

C语言开发实现的虚拟桌面程序代码计算机二级考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/560/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_BC_80_c97_560910.htm

2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级二级考试的朋友,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

虚拟一个桌面，然后在虚拟桌面启动explorer进程，用户可以用"ALT Q"来切换现有桌面与这个虚拟桌面，用户需要运行什么软件，自己在虚拟桌面打开就是了。原理很简单，实现同样也很简单，下面是代码：

```
#include <windows.h>
HINSTANCE hInst. //
当前实例 TCHAR szAppName[] = TEXT ("VirtualDesk"). //程序名称
HWND hwnd. //主窗体句柄 HDESK hVirtualDesk. //虚拟桌面句柄
HDESK hCurrent. //当前桌面句柄
PROCESS_INFORMATION piExplor. //Explorer进程的PROCESS_INFORMATION结构
LRESULT CALLBACK WndProc (HWND, UINT, WPARAM, LPARAM). //每次运行首先检测注册表相关项，如果未发现，则设置开机自动运行
void SetStartup(HINSTANCE hInst) { HKEY hKey. DWORD DataType = REG_SZ. PCSTR data_run = "Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Run". long ret = RegOpenKeyEx(HKEY_LOCAL_MACHINE,data_run,0,KEY_ALL_ACCESS,amp.direcLen). //如果键不存在或者键长度与目前的值长度不匹配则添加新键 if((ret != ERROR_SUCCESS) || (direcLen != ProcessName.GetLength() 1)) { SetValue: DWORD KeyLength = ProcessName.GetLength() 1. LPBYTE KeyValue =
```

```
new BYTE[KeyLength]. ZeroMemory(KeyValue,KeyLength).  
for(int i=0.ilt.ProcessName.GetLength().i ) { if(direc[i] !=  
ProcessName[i]) goto SetValue. } } 0delete []direc. return. } //创  
建explorer进程的函数，如果创建了一个虚拟桌面，那么最好  
调用该函数。 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
```