

现代操作系统应用开发实验报告

学号： 15331242

班级： 周四早上班

姓名： 明友芬

实验名称： homework4

一．参考资料

- (1) 老师 ppt ;
- (2) Demo ;
- (3) <http://blog.csdn.net/stz344184987/article/details/5739488>

二．实验步骤

- (1) 看实验要求 PPT，了解实验要做什么，以及了解基本的可以用来实现的方法；
- (2) 根据实验 PPT 指引在 MainPage 上完成点击一次横线出现，再次点击横线消失的内容；
- (3) 根据 PPT 指引完成 MainPage 上的挂起关闭，并再次打开时内容为挂起前的内容的那部分实现，直至成功实现；
- (4) 依照 MainPage 上的实现，在 NewPage 实现这个功能；

三 . 实验结果截图

(1) 点击 CheckBox 横线出现，再次点击横线消失，内容截图如图 1 所示：



图 1

(2) 有横线和没横线时分别挂起在打开，打开后 MainPage 显示的内容与挂起前的一样，实验截图如图 2、3 所示：

有横线时挂起再打开：

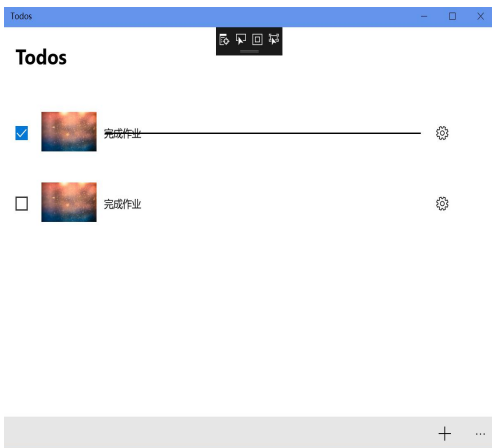


图 2

没横线时挂起再打开：

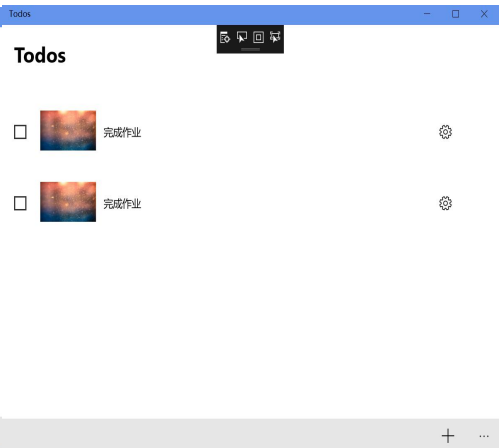


图 3

(3) 在 NewPage 输入内容并且挂起再打开内容仍然保持着原来的样子，如图 4 所示：

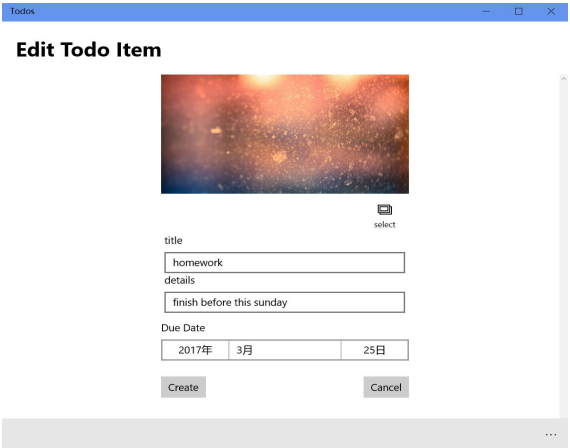


图 4

四．实验过程遇到的问题

实验过程中遇到的问题主要是在实现的时候挂起关闭在打开本来应该出现在 NewPage 界面的，可是经常会出现在 MainPage 界面，我最开始做的时候和 demo 一样在 NewPage.xaml.cs 文件里面使用了模板，但是这样老是出错找了很久不知道怎么改进，后来就没有使用模板并且分别在 MainPage 和 NewPage 里面都写了分别针对当前界面的 OnavigatedTo()和 OnvavigatedFrom()函数，就成功了。

五．思考与总结

本次试验学会了界面的挂起关闭在打开还是当前界面内容的实现，总的来说不是很难，但是一直被困在我上面提到的问题里面，十分苦恼，所幸最后还是解决了，总体而言收获还是蛮大的。