

现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331354

班级：软工 8 班

姓名：杨加佳

实验名称：HW1

一．参考资料

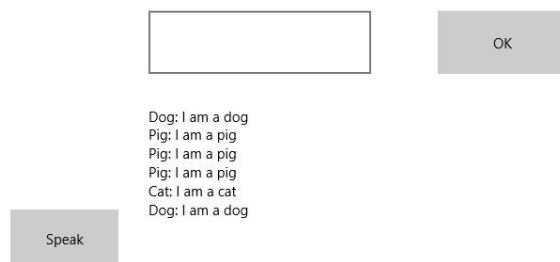
<http://www.cnblogs.com/wudiwushen/archive/2010/04/20/1703368.html>

<http://wenda.so.com/q/1362606224068235?src=140>

二．实验步骤

- 1) 重新读懂课件，了解 C#这门语言；
- 2) 下载安装 VS，试运行 demo，学会使用 vs 的一些基本功能；
- 3) 看懂 demo 的文件结构以及代码；
- 4) 根据 demo,完成 Homework1 的代码；
- 5) 测试，完善代码

三．实验结果截图



点击 speak，随机一种动物说话

Speak

dddddddddd

OK

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

输入错误信息，不会说话，点 OK 后输入框清空

Speak

pig

OK

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

Speak

OK

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

输入正确信息，相应动物说话，输入框清空

四．实验过程遇到的问题

1) 重复叠加输出

解决：注册事件前将文本框清空（赋值为 ""）

2) 随机数

解决：上网搜索后知道如何用内置的 Random 类生成随机数

五．思考与总结

刚学习使用 VS，还有很多不懂的地方，用起来之后觉得还是挺方便的。

代码方面，虽然能实现作业的要求，由于学习过 C++，也能理解多态，但是现在对于

委托和事件的理解还不是很清晰，上网查找了许多资料，有了一个模糊的理解，也不知

道对不对，而且对于在什么情况下需要声明委托，什么时候需要创建事件，要如何触发还不是很清楚，希望在下一课时，老师能再讲解一下。