

C 中回调函数使用的变身大法 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_C___E4_B8_AD_E5_9B_9E_E8_c97_245954.htm 界面处理类 CShowGUI,数据上传类 CUploadData class CUploadData { typedef int(*SetUploaderCaller)(int nCurData, int nInAll, void * pParam). int UploadFile(LPCTSTR lpFileNamePath,LPVOID lpParam,SetUploaderCaller Caller). // 接受外界出入的参数,主要是回调函数的地址通过参数Caller, int Send(LPCTSTR lpServerIP, LPCTSTR lpServerPort, LPCTSTR UploadFilePath) // 注意此时不在需要GetCurState 函数了。 } class CShowGUI: public CDialog { typedef int(*SetUploaderCaller)(int nCurData, int nInAll, void * pParam). void SetCallback(LPCTSTR strPath). static int GetCurState(int nCurData, int nInAll, void * pParam) . CUploadData m_Upload . // 数据上传类是界面显示类的一个成员变量。 } void CShowGUI :: SetCallback(LPCTSTR strPath) { CUploadData myUploadData . SetUploaderCaller myCaller. // 声明一个函数指针变量 myCaller = CurState . // 取得界面处理函数的地址 myUploadData .UploadFile(strPath,this,myCaller). // 界面处理类的函数传入,实现了数据传入与界面处理的分离 . } 通过上面的演示做到了界面与数据的分离,回调函数分别扮演了不同角色,所以随着处理问题的不同应灵活应用 , 但同样因为处理数据类不知道界面处理类或外部调用类的类型 , 而更无法灵活地处理界面的不同显示方式。这方面还希望喜欢钻研技术的朋友继续研究。
界面处理类 CShowGUI,数据上传类 CUploadData class

```
CUploadData { ..... typedef int(*SetUploader)(int nCurData,
int nInAll, void * pParam). int UploadFile(LPCTSTR
lpFileNamePath,LPVOID lparam,SetUploader Caller ). // 接受
外界出入的参数,主要是回调函数的地址通过参数Caller, int
Send(LPCTSTR lpServerIP, LPCTSTR lpServerPort, LPCTSTR
UploadFilePath) . ..... // 注意此时不在需要GetCurState 函数了
。 } class CShowGUI: public CDialog { ..... typedef
int(*SetUploader)(int nCurData, int nInAll, void * pParam).
void SetCallBack(LPCTSTR strPath). static int GetCurState(int
nCurData, int nInAll, void * pParam) . CUploadData m_Upload .
// 数据上传类是界面显示类的一个成员变量。 ..... } void
CShowGUI :: SetCallBack(LPCTSTR strPath) { CUploadData
myUploadData . SetUploader myCaller. // 声明一个函数指针
变量 myCaller = CurState . // 取得界面处理函数的地址
myUploadData .UploadFile(strPath,this,myCaller). // 界面处理类
的函数传入,实现了数据传入与界面处理的分离 . } 通过上面的
演示做到了界面与数据的分离,回调函数分别扮演了不同角色,
所以随着处理问题的不同应灵活应用 , 但同样因为处理数据
类不知道界面处理类或外部调用类的类型 , 而更无法灵活地
处理界面的不同显示方式。这方面还希望喜欢钻研技术的朋
友继续研究。 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
```