# Class类

## Api.cs 所有win32的系统api类,只添加了使用部分

### 常量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 常量名称 | 常量类型 | 常量值 | 说明 |
| WM\_KEYDOWN | uint | 0x100 | 鼠标按下 |
| WM\_KEYUP | uint | 0x101 | 鼠标弹起 |
| WM\_MouseActivate | uint | 0x21 | 鼠标激活 |
| MA\_NoActivate | uint | 0x03 |  |
| WA\_InActive | uint | 0 |  |
| WM\_NcActivate | uint | 0x86 |  |
| ROP\_SrcCopy | int | 0xCC0020 | 内存绘图时候,拷贝模式 |
| LogOff | int | 0x00 | 注销当前用户 |
| Reboot | int | 0x02 | 重启电脑 |
| ShutDown | int | 0x01 | 关闭电脑 |

### 函数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 参数 | | | 返回值 | | 说明 |
| 参数类型 | 参数名称 | 参数说明 | 返回类型 | 返回说明 |  |
| SetActiveWindow | IntPtr | handle | 窗体句柄 | IntPtr |  | 激活指定句柄的窗体 |
| StretchBlt | IntPtr | hdcDest | 目标设备句柄,即显示控件句柄 | bool | 操作结果 | 图像直接从源内存拷贝到显示控件内存,矩形对应矩形,即图像可进行大小缩放,  与BitBlt的区别是可以指定截取源图像的大小  效率比gdi的绘画函数快很多 |
| int | nXDest | 目标显示的左上角坐标X值 |
| int | nYDest | 图像显示的左上角坐标Y值 |
| int | nWidth | 图像显示的矩形宽度 |
| int | nHeight | 图像显示的矩形长度 |
| IntPtr | hdcSrc | 源设备句柄,即源图像句柄 |
| int | nXSrc | 源图像的选取的左上角坐标X值 |
| int | nYSrc | 源图像的选取的左上角坐标Y值 |
| int | nWidthSrc | 源对象的宽度 |
| int | nHeightSrc | 源对象的长度 |
| int | dwRop | 光栅的操作值 |
| BitBlt | IntPtr | hdcDest | 目标设备句柄,即显示控件句柄 | bool | 操作结果 | 图像直接从源内存拷贝到显示控件内存,矩形对应点,图像直接原大小拷贝  与StretchBlt的区别是不能截取源图像的大小,源图像是直接输出的  效率比dotnet的gdi快很多 |
| int | nXDest | 目标显示的左上角坐标X值 |
| int | nYDest | 图像显示的左上角坐标Y值 |
| int | nWidth | 图像显示的矩形宽度 |
| int | nHeight | 图像显示的矩形长度 |
| IntPtr | hdcSrc | 源设备句柄,即源图像句柄 |
| int | nXSrc | 源图像的选取的左上角坐标X值 |
| int | nYSrc | 源图像的选取的左上角坐标Y值 |
| int | dwRop | 光栅的操作值 |
| SelectObject | IntPtr | hDC | 绘画内存的指针 | IntPtr |  | 将图像源指针放入到当前绘画内存 |
| IntPtr | hObject | 图像内存的指针 |
| DeleteObject | IntPtr | hObject | 图像内存的指针 | IntPtr |  | 将当前绘画内存中的图像源指定换回原来的指针 |
| ExitWindowsEx | long | uFlags |  |  |  | 退出当前系统,进行关机或重启,注销等 |
| Int32 | dwReserved |  |
| WritePrivateProfileString | String | lpAppName | 配置文件小节名 |  |  | 将数据写入配置文件 |
| String | lpKeyName | 键名称 |
| String | value | 写入键值 |
| String | lpFileName | 文件路径 |
| GetPrivateProfileString | String | lpAppName | 配置文件小节名 |  |  | 从配置文件读取数据 |
| String | lpKeyName | 键名称 |
| String | lpDefault | 默认值 |
| StringBuilder | lpReturnedString | 读取返回数据值 |
| int | nSize | 读取缓冲区大小 |
| String | lpFileName | 文件路径 |

## Check.cs

## Code.cs

## Environment.cs

## Error.cs

## FileIO.cs

## HardInfo.cs

## InfoAttribute.cs

## Net.cs

## Num.cs

## Reflex.cx

## Region.cs

## SingleFileSave.cs

## Style.cs

## TypeUse.cs

## User.cs

## XmlHelp.cs