

# 现代操作系统应用开发实验报告

学号： 15331274

班级： 行政七班

姓名： 舒俊淮

实验名称： 作业 1

## 一 . 参考资料

Demo

<http://www.cnblogs.com/jxsoft/archive/2011/03/15/1984509.html> 随机数生成

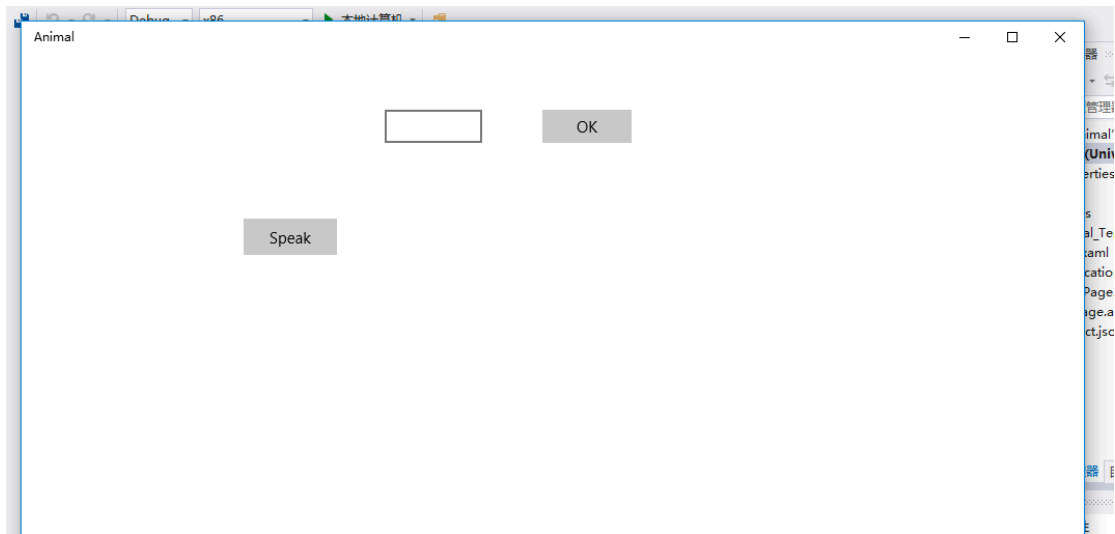
<http://www.runoob.com/csharp/csharp-event.html> C#事件

## 二 . 实验步骤

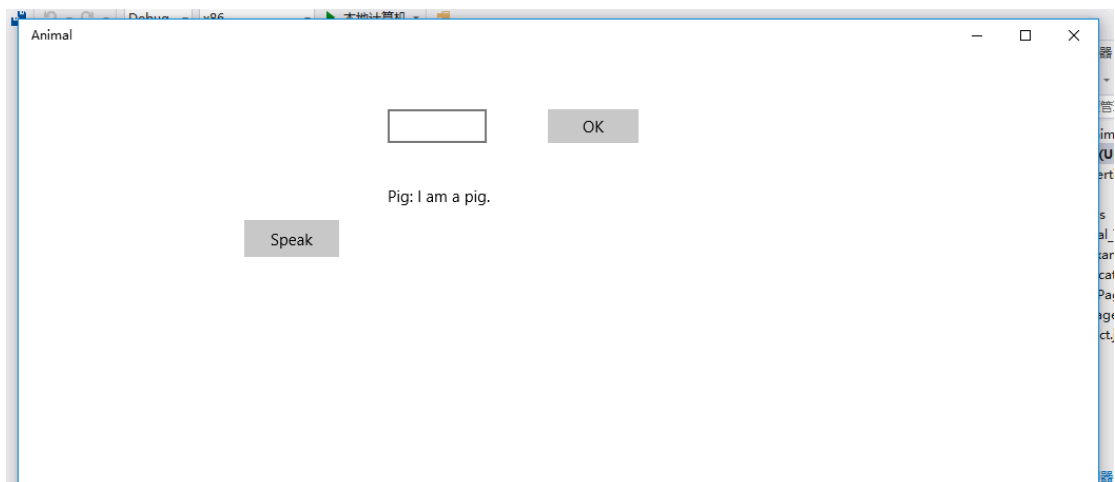
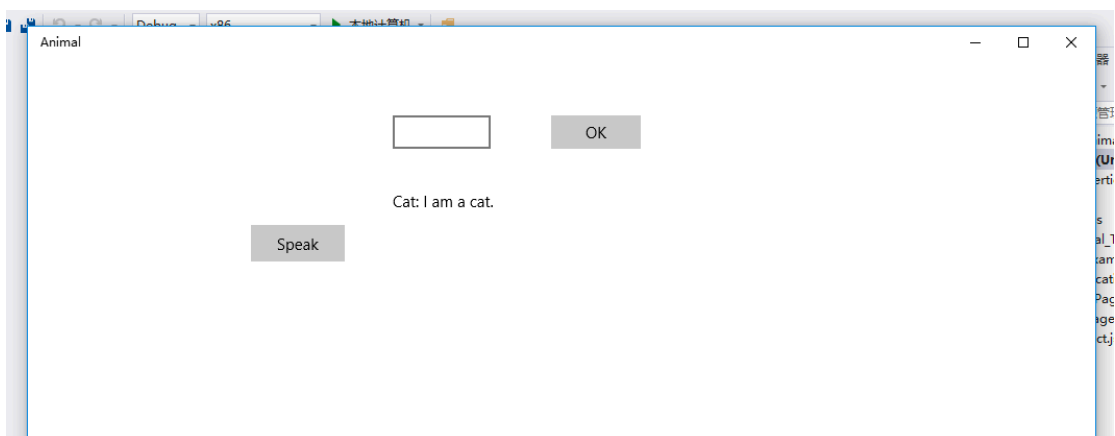
1. 安装 windows10
2. 安装 VS2015
3. 学习 VS 基本操作
4. 学习 C# 接口、多态、委托、事件等知识
5. 看 dome , 了解项目结构
6. 完成作业代码
7. 运行、测试
8. 撰写实验报告

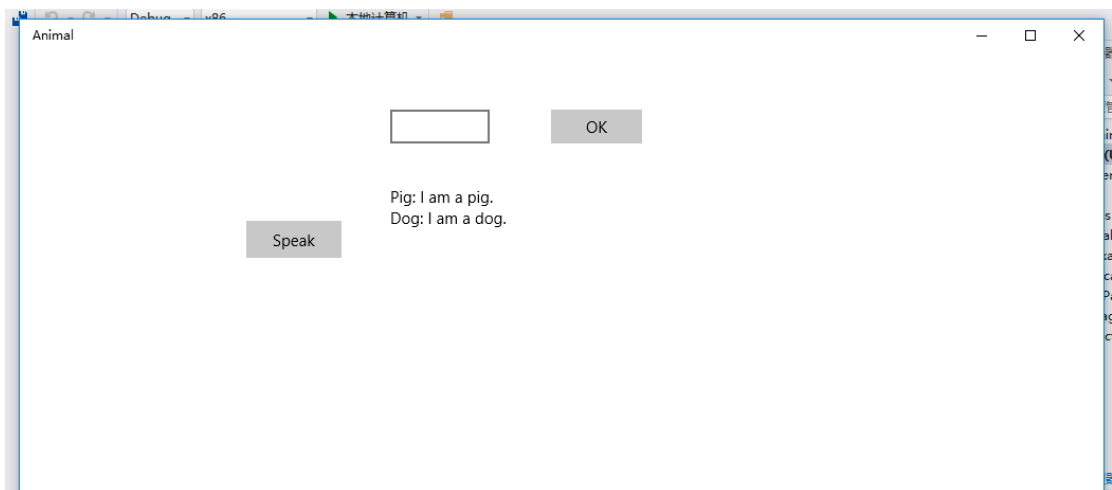
## 三 . 实验结果截图

初始界面：

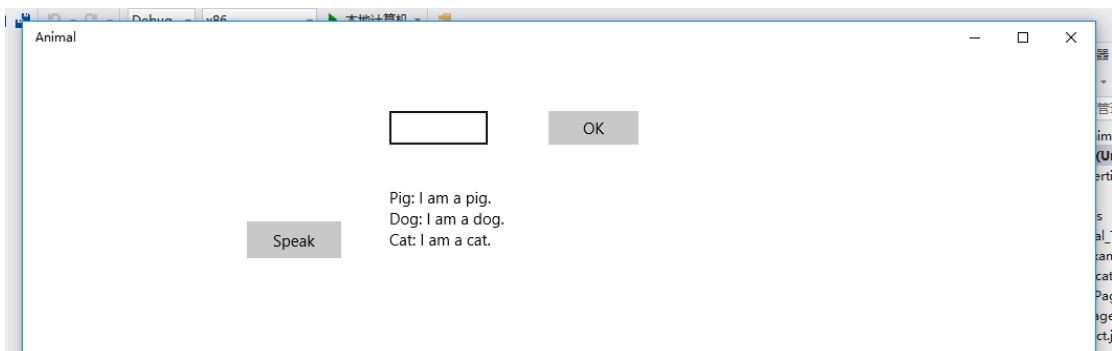
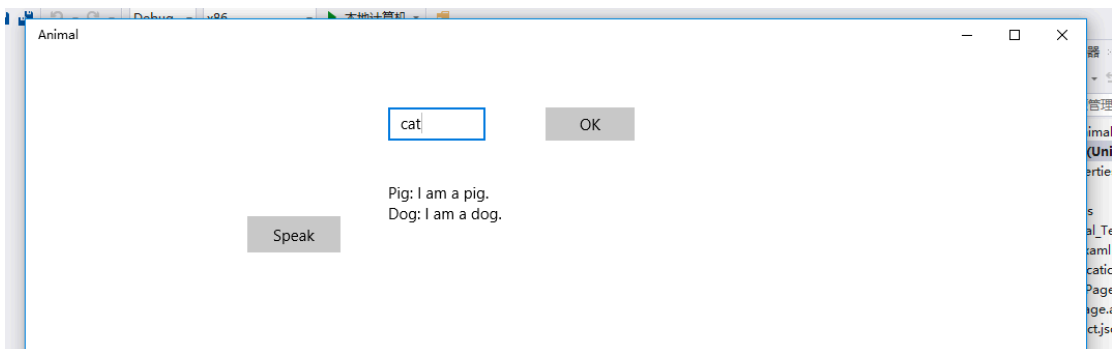


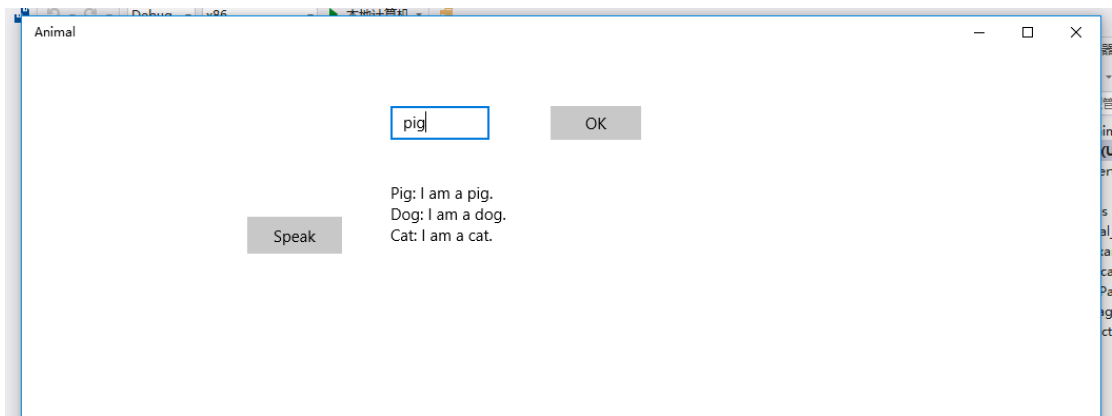
点击发言按钮，在三个成员中随机选取一个发言者进行发言：



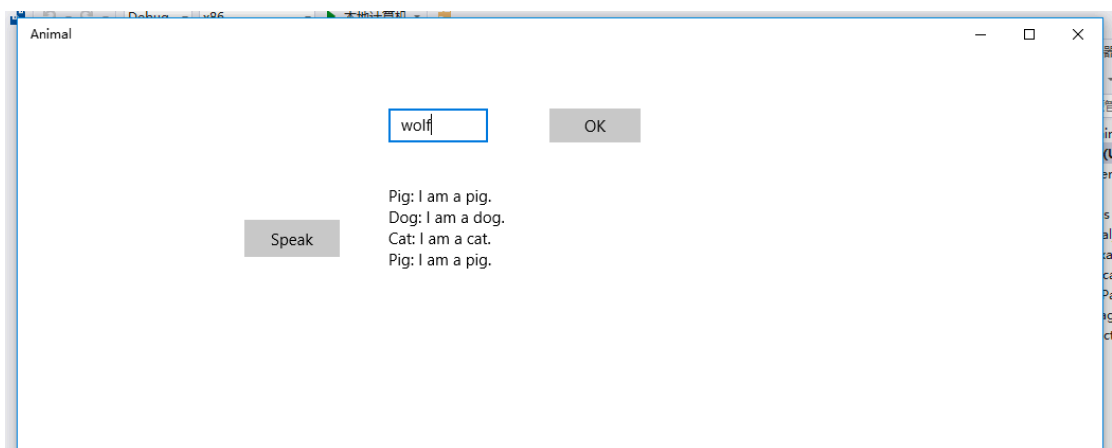


在 TextBox 中输入发言者的名字 ( dog/pig/cat ) 后点击确定按钮，则根据 TextBox 中的名字进行发言，每次发言完 TextBox 内容置为空：



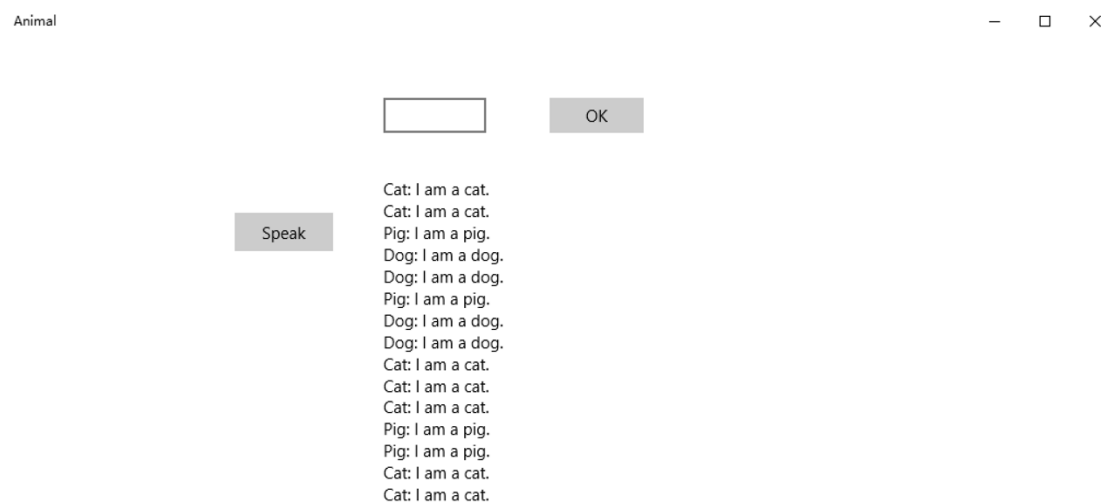


若输入是不存在的或者输入为空，则不发言：





多次点击 Speak 的结果：



#### 四．实验过程遇到的问题

遇到的问题一：VS 打开 dome 之后一片空白

解决方案一：安装需要的软件部分。

遇到的问题二：VS2015 无法运行作业 dome

解决方案二：版本不对...修改了 dome 中.csproj 文件中的版本。

#### 五．思考与总结

作业一遇到的最大的问题就是环境的配置，即 VS 的安装和运行。除此之外本次作业本身并没有太大的难点。是在很多同学能够接受的难度范围之内。所见即所得的作业类型还是很多同学都喜欢的。