

# 现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331191

班级：15 软件工程教务三班（早上班）

姓名：廖颖泓

实验名称：Homework9

## 一．参考资料

- 1、安装 python2.7.5+ <https://www.python.org/downloads/>
- 2、安装 cocos2d-x 3.10 <http://www.cocos2dx.org/download/version#Cocos2d-x>
- 3、Dictionary 解析 XML <http://www.cnblogs.com/msxh/p/5588775.html>

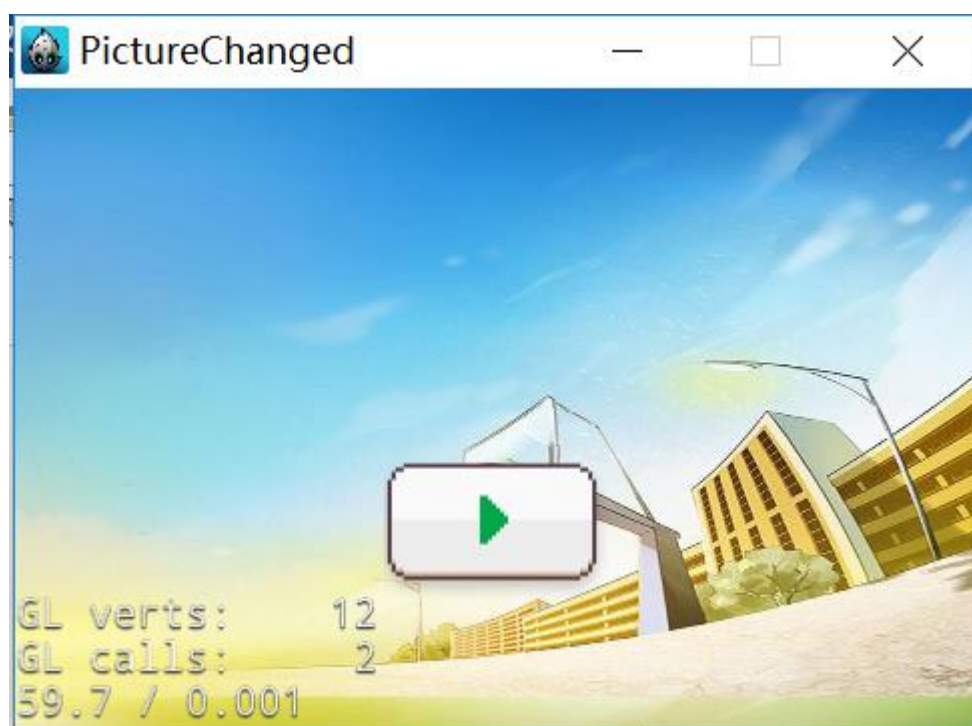
## 二．实验步骤

按照 Homework9 提供的教程安装好 Cocos2d-x-3.10 和 python2.7.5，再创建 HelloCocos 和 FlappyBird 项目熟悉开发环境，然后模仿 FlappyBird 建一个项目，用 XML 导入自己的姓名和学号，再设一个 MenuItem 按钮并附上触发事件：点击按钮名字和学号消失，再点击又出现。

## 三．实验结果截图



初始界面，已更换背景图片和添加 MenuItem



点击按钮后姓名和学号消失



点击第二次按钮后姓名和学号再次出现

#### 四．实验过程遇到的问题

无

#### 五．思考与总结

这次实验主要是熟悉 Cocos 的开发环境，Cocos 的编译语言是我们熟悉的 C++，对于我们入门基本上没有障碍，后面的课程应该会很有趣，希望能学到更多的游戏开发方法。