关闭的全部搜索结果。   
o **Notifier.ini**  
保存了你所自定义的通知的外观与样式设置。   
o **webservices.dat**  
可以通过常规->编辑Web服务打开，保存了你所自定义的Web服务地址及其描述。   
o **downloads.txt**  
保存了eMule正在下载中的任务。   
o **eMule\_Verbose.log**  
此文件保存服务器窗口里输出的详情信息（额外的程序反馈），需要打开选项->扩展设置->详情(额外的程序反馈) - Verbose和将日志保存到磁盘功能。   
o **Sharedfiles.dat**  
在eMule共享文件窗口里单独设定共享的文件的路径。