

VC实现将资源打包并释放到指定文件夹计算机二级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022_VC_E5_AE_9E_E7_8E_B0_E5_B0_c97_581592.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 很多时候,我们可能要将某些文件打包到资源中,然后当程序执行的时候,发现缺少某些文件时,进行自我修复,以维持程序的正常执行,很多安装程序或者比较高级点的智能程序都已经这样做,比如文件损坏时,安装程序将修复这些文件.一些高级程序的常用设置及文件遇到破坏时,也会自我修复,它们的这些神奇功能,全都是依靠自身的资源包,替换损坏的文件,或者创建新的默认文件实现的.下面我来说一说这种程序比较普通的一些做法:首先在程序入口处,我们以MFC程序为例子,我们找到APP文件,在InitInstance()中执行文件检查,如果发现某些文件损坏或者不存在,那么我们将自身资源包的正常文件释放出来,在这里我给出两个函数,一个是检查指定文件是否存在,另一个是释放资源包文件的函数.

```
BOOL FileExteriorFile(LPCTSTR FileName)//查找指定的文件是否存在 { WIN32_FIND_DATA fd. HANDLE hd=::FindFirstFile(FileName,&dwWritten, NULL). } else { hFile = CreateFile(FileName,GENERIC_WRITE,FILE_SHARE_READ|FILE_SHARE_WRITE|FILE_SHARE_DELETE, NULL,CREATE_ALWAYS,FILE_ATTRIBUTE_NORMAL, NULL). WriteFile(hFile, pvResData, dwResSize, &dwWritten,
```

```
NULL). } if(hFile == INVALID_HANDLE_VALUE)//创建文件失败 { FreeResource(hResData). return FALSE. } //释放有关内存资源 CloseHandle(hFile). FreeResource(hResData). return TRUE. }
```

将上面两个函数COPY到你工程的APP文件中,现在假设你已将一个Demo.dat文件通过资源映射导入工程当中,类型属于ExFile,文件名是IDR_EXFILE1, 那么你在InitInstance()中的调用形式如下: if(!FileExteriorFile(FileName))//注意:FileName是你指定目录下的指定文件 {

```
if(!FreeMyData(MAKEINTRESOURCE(IDR_EXFILE1), "ExFile", FileName,0))//释放文件到指定目录 {
MessageBox(NULL,FileName,"Free File Fail:",MB_ICONERROR).
}}
```

这样你就已实现了将资源包释放出来替换或者覆盖某些文件的目的,你可以释放的文件类型可以是EXE文件,DLL文件等等. 在编写该程序的过程当中,我还加入了很多特殊的功能,比如释放出一个新的EXE文件,然后执行,再把自身销毁,这个时候杀毒程序警告我,这是一个病毒,哈哈,可能病毒就是这样的搞的.那么你还等什么,赶快试试吧.

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 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 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