

现代操作系统应用开发实验报告

学号： 14331029

班级： 周二班

姓名： 陈平永

实验名称： homework4

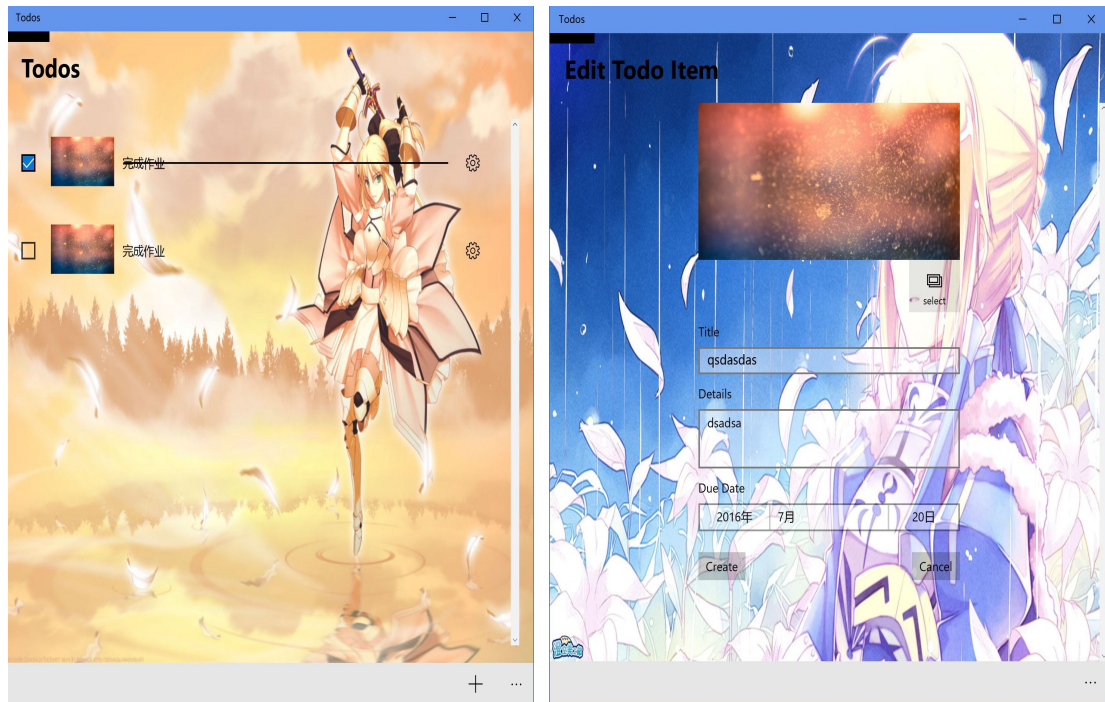
一. 参考资料

<https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/windows/apps/windows.ui.xaml.controls.aspx>

二. 实验步骤

在 demo 的基础上，添加保存数据的功能。在 Main 页面，为 MainPage.xaml.cs 添加 OnNavigatedFrom 函数，在其中声明一个 composite 变量，用来存储当前两个 checkbox 的勾选状态和 line 的 Visibility 状态，然后再添加 OnNavigatedTo 函数，获取 composite 变量中的值，根据其中的值设置 checkbox 勾选状态和 line 的 Visibiliy 状态。同理，在 Newpage 中也用同样的方法保存数据。实现了 title,detail,datepicker 数据的保存。由于在实现保存选中图片遇到了比较大的困难，所以没有实现。

三. 实验结果截图



四 . 实验过程遇到的问题

①首先想在 hw3 的基础上添加功能，以便对其进行完善。但是一开始就遇到了问题，在把 Viewmodel 传到 Newpage 后，保存数据出现了问题，查阅资料才知道这个错误是由传递了 ViewModel 引起的，于是放弃 hw3，以 demo 为基础进行扩展。

②在保存 datePicker 时遇到了一些麻烦，格式转换总是报错，后来询问同学，知道了如何进行转换保存。

五 . 思考与总结

①知道了如何保存当前的页面状态，以便在挂起关闭，再次运行后能回到之前的页面。

②学会了怎么保存当前页面的数据