

计算机二级辅导:API函数大全(2)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645718.htm

5. API之文本和字体

函数 AddFontResource 在Windows系统中添加一种字体资源

CreateFont 用指定的属性创建一种逻辑字体 CreateFontIndirect

用指定的属性创建一种逻辑字体 CreateScalableFontResource 为

一种TrueType字体创建一个资源文件，以便能用API函

数AddFontResource将其加入Windows系统 DrawText 将文本描

绘到指定的矩形中 DrawTextEx 与DrawText相似，只是加入了

更多的功能 EnumFontFamilies 列举指定设备可用的字体

EnumFontFamiliesEx 列举指定设备可用的字体 EnumFonts 列

举指定设备可用的字体 ExtTextOut 经过扩展的文本描绘函数

。也请参考SetTextAlign函数 GetAspectRatioFilterEx

用SetMapperFlags要求Windows只选择与设备当前纵横比相符

的光栅字体时，本函数可判断纵横比大小 GetCharABCWidths

判断TrueType字体中一个或多个字符的A-B-C大小

GetCharABCWidthsFloat 查询一种字体中一个或多个字符

的A-B-C尺寸 GetCharacterPlacement 该函数用于了解如何用一个

给定的字符显示一个字串 GetCharWidth 调查字体中一个或

多个字符的宽度 GetFontData 接收一种可缩放字体文件的数据

GetFontLanguageInfo 返回目前选入指定设备场景中的字体的

信息 GetGlyphOutline 取得TrueType字体中构成一个字符的曲

线信息 GetKerningPairs 取得指定字体的字距信息

GetOutlineTextMetrics 接收与TrueType字体内部特征有关的详

细信息 GetRasterizerCaps 了解系统是否有能力支持可缩放的字

体 GetTabbedTextExtent 判断一个字串占据的范围，同时考虑制表站扩充的因素 GetTextAlign 接收一个设备场景当前的文本对齐标志 GetTextCharacterExtra 判断额外字符间距的当前值 GetTextCharset 接收当前选入指定设备场景的字体的字符集标识符 GetTextCharsetInfo 获取与当前选定字体的字符集有关的详细信息 GetTextColor 判断当前字体颜色。通常也称为“前景色” GetTextExtentExPoint 判断要填入指定区域的字符数量。也用一个数组装载每个字符的范围信息 GetTextExtentPoint 判断一个字串的大小（范围） GetTextFace 获取一种字体的字样名 GetTextMetrics 获取与选入一种设备场景的物理字体有关的信息 GrayString 描绘一个以灰色显示的字串。通常由Windows用于标识禁止状态 PolyTextOut 描绘一系列字串 RemoveFontResource 从Windows系统中删除一种字体资源 SetMapperFlags Windows对字体进行映射时，可用该函数选择与目标设备的纵横比相符的光栅字体 SetTextAlign 设置文本对齐方式，并指定在文本输出过程中使用设备场景的当前位置 SetTextCharacterExtra 描绘文本的时候，指定要在字符间插入的额外间距 SetTextColor 设置当前文本颜色。这种颜色也称为“前景色” SetTextJustification 通过指定一个文本行应占据的额外空间，可用这个函数对文本进行两端对齐处理 TabbedTextOut 支持制表站的一个文本描绘函数 TextOut 文本绘图函数

6. API之菜单函数

AppendMenu 在指定的菜单里添加一个菜单项 CheckMenuItem 复选或撤消复选指定的菜单条目 CheckMenuRadioItem 指定一个菜单条目被复选成“单选”项目 CreateMenu 创建新菜单 CreatePopupMenu 创建一个空的弹出式菜单 DeleteMenu 删除指定的菜单条目 DestroyMenu 删除

指定的菜单 DrawMenuBar 为指定的窗口重画菜单

EnableMenuItem 允许或禁止指定的菜单条目 GetMenu 取得窗口中一个菜单的句柄 GetMenuCheckMarkDimensions 返回一个菜单复选符的大小 GetMenuContextHelpId 取得一个菜单的帮助场景ID GetMenuDefaultItem 判断菜单中的哪个条目是默认条目 GetMenuItemCount 返回菜单中条目（菜单项）的数量 GetMenuItemID 返回位于菜单中指定位置处的条目的菜单ID GetMenuItemInfo 取得（接收）与一个菜单条目有关的特定信息 GetMenuItemRect 在一个矩形中装载指定菜单条目的屏幕坐标信息 GetMenuState 取得与指定菜单条目状态有关的信息 GetMenuString 取得指定菜单条目的字串 GetSubMenu 取得一个弹出式菜单的句柄，它位于菜单中指定的位置

GetSystemMenu 取得指定窗口的系统菜单的句柄

HiliteMenuItem 控制顶级菜单条目的加亮显示状态 InsertMenu 在菜单的指定位置处插入一个菜单条目，并根据需要将其他条目向下移动 InsertMenuItem 插入一个新菜单条目 IsMenu 判断指定的句柄是否为一个菜单的句柄 LoadMenu 从指定的模块或应用程序实例中载入一个菜单 LoadMenuIndirect 载入一个菜单 MenuItemFromPoint 判断哪个菜单条目包含了屏幕上一个指定的点 ModifyMenu 改变菜单条目 RemoveMenu 删除指定的菜单条目 SetMenu 设置窗口菜单 SetMenuContextHelpId 设置一个菜单的帮助场景ID SetMenuDefaultItem 将一个菜单条目设为默认条目 SetMenuItemBitmaps 设置一幅特定位图，令其在指定的菜单条目中使用，代替标准的复选符号（）

SetMenuItemInfo 为一个菜单条目设置指定的信息

TrackPopupMenu 在屏幕的任意地方显示一个弹出式菜单

TrackPopupMenuEx 与TrackPopupMenu相似，只是它提供了额外的功能 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com