

配置 CE 下浏览器

IESAMPLE 和 IESIMPLE 的许多配置参数都来自注册表，因为他们都采用同一种控件。还有一些配置如 Internet 选项，IESAMPLE 能够根据控制面板中 Internet 选项对话框中的配置来工作，而这个选项对话框对 IESIMPLE 不起作用。唯一的办法是修改源码，在源码中设置参数。本篇文章先列举了常见的 IE 注册表设置，之后讲解如何在 IESIMPLE 源码中设置参数替代 Internet 选项对话框。

常见的 IE 注册表设置

注册表位置：HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main

值	作用
StartPage : REG_SZ	主页 URL
SearchPage: REG_SZ	搜索页 URL
NoNewWindows : REG_DWORD	只在一个窗口中打开网页，不管是否指定在新窗口中打开
SBSizeV : REG_DWORD	竖滚动条的宽度，范围在 0 到 400
SBSizeH : REG_DWORD	横滚动条的高度，范围在 0 到 400
SmoothScroll: REG_DWORD	当用户按滚动条时，窗口是否平滑的滚动
Focus Rectangle : REG_DWORD	是否显示焦点矩形，如果是，焦点变为矩形
Force-Fit Layout : REG_DWORD	是否让网页内容强制显示在当前窗口范围内。如果强制则没有横滚动条
StackRes	每个线程栈的大小

Scrollbar	是否显示竖滚动条
-----------	----------

...\Main 中其它设置见 ie.reg 文件。

注册表位置：HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Internet Explorer\Image Caching

值	作用
Cache Size : REG_DWORD	图片缓存的大小，默认 1048576B。具体大小应该根据实际情况定
Item Size : REG_DWORD	每个缓存块的大小。默认 131072B
Max Items : REG_DWORD	缓存块数。默认 128 个

注册表位置：HKEY_LOCAL_MACHINE\System\GDI\GLYPHCACHE

值	作用
Limit : REG_DWORD	文字缓存。默认 00004000 (16kb)。双倍会增进文字显示的速度

在源码中设置参数

在 IESIMPLE 源码中找到函数 STDMETHODIMP CMainWnd::GetHostInfo(DOCHOSTUIINFO *pInfo)，在代码中找到 pInfo->dwFlags，这个标志可以设置的参数参见 MSDN 中标题为 "DOCHOSTUIFLAG Enumerated Type" 的文档。比如 DOCHOSTUIFLAG_DISABLE_HELP_MENU（不显示帮助菜单）、DOCHOSTUIFLAG_DIALOG（不能选择文本）、DOCHOSTUIFLAG_DISABLE_SCRIPT_INACTIVE（不执行任何脚本）、DOCHOSTUIFLAG_NO3DBORDER（不用 3D 边框）等。

找到函数 STDMETHODIMP CMainWnd::Invoke，在代码中找到 case DISPID_AMBIENT_DLCONTROL：和 pvarResult->lVal，这个值可以设置的参数参见 MSDN 中标题为 "About the Browser" 的文档（查 DLCTL_DLIMAGES 更容易得到该文档）。比如 DLCTL_DLIMAGES（可以下载图片并显示）、DLCTL_VIDEOS（可以下载视频片断）、DLCTL_NO_DLACTIVEXCTLS（不下载 Active x 控件）、DLCTL_NO_JAVA（不执行 java 程序）等。