# 一、构建基于对话框的空白MFC项目

基本创建操作  
另 github存储文件因为vs项目太大增加gitignore如下



需要实现功能

点击打开文件按钮弹出打开文件对话框 选中自己格式化的txt文件确定后从txt中逐行读取相关信息（仅姓名、学号、本地网络信息）动态填入已实现的ui界面的编辑框中

在年级专业组合框选中相关数据、radio按钮确定性别、slider动态得到年龄、手动输入txt中没有的信息（政治面貌、联系方式）

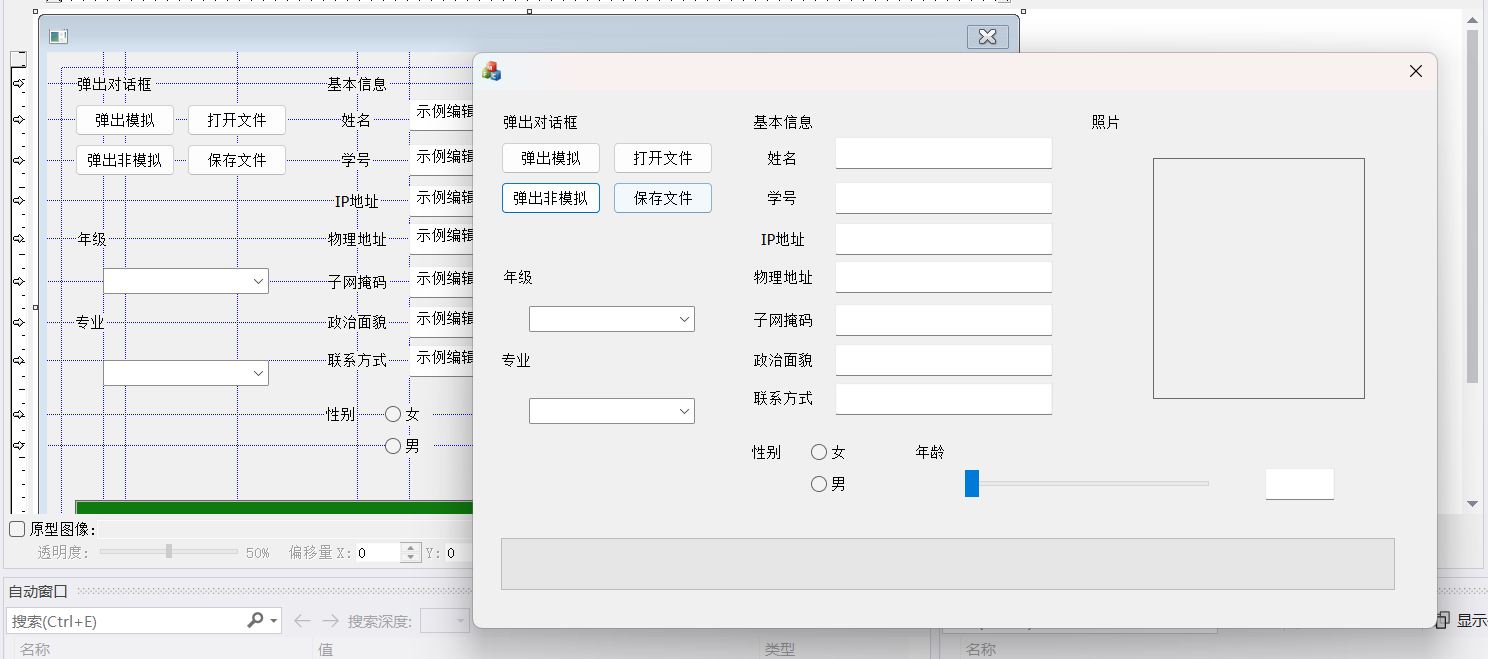
所有信息填写完毕后点击保存文件按钮弹出保存文件对话框将所有信息再次保存覆盖原txt

每行信息一次为 姓名 学号 IP MAC mask 政治面貌 联系方式 年级 专业 性别 年龄

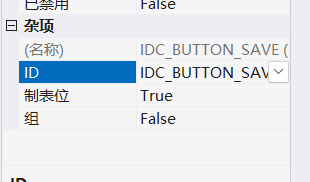
需要考虑中文是否正常输入输出（转码

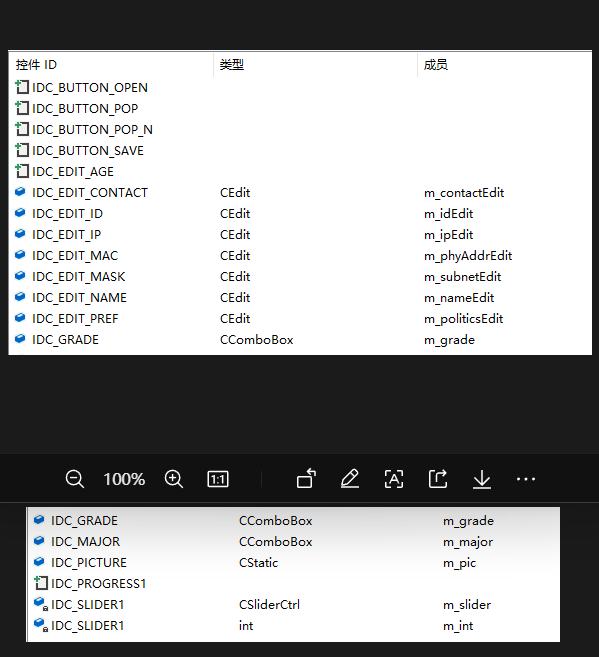
CT2CA utf8Str(content, CP\_UTF8);

# 二、手动加入控件如图



改控件ID（除了text都改





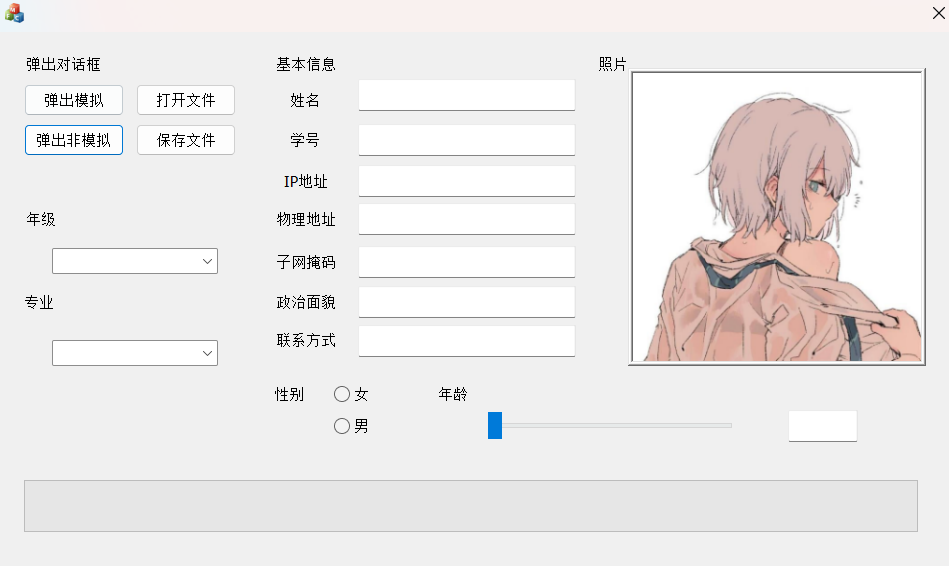
给static text添加变量（从类向导-成员变量添加相应控件的变量） 承接示例编辑框的内容以及数据与空间的联系

给button添加事件处理函数  
如 

# 三、先显示图片（使用bmp bitmap

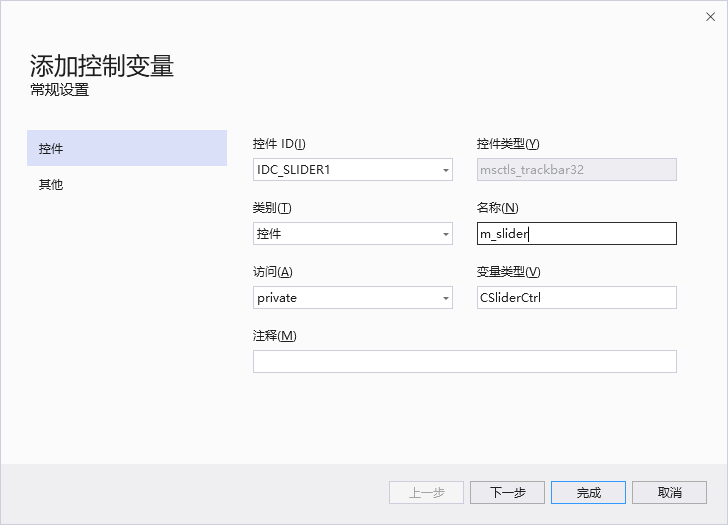
一开始使用网站转换器将png转换位bmp的导入 显示不是有效位图无法导入使用绘画工具另存为可以正常导入

进度条为不确定加载进度的进度条



# 四、滑动年龄部分

1.（增加控件和值类型



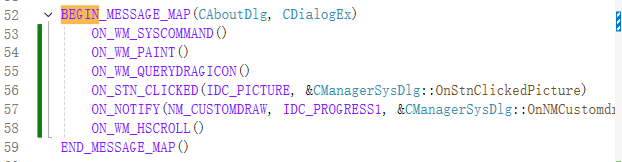
2. 再oninitdialog增加相应代码

3. 整个对话框选择类向导-信息-WM\_HSCROLL

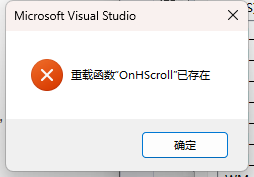
4. 增加函数 （REF <https://blog.csdn.net/shizheng_Li/article/details/97006491>



But 滑块和edit框不关联  
1.增加（不行）



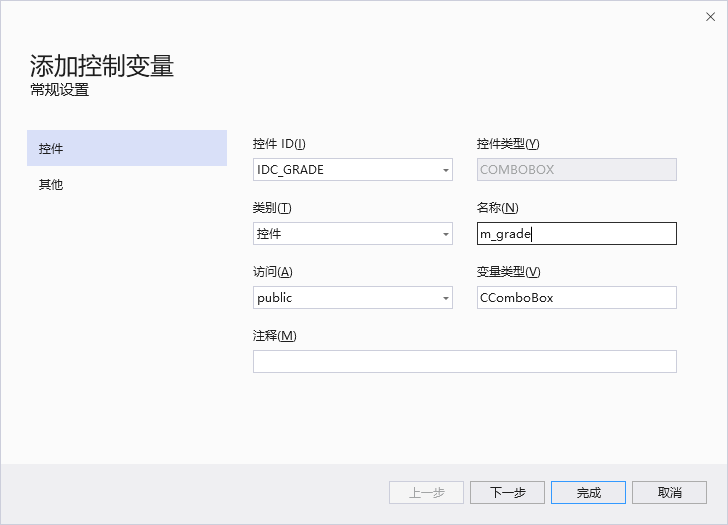
感觉是这个问题( 解决报错REF https://blog.csdn.net/ssdut\_209/article/details/51569705



# 五、下拉框

REF <https://blog.csdn.net/shizheng_Li/article/details/103057172?ops_request_misc=%257B%2522request%255Fid%2522%253A%2522a2bc3f9d77bcc88e67c67b3b71658c5c%2522%252C%2522scm%2522%253A%252220140713.130102334.pc%255Fblog.%2522%257D&request_id=a2bc3f9d77bcc88e67c67b3b71658c5c&biz_id=0&utm_medium=distribute.pc_search_result.none-task-blog-2~blog~first_rank_ecpm_v1~rank_v31_ecpm-2-103057172-null-null.nonecase&utm_term=mfc&spm=1018.2226.3001.4450>

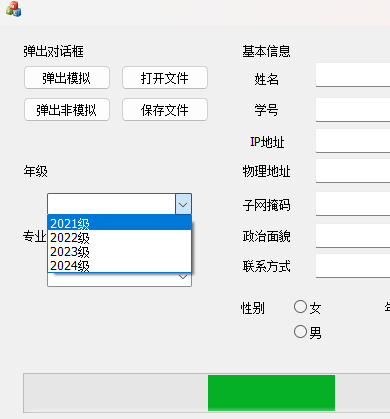
年级



一开始不显示下拉文字 在h和cpp增加可解决

暂时没增加功能

Major模块同理



# 六、文件读取

逐行读取 解决中文无法正常读入写入问题需要转码

每行信息一次为 姓名 学号 IP MAC mask 政治面貌 联系方式 年级 专业 性别 年龄

修改对应信息保存后可重写对应行

# 七、非模拟弹出

REF https://www.cnblogs.com/letben/p/5328334.html

先建立dialog

另 ui增加事件处理程序会自动 在h声明函数并且在map绑定事件

事件处理程序添加的时候一定一定要看是哪个类里面