

# 现代操作系统应用开发实验报告

学号： 14331006

班级： 教务二班

姓名： 毕心然

实验名称： HW5

## 一 . 参考资料

<https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/windows/apps/xaml/mt243293.aspx>

<http://blog.csdn.net/tcjiaan/article/details/7981634>

<https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/windows/apps/xaml/hh871370.aspx>

## 二 . 实验步骤

1、在第三周作业的基础上直接进行改动，完善了 image 在本地选择后添加进 todoitem 的属性中，在 mainpage 的小图和点开详情均可看到。

2、然后完成这次课要求的磁贴，比对 demo 改动了 Package.appxmanifest 中的一些设置使磁贴可以有小、中、宽、大四种尺寸，然后完成了 tile.xml 文件，在 mainpage 中加入 updatetile 按钮并完成 click 函数，将 title 等数据绑定到磁贴上

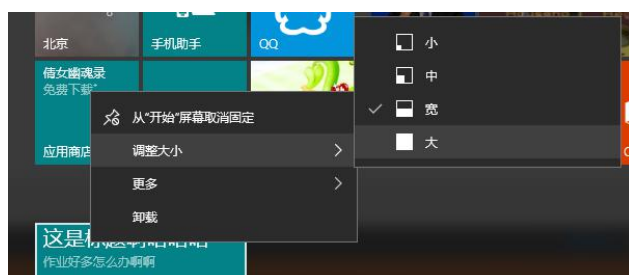
3、添加 share 按钮并完成点击及共享数据函数。

## 三 . 实验结果截图

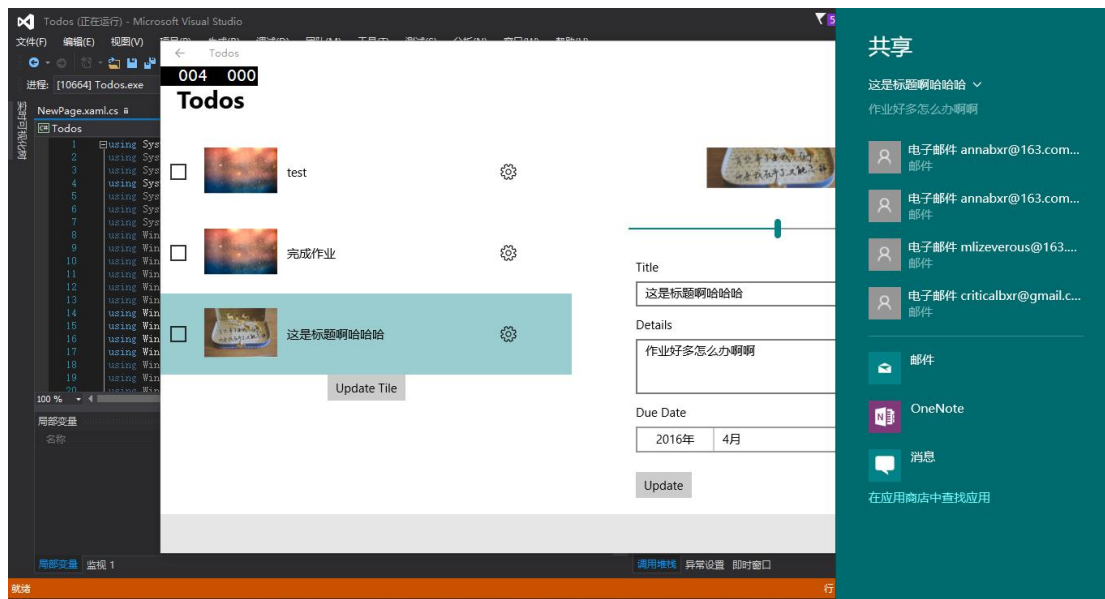
## 1、添加事件【这是标题啊啊啊】后页面，点击 updateTile



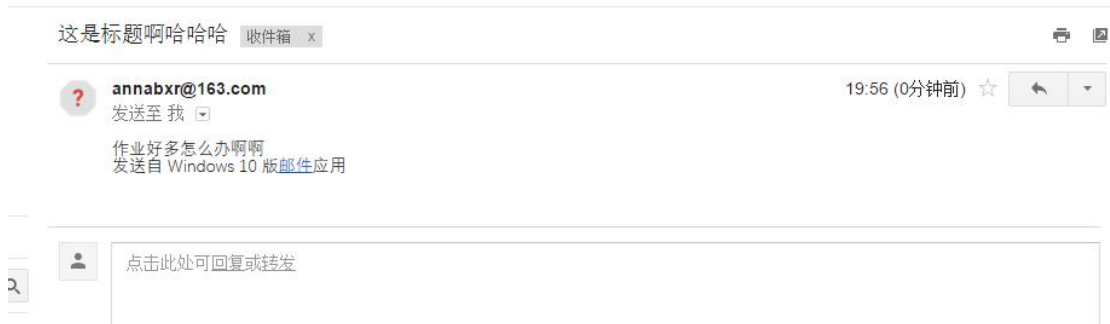
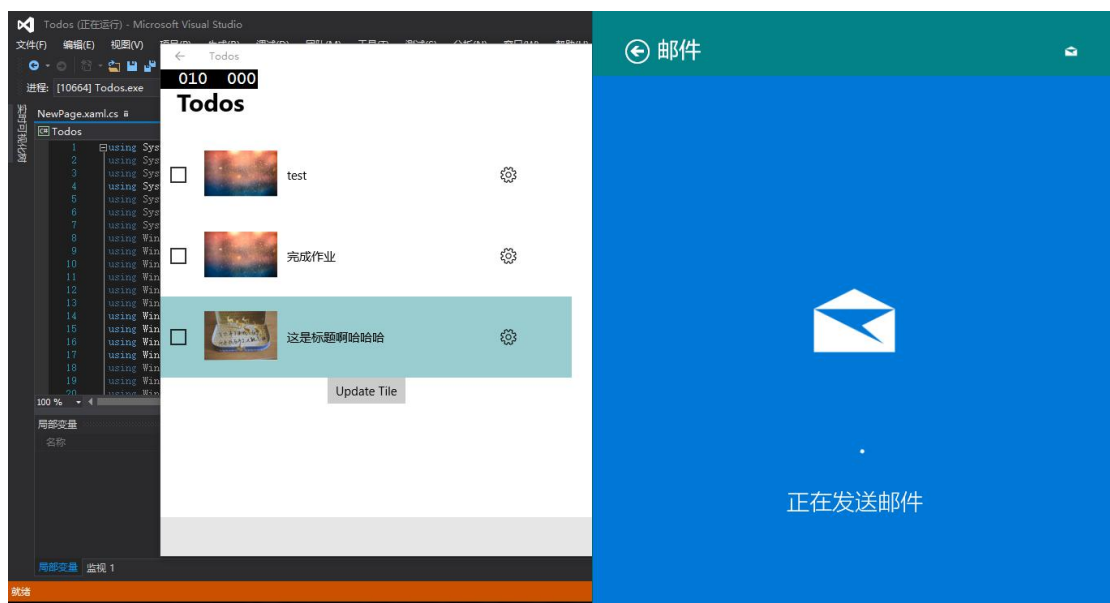
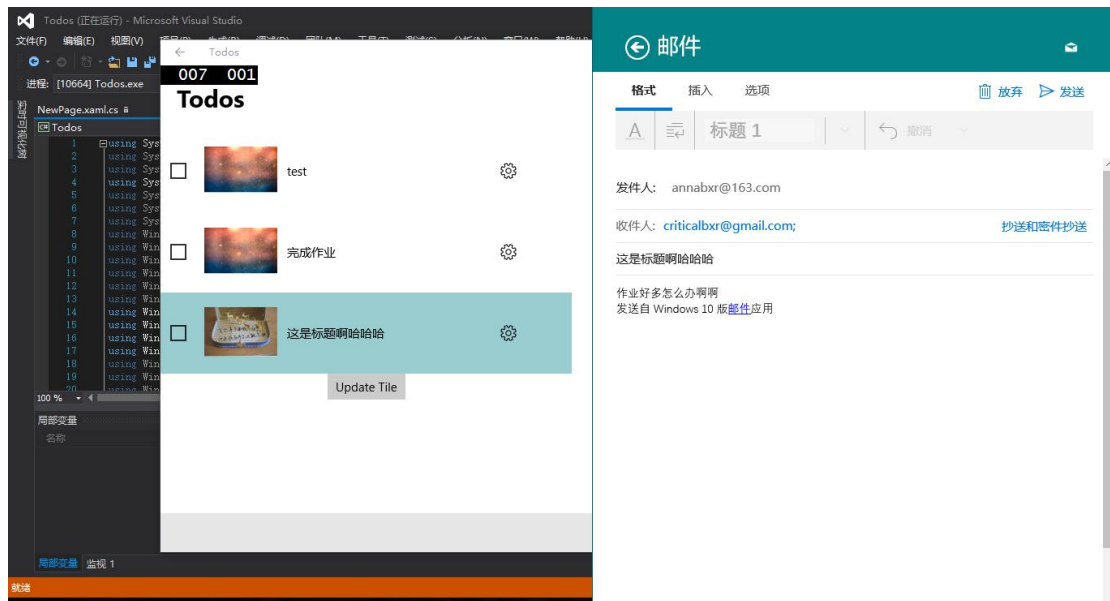
## 2、更新后的磁贴 (中, 宽, 大, 小)



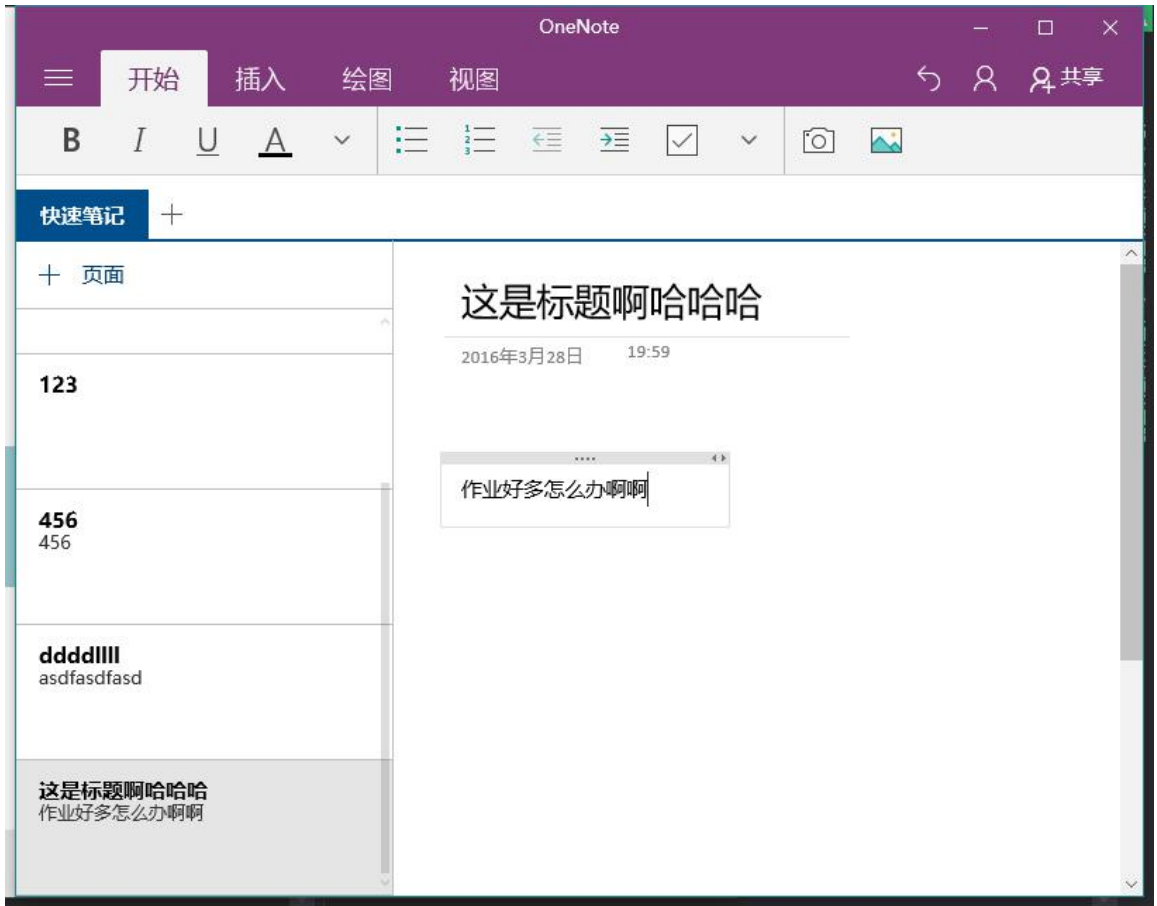
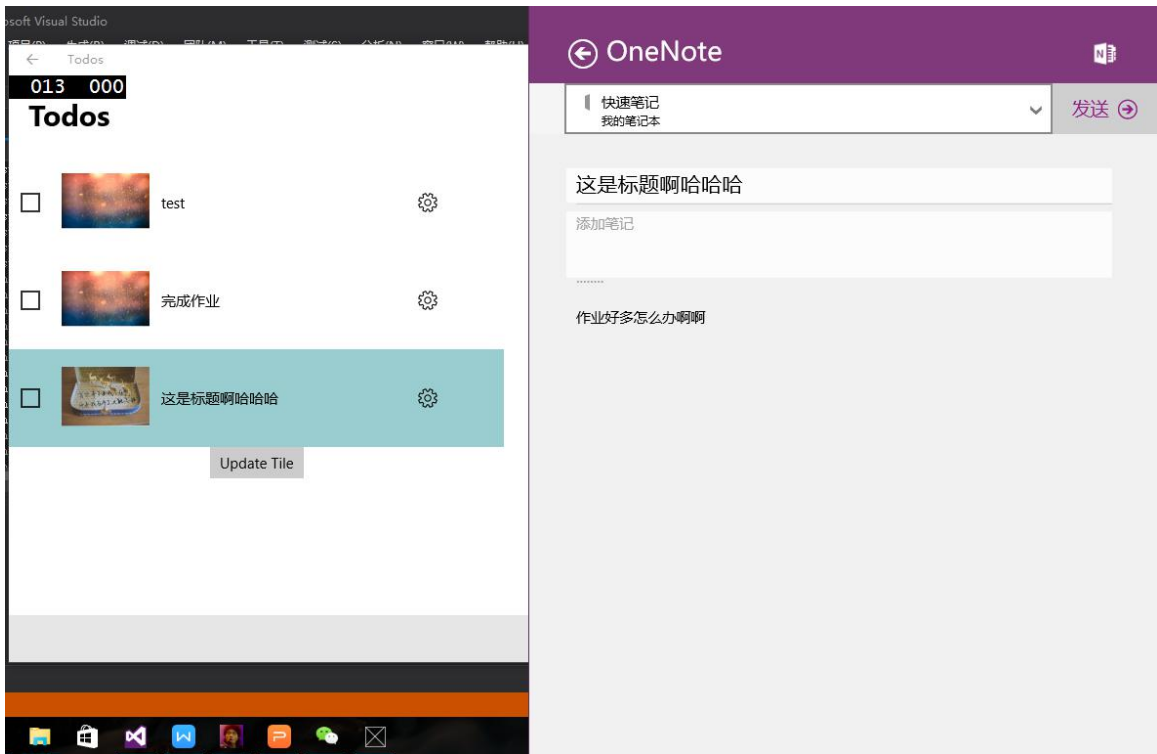
### 3、点击 share



#### 4、选择邮件，点击发送



5、选择 OneNote，点击发送



#### 四．实验过程遇到的问题

1、设置磁贴的时候完成 updatetile 按钮后无论怎么点击都没有更新，后来发现是延迟有点久.....用鼠标去磁贴上晃晃就更新了

2、共享数据的时候邮箱刚开始一直会卡在发送页面之前的一个蓝色页面，后来发现需要在 windows 邮箱的设置中改一些东西，然后就可以了。但是一直有一个问题就是发送到 163 邮箱就收不到，发到 qq 或者 gmail 都可以正常收到....

#### 五．思考与总结

1、win10 有许多方便的功能但是之前很少用到，更别说试图自己实现或者利用它的接口，但是这次利用数据共享之类感觉还是很强大的，也许应该更好的重新认识一下这些操作系统了....

2、对于文件流之类的还是理解的太少，bonus 也没做出来，还需要继续去了解和理解才能应用...