**对MFC理解和个人学习情况说明**

软件11504班 1504240317 李星阳

首先, 个人对可视化课程的MFC框架学习程度不是深, 仅仅在课堂上进行实践, 在课下没有任何巩固和复习. 在今天就总结一下目前所有已学内容.

1. MFC是什么, 它能干什么?

MFC (Microsoft Foundation Class Library)中的各种类结合起来构成了一个应用程序框架，它的目的就是让程序员在此基础上来建立Windows下的应用程序，这是一种相对SDK来说更为简单的方法; 它主要是在Windows下进行桌面程序的开发.

1. MFC中SDI类之间的关系?

由CObject派生CCmdTarget, 其中CApp, CDoc, CView和CMainFrame都是在其基础上派生的; 应用程序主窗口下面包括CFrameWnd(窗口框架类), CView(视图类), CDocument(文档类), CMainFrame是从CFrameWnd下派生的:

**MFC把窗口类的功能分解成三个部分：**

* **数据存储、管理部分（CDocument）**
* **数据显示与用户交互部分（CView）**
* **管理窗口框的大小、标题、菜单条、状态条的窗框部分（CFrameWnd）**

1. 相关功能的实现

我们同时学习了在编辑区域输出内容, 如何在菜单栏中添加新的选项, 如何添加控件(注意修改其ID)和控件的处理函数, 增加新的属性页, 以及怎样实现画线功能.