

DELPHI技巧:delphi程序中定义热键的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_DELPHI_E6_8A_80_E5_c97_646909.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 用到3个API函数 BOOL RegisterHotKey(HWND hWnd, //响应该热键的窗口句柄 Int id, //该热键的唯一标识 UINT fsModifiers, //该热键的辅助按键 UINT vk //该热键的键值). 为了得到唯一标识，我们还将用到另一个API函数 ATOM GlobalAddAtom(LPCTSTR lpString //自己设定的一个字符串). 因为我们还要在程序退出的时候，消除这个热键，所以需要声明一个全局变量： HotKeyId: Integer. 第一步：在窗口的create事件中，加入以下代码 HotKeyId := GlobalAddAtom(MyHotKey) - \$C000. 注： HotKeyId的合法取之范围是0x0000到0xBFFF之间， GlobalAddAtom函数得到的值 在0xC000到0xFFFF之间，所以减掉0xC000来满足调用要求。 第二步：在上面的代码下面加入： RegisterHotKey(Handle, hotkeyid, MOD_ALT, VK_F8). 热键的辅助按键包括Mod_Ctrl、Mod_Alt、Mod_Shift,对于Windows兼容键盘还支持Windows 键，即其键面上有Windows标志的那个键，其值为Mod_win。上面的代码注册了一个热键：ALT F8。当然如果你希望象TAKEIT那样，只用F8,就这么写： RegisterHotKey(Handle, hotkeyid, 0, VK_F8). 注：handle是一个特殊的变量，它表示当前窗口的句柄。这个函数你应该能举一反三了吧。 原理：一旦热键设置成功

，在程序应用过程中如果有相应的键被按下，Windows系统都会给你的应用程序发送一个消息WM_HOTKEY，不管你的应用程序是否为当前活动的。其中WM_HOTKEY消息的格式为：
idHotKey = (int) wParam. // 该参数在设置系统级的热键有用，一般不予使用
fuModifiers = (UINT) LOWORD(lParam). //热键的辅助按键
uVirtKey = (UINT) HIWORD(lParam). //热键的键值
第三步：注册了热键，就该写下响应代码了。首先，在程序头部分的private段中加入声明（作用是声明这个过程，和声明变量类似。关于如何声明函数、过程，请参考各自的帮助文件或其它资料）：
procedure HotKeyDown(var Msg: Tmessage). message WM_HOTKEY. 然后在程序中加入如下代码：
procedure Tform.HotKeyDown(var Msg: Tmessage). begin if (Msg.LParamLo = MOD_ALT) AND (Msg.LParamHi = VK_F8 then) // 假设热键为ALT F8 begin ShowMessage(F8). end. end. 最后一步：在窗口的close事件中加入 UnRegisterHotKey(handle, HotKeyId). //注销HotKey, 释放资源。
atomid = GlobalAddAtom(ls_atomid) //得到ID，保证不和其他应用程序发生冲突
ll_RC = RegisterHotKey(Handle(this), atomid, MOD_ALT MOD_CONTROL, 65) //注册的热键为Ctrl Alt A，65为A。
特别推荐：
#0000ff>2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告
#0000ff>2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛
#0000ff>2009年全国计算机等级考试报名信息汇总
#0000ff>2009年NCRE考试有新变化
#0000ff>2009年全国计算机等级考试大纲
#0000ff>2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案
#0000ff>2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总
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