

图像处理与机器学习

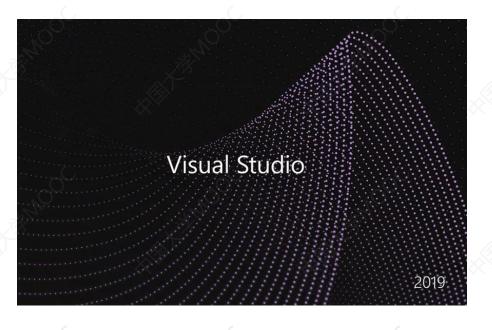
基础实验

实验环境及实验平台介绍



实验环境

- 实验环境
 - -- Visual Studio2019
 - -- Visual C++



安装 Visual2019



- > 函数
 - main(),
- ➤ 数据和变量 int value; value = 100;....
- > 类

Class CDetect;



Microsoft Function Class, MFC

- -- CView
- -- CDialog
- -- CDocument, ...



➤ 定义类 Class CView

- > 类的实体 //Microsoft Function Class, MFC
- ➤ 定义类实例 CView CImgPro;

> 通过类实例调用成员函数,实现功能

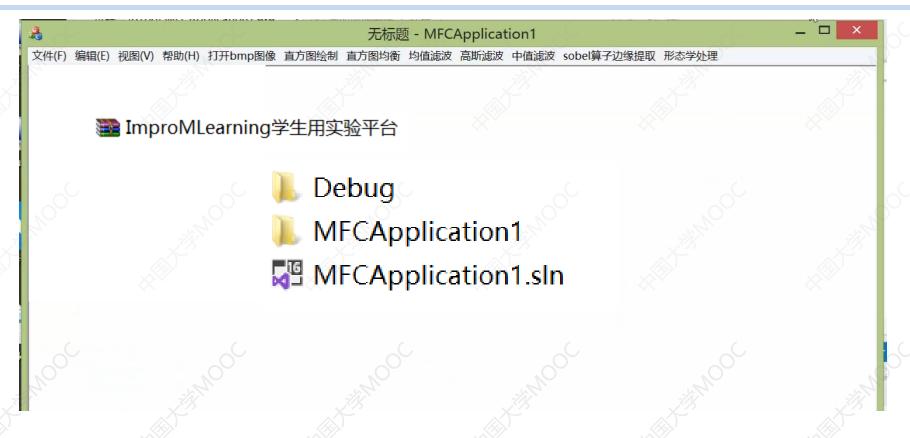


- MFC Application
 - -- Windows 应用程序
 - -- 有界面
 - -- MFC 提供模板





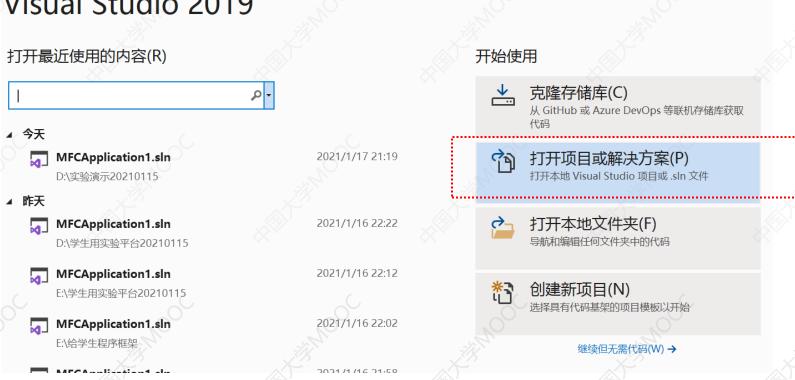
实验平台





实验平台

Visual Studio 2019



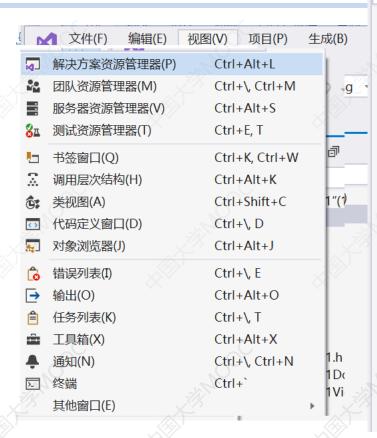


实验平台



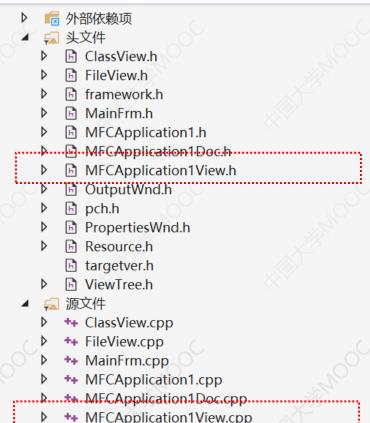




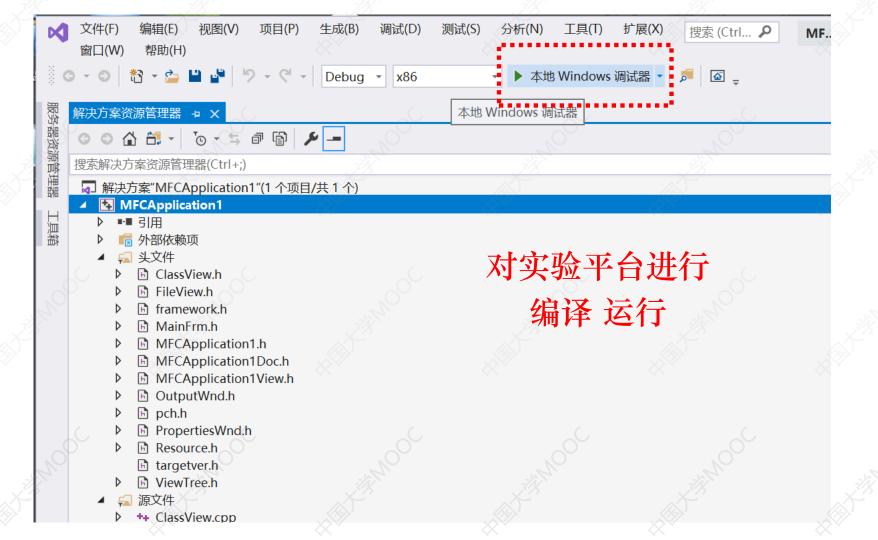


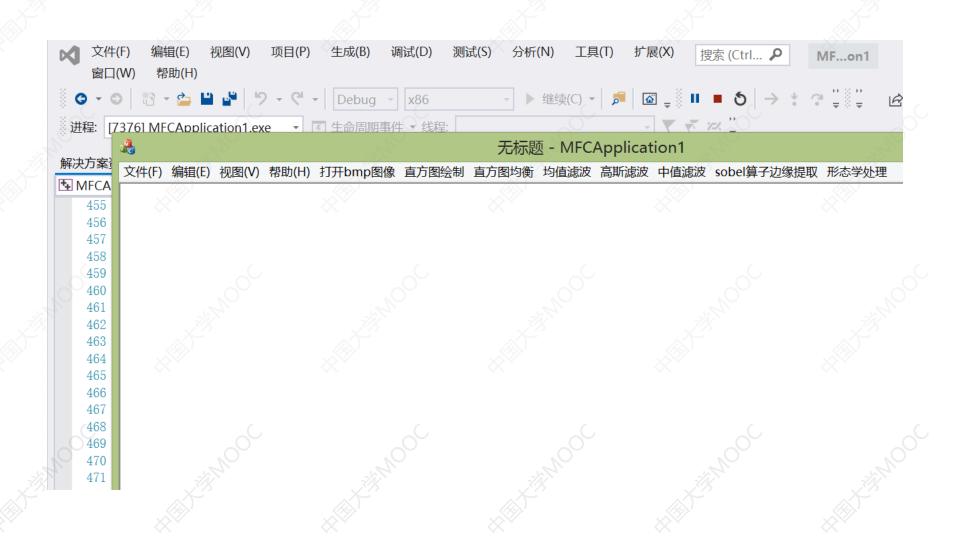
解决方案资源管理器 ♬

搜索解决方案资源管理器(Ctrl+;)





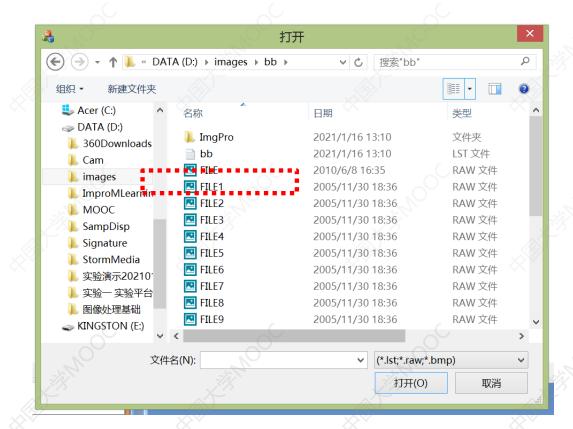






文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助(H) 打开bmp图像 直方图绘制

	新建(N)	Ctrl+N
	打开(O)	Ctrl+O
	保存(S)	Ctrl+S
	另存为(A)	
	打印(P)	Ctrl+P
	打印预览(V)	
	打印设置(R)	
	最近的文件	
	退出(X)	



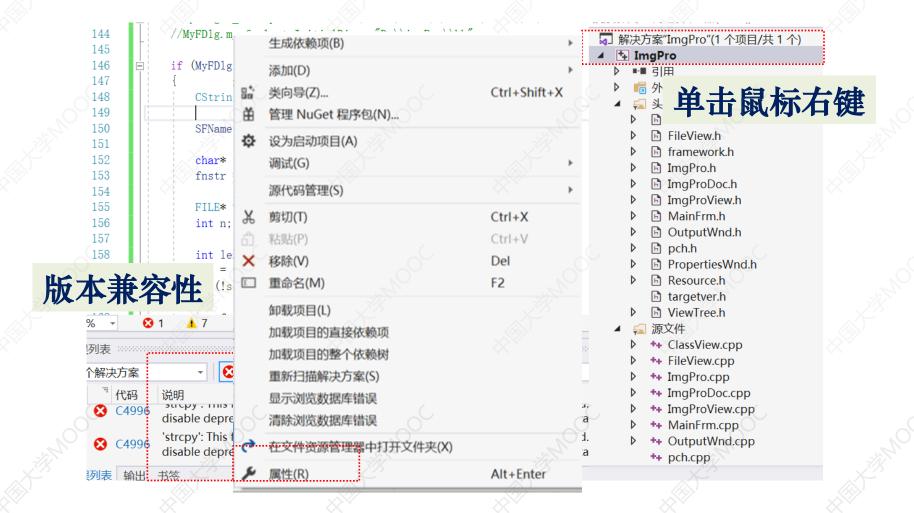


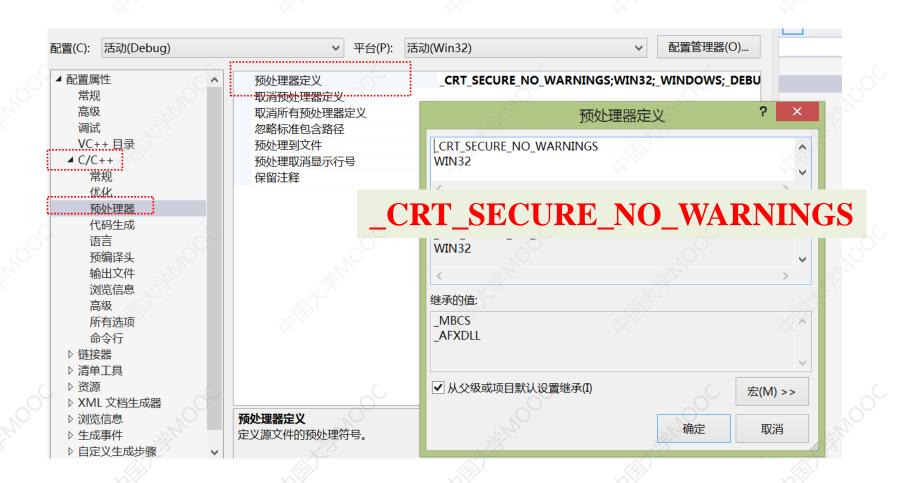
无标是

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助(H) 打开bmp图像 直方图绘制 直方图均衡



实验平台 正常运转 版本兼容配置设置





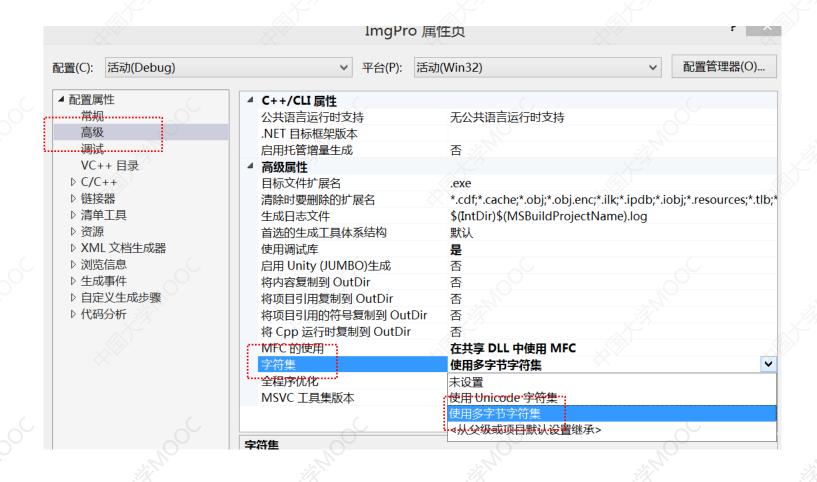


▲ tumgPro

■-■ 引田

- 单击鼠标右键
- FileView.h
- ▶ 🖪 framework.h
- ▶ 🖹 ImgPro.h
- ▶ ImgProDoc.h
- ▶ ImgProView.h
- MainFrm.h
- DutputWnd.h
- ▶ 🖻 pch.h
- ▶ PropertiesWnd.h
- Resource.h







谢谢

本课程所引用的一些素材为主讲老师多年的教学积累,来源于多种媒体及同事和同行的交流,难以一一注明出处,特此说明并表示感谢!