

现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331191

班级：早上班 & 教务三班

姓名：廖颖泓

实验名称：Homework 1

一．参考资料

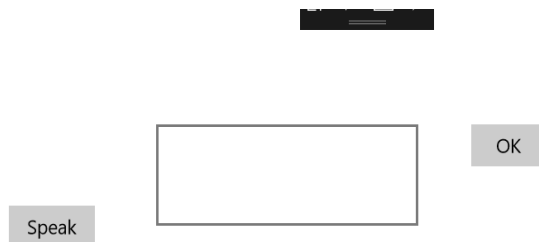
- 1 . <http://edin.sysu.edu.cn/wiki/doku.php?id=mosad2017>
- 2 . <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/uwp/get-started/create-a-hello-world-app-xaml-universal>

二．实验步骤

由于我电脑就安装好了 VS2015，所以我一开始就免去了安装 Win10 和 VS2015 的麻烦。我首先研究了老师给的 C#幻灯片里面关于委托和事务那一部分的原理，确定了作业里需要设定的三个对象：猫、狗、猪。然后我又查看了参考资料的第二个网站，那个网站是微软提供的入门应用指南，里面告诉我如何使用 MainPage.xaml 里面的设计器和 MainPage.xaml.cs 编辑代码。最后结合新学的内容就很快地完成了这次作业。

三．实验结果截图

初始界面：



动物说话：

Speak

OK

Dog: I am a Dog.
Pig: I am a pig.
Dog: I am a Dog.
Pig: I am a pig.
Dog: I am a Dog.
Dog: I am a Dog.
Cat: I am a cat.
Dog: I am a Dog.

输入动物同时清空输入框：

Speak

dog

OK

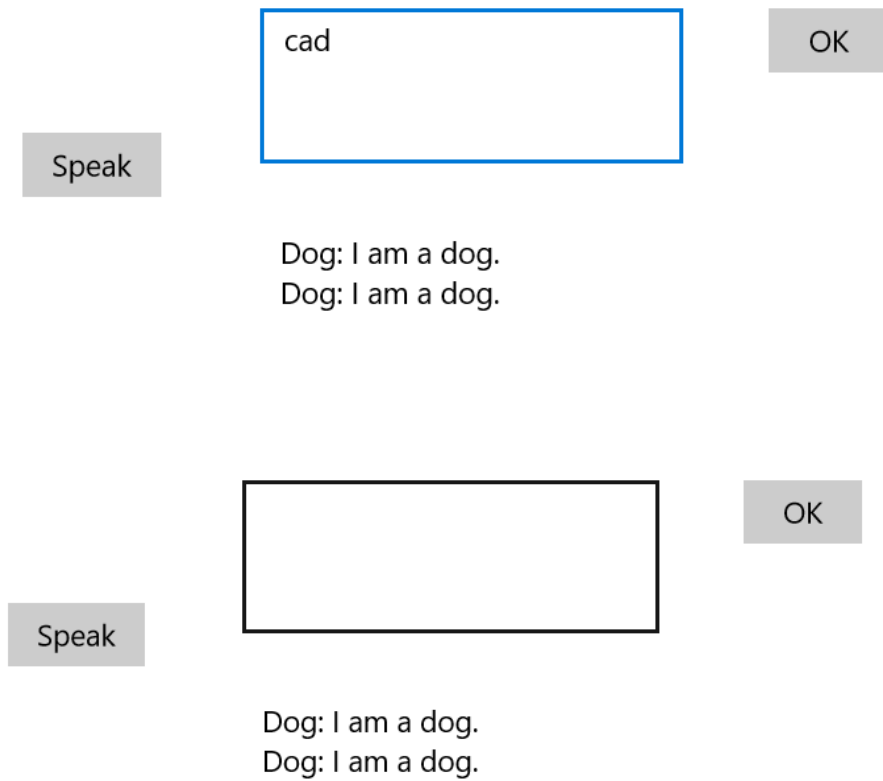
Dog: I am a dog.

Speak

OK

Dog: I am a dog.
Dog: I am a dog.

输入错误清空：



四 . 实验过程遇到的问题

这次作业较为简单，基本上没遇到什么问题。

五 . 思考与总结

这次作业是我第一次接触 Windows10 的编程设计，初步体验了 VS 提供的编程环境，为我以后的设计打下了基础。