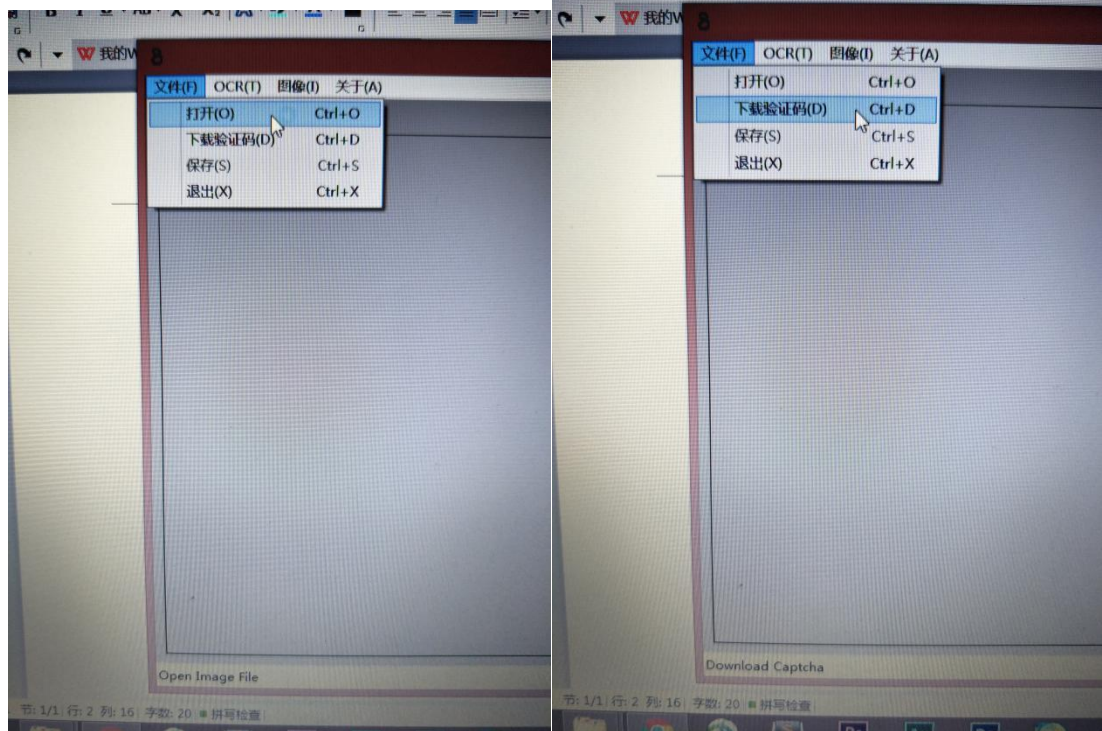
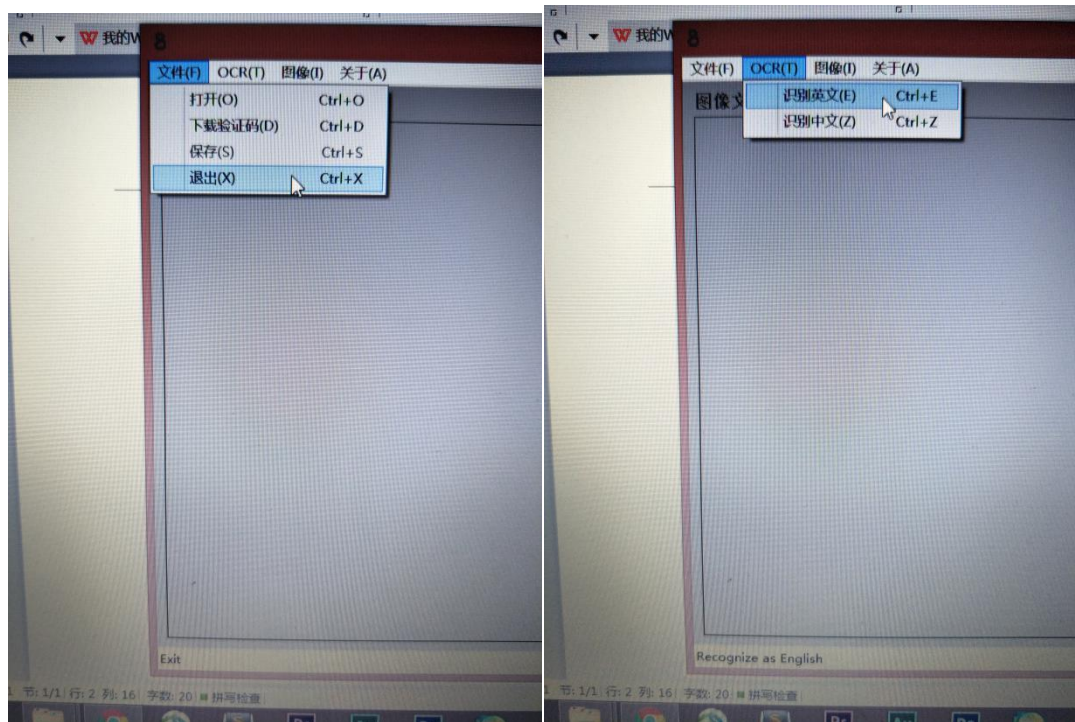
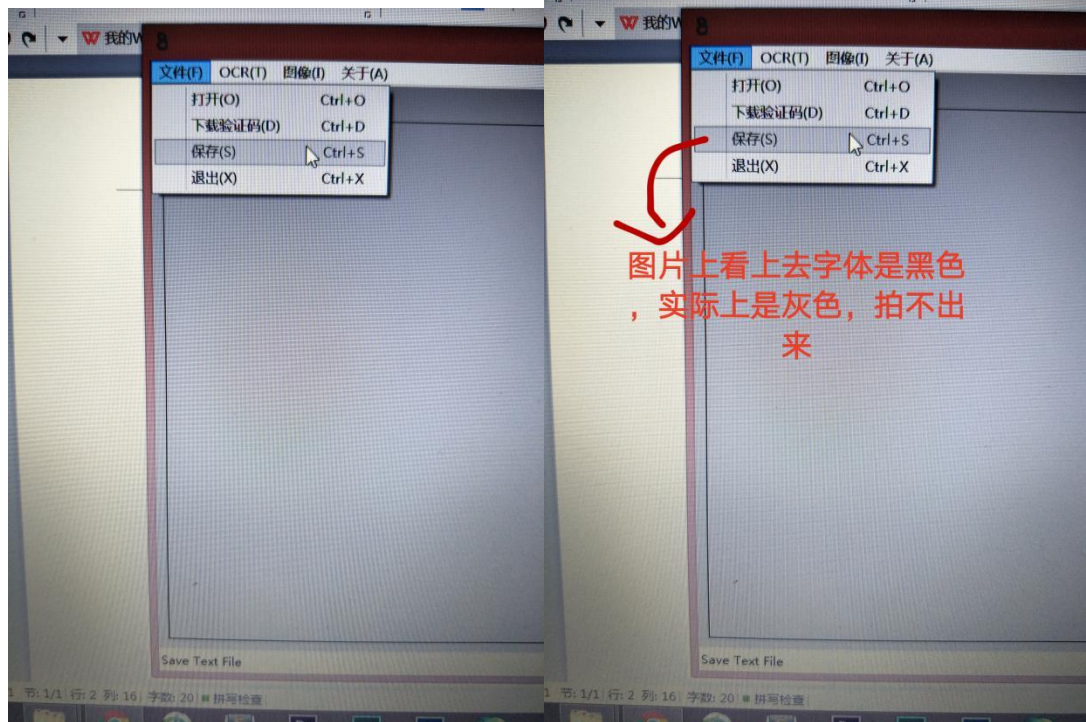
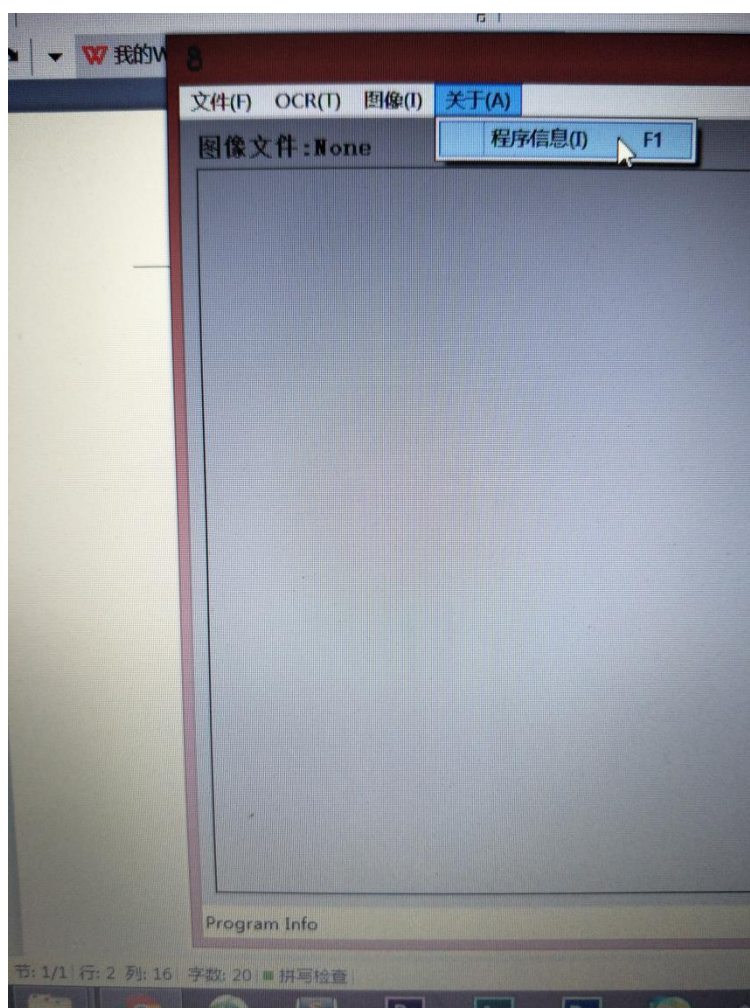
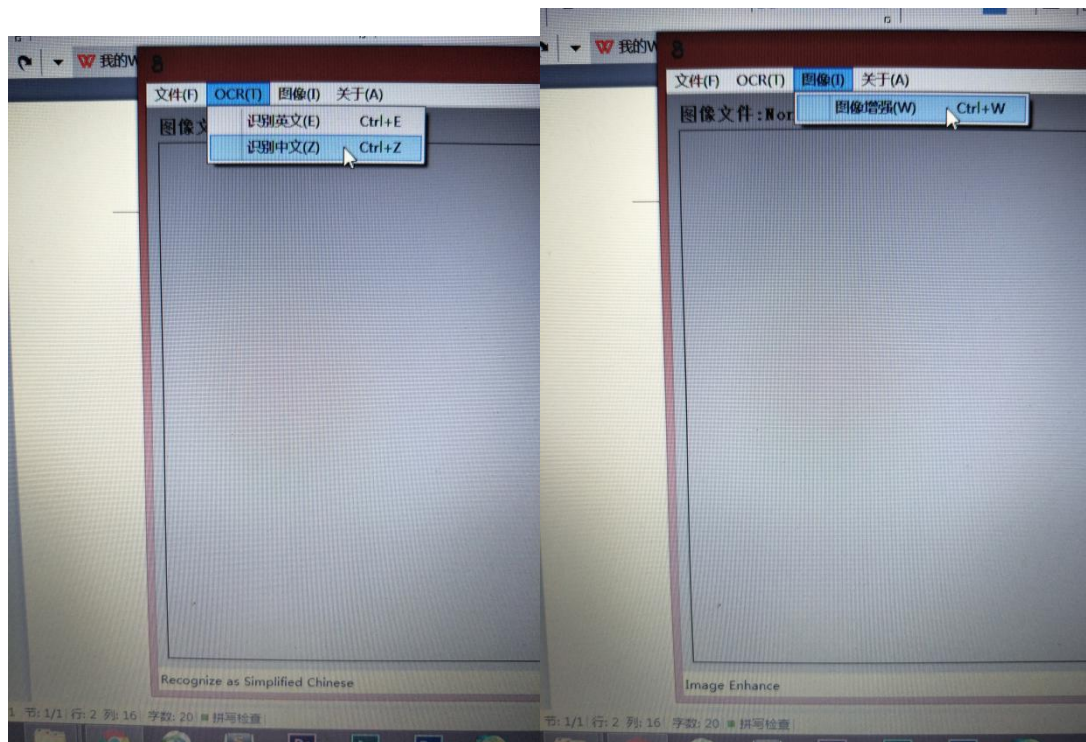


实现功能:

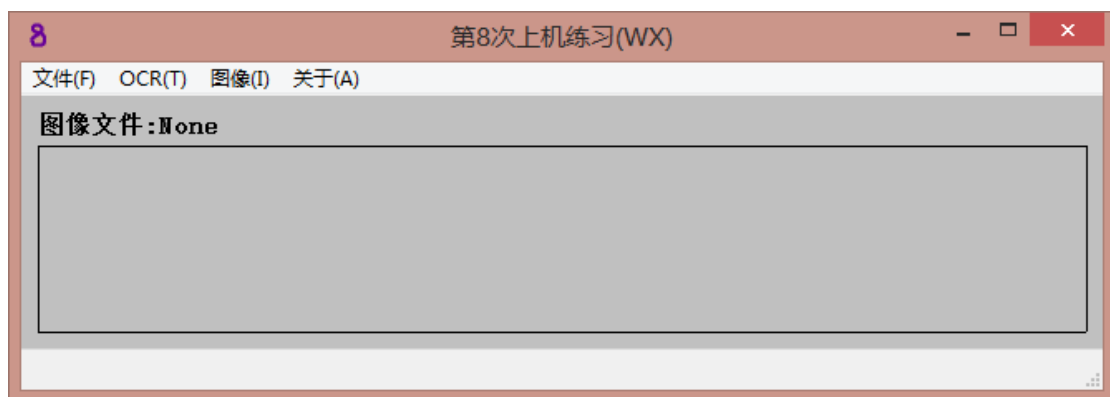
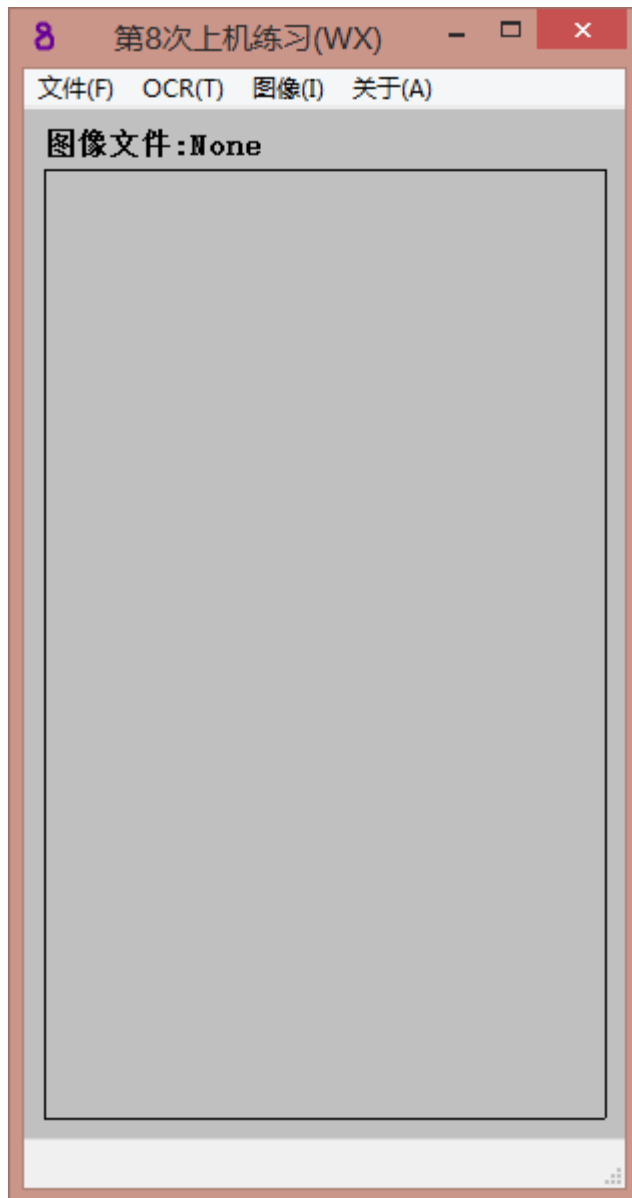
1. 菜单项基本显示及快捷键，状态栏显示对应文字



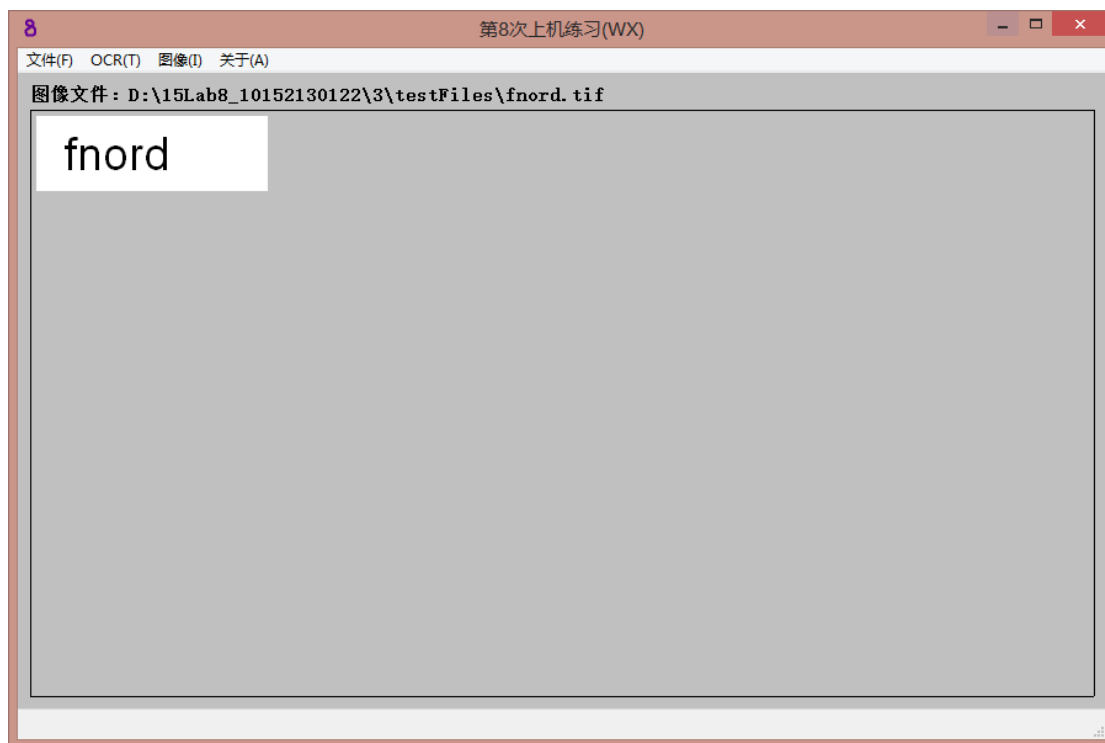
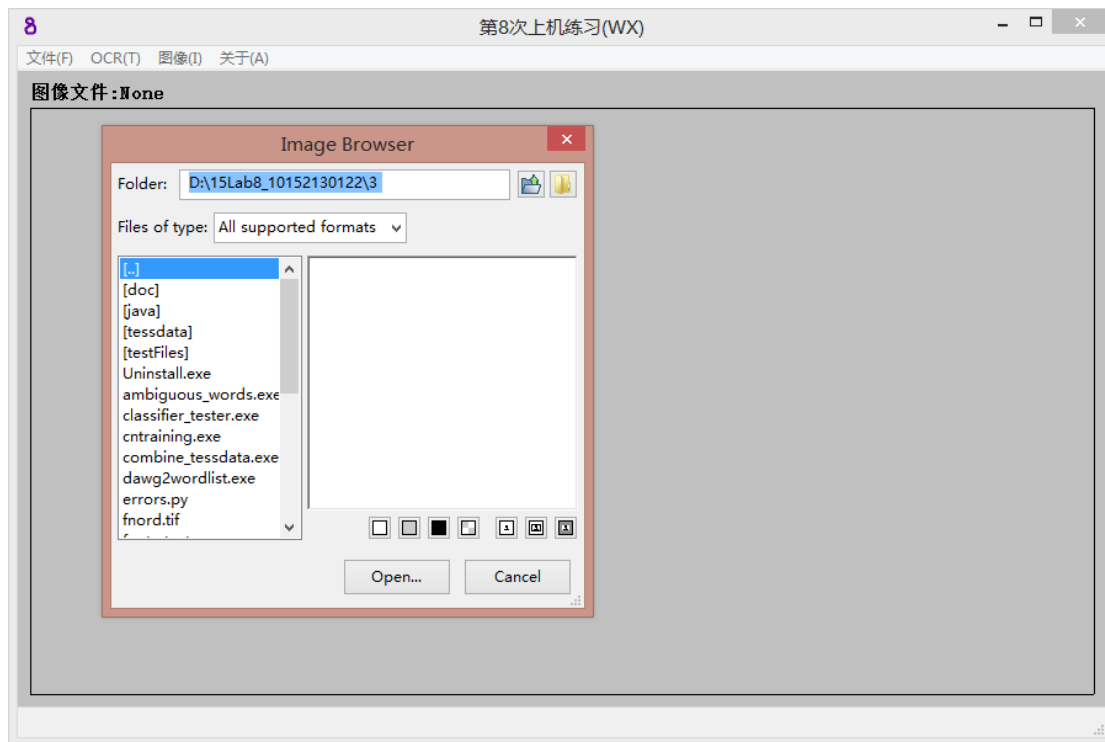




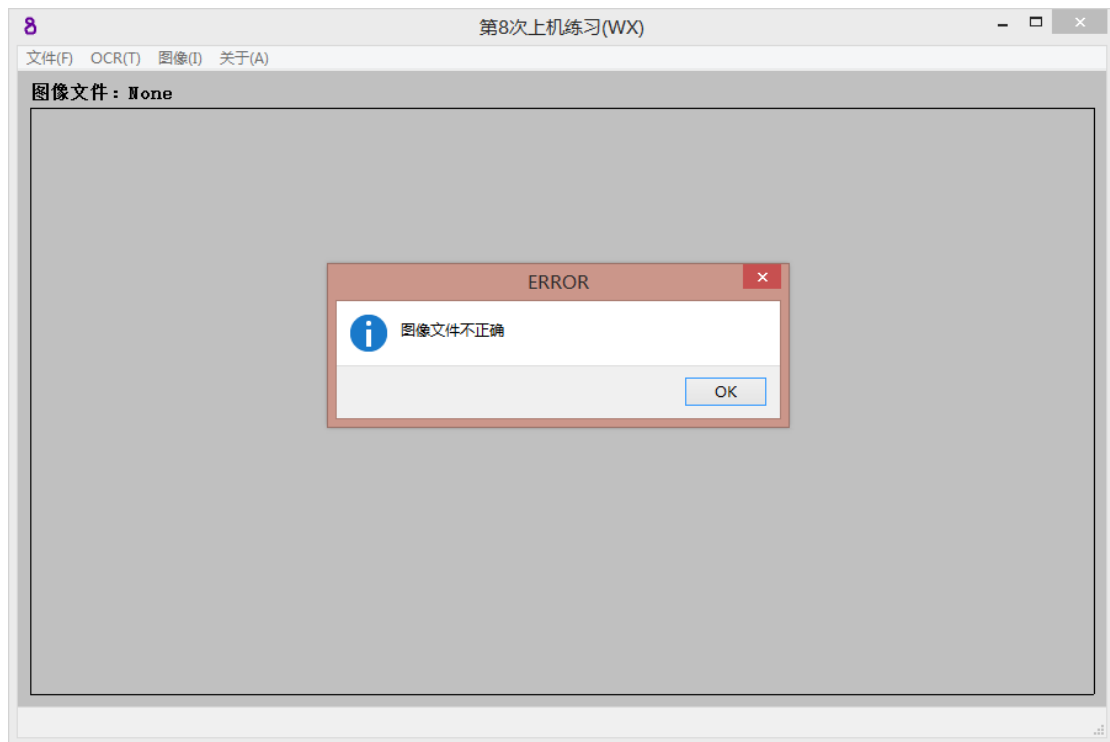
2. 黑框随窗口的变化而变化



3. 打开文件并显示在窗口

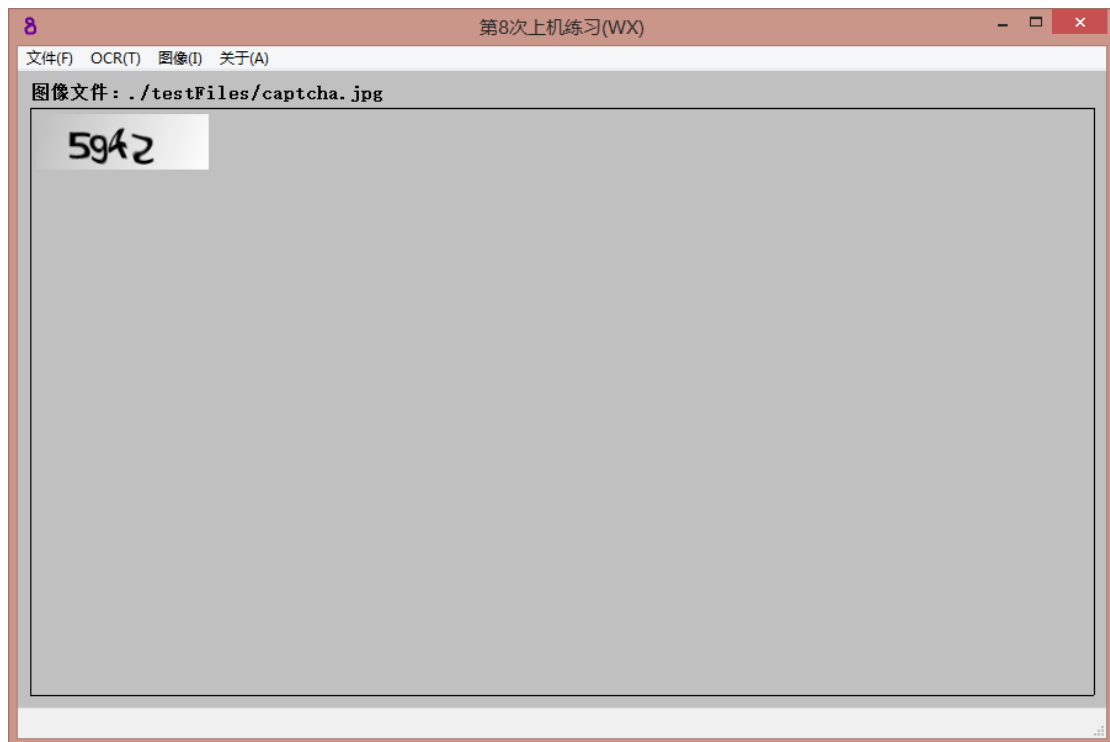


打开失败:

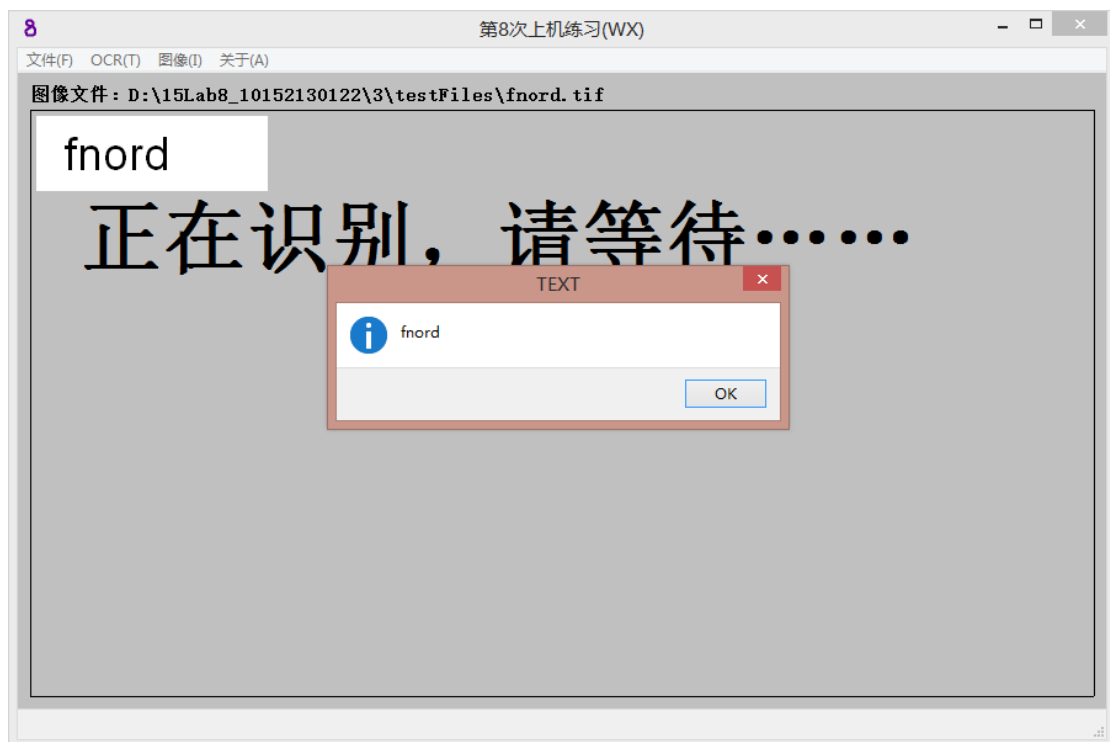


若打开的图片超出黑框大小，需要拉动放大窗口之后再重新打开图片。

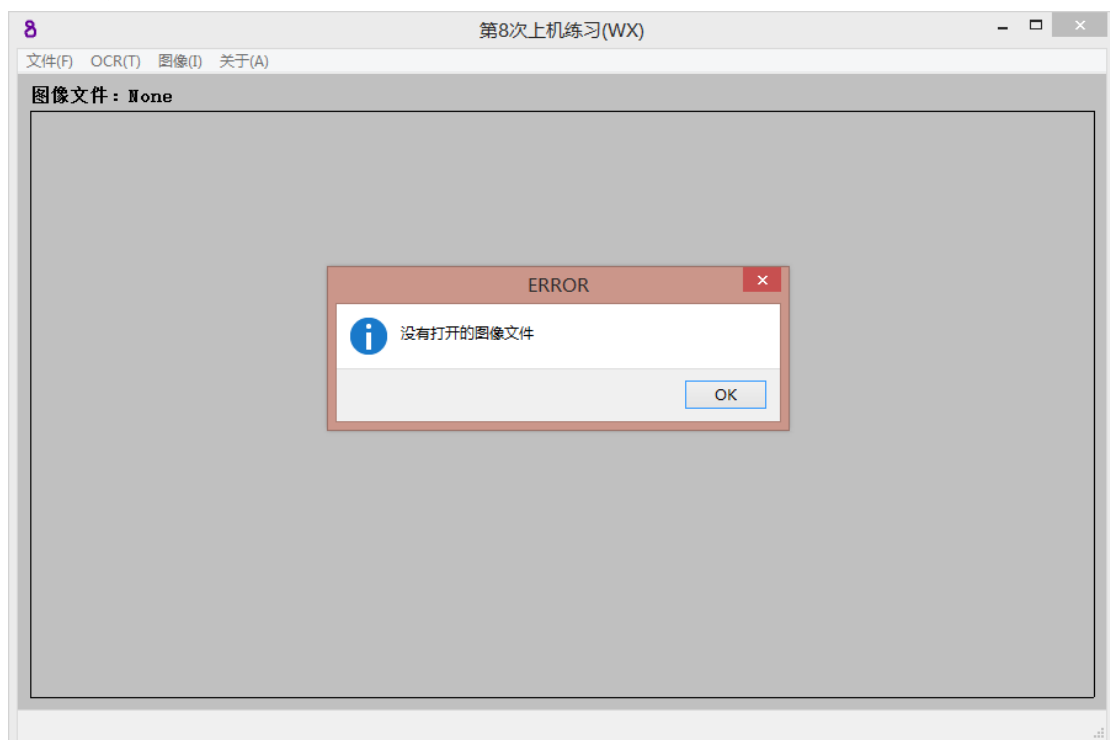
4. 下载验证码



5. 英文识别



没有图像时就进行识别:

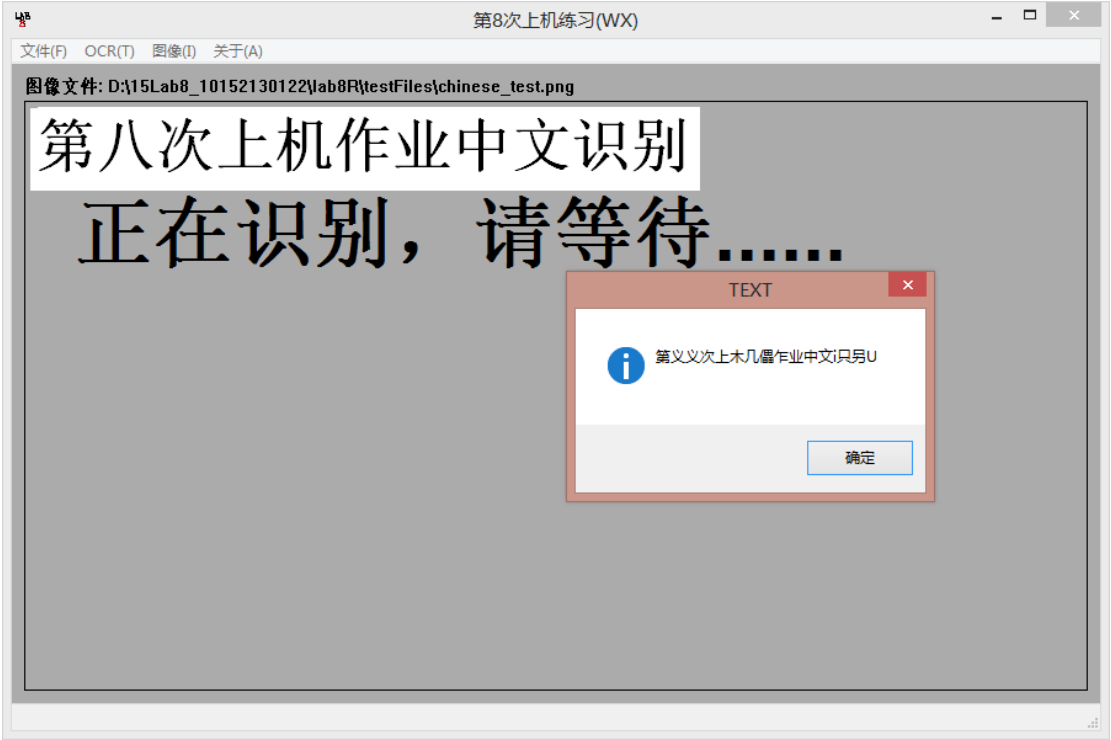


6. 中文识别

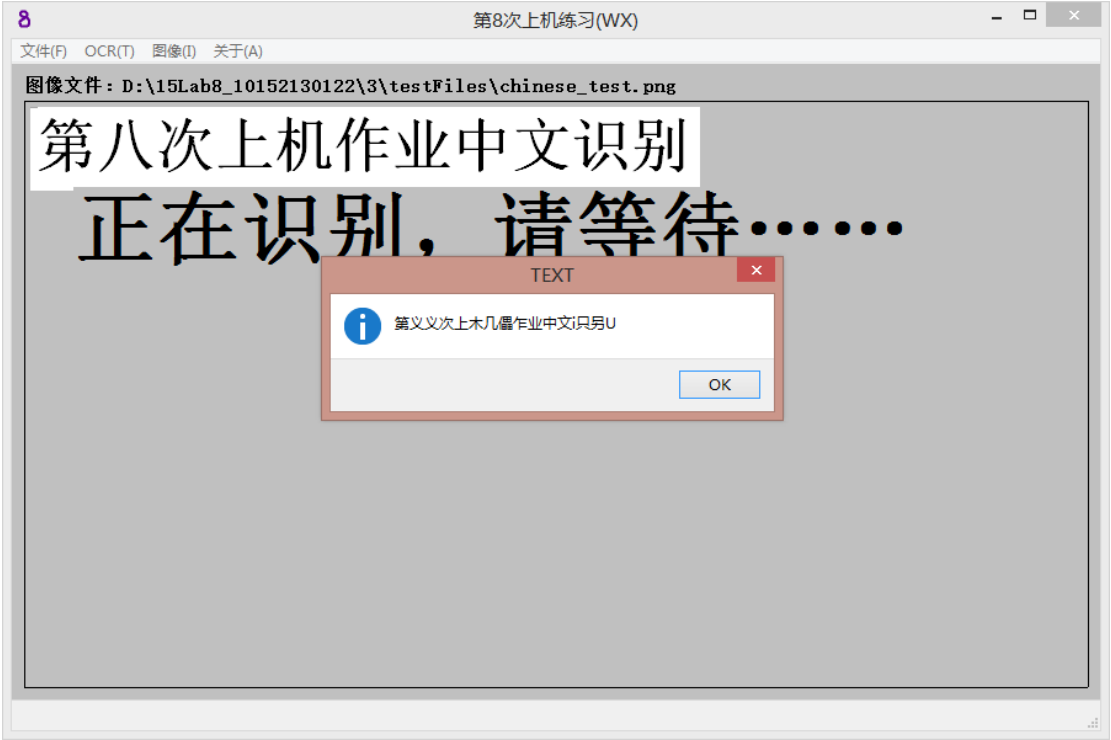
我在电脑上用老师给的样例进行中文识别，识别出来的是乱码，我觉得可能是我的系统缺字体什么的，所以我认为只要用我的 exe 文件识别同一张图片，识别出来的乱码跟用老师的 exe 识别的结果完全相同，就可以说我已经正确实现了这个功能。所以助教您运行我的程序

的时候点击中文识别，识别出来的说不定就不是乱码了。

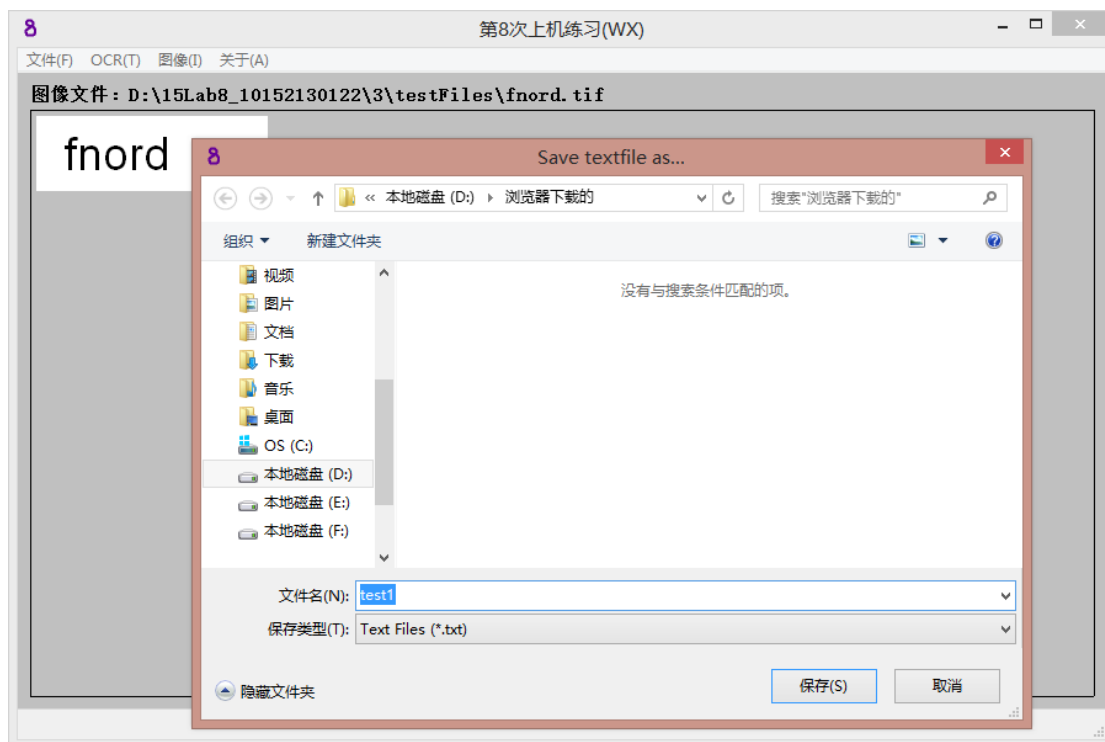
这是用老师给的样例 exe 识别 chinese_test.png 的结果：



这是用我的 exe 识别 chinese_test.png 的结果：

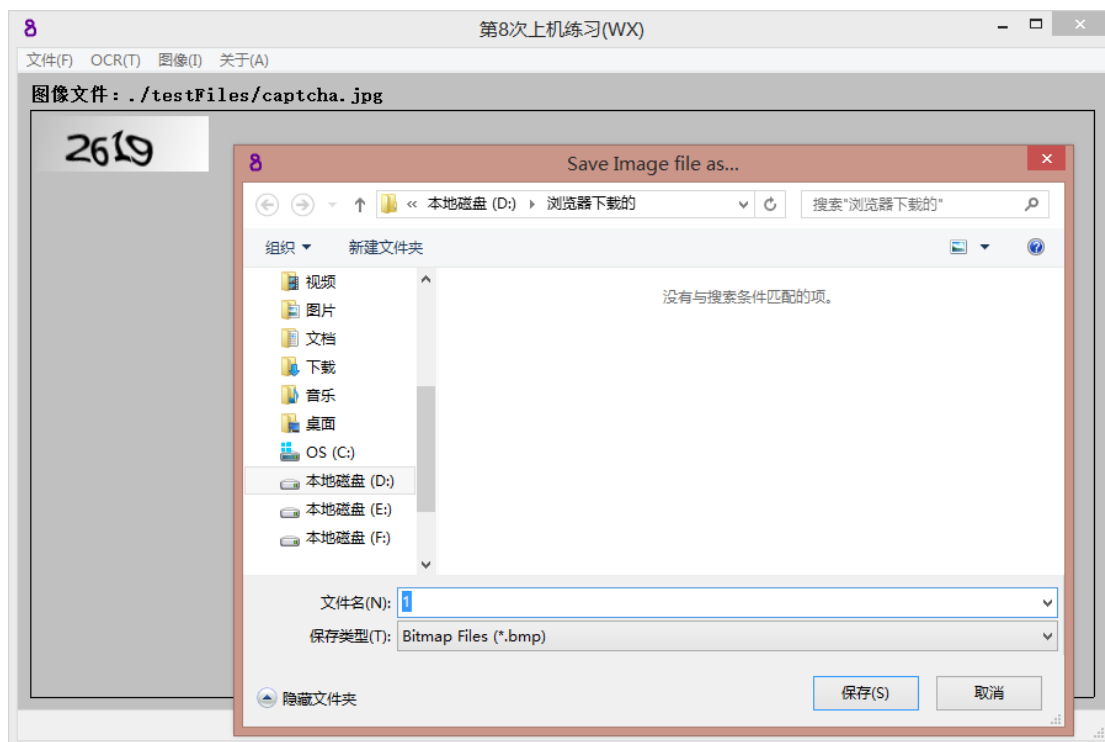


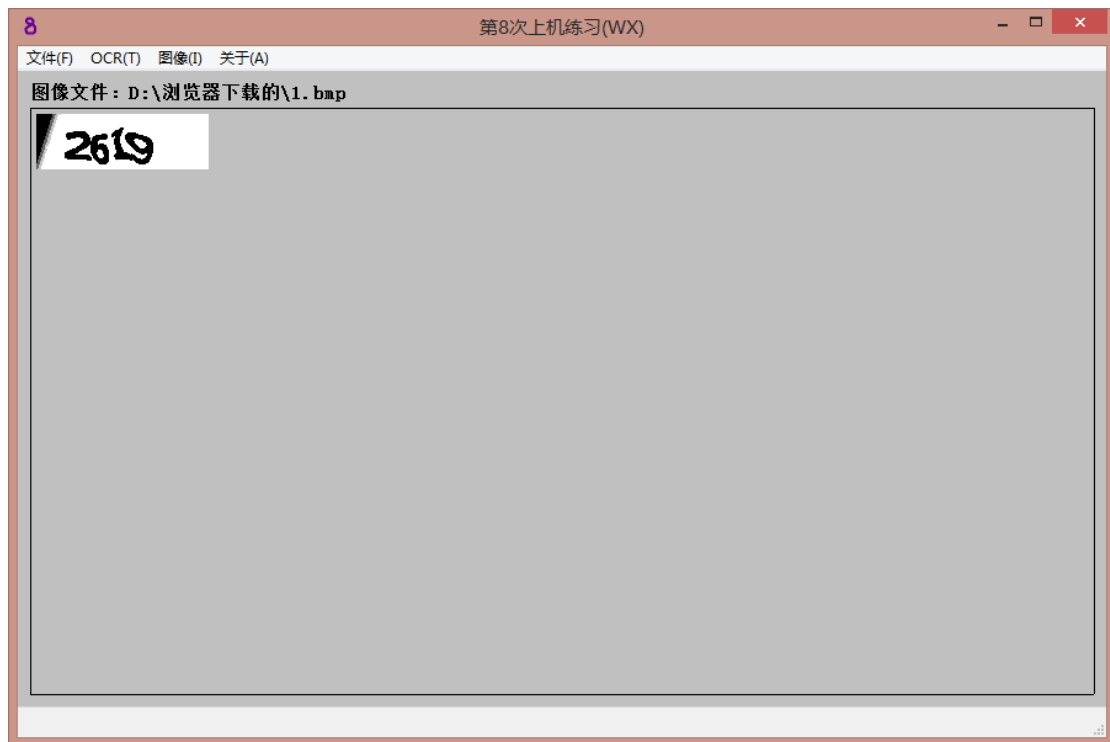
7. 保存



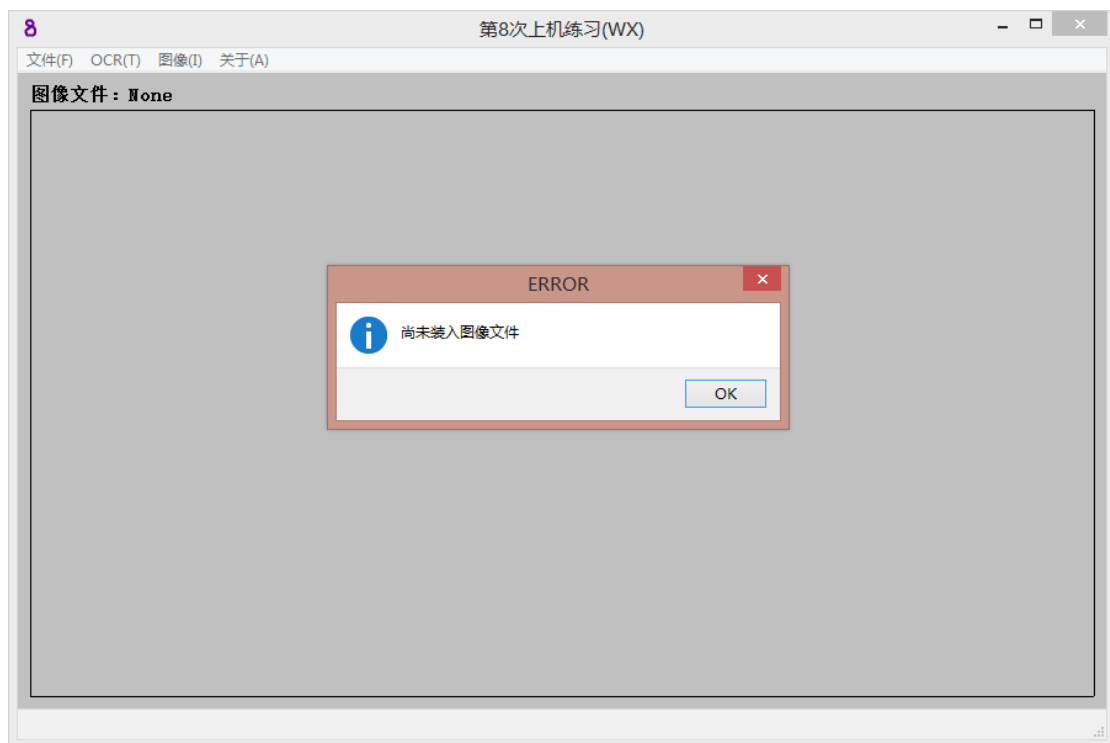
只有进行英文识别或中文识别成功后，保存菜单项才会显示可点击，成功保存过一次之后不能再次保存，若识别之后没有及时保存，又打开了其他图片，或下载验证码，或点击图像增强，则保存菜单项灰化，程序信息菜单项不影响保存菜单项的灰化与否。

8. 图像增强

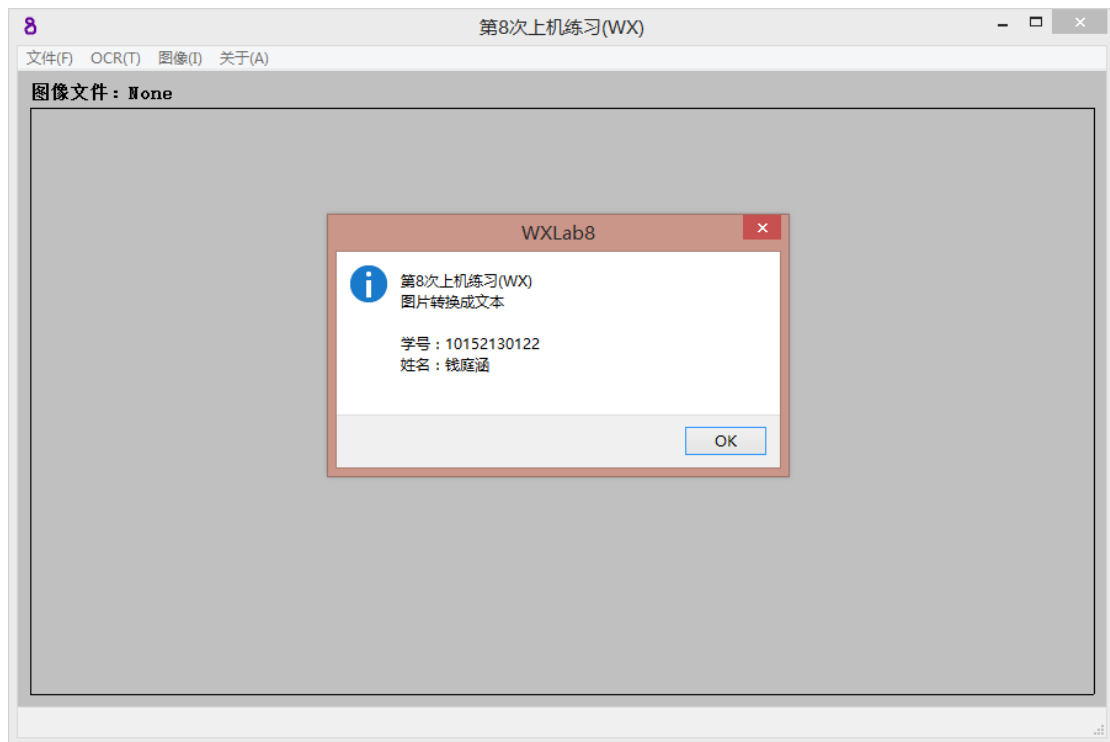




没有图像时就点击图像增强:



9. 程序信息



10. 退出