

现代操作系统应用开发实验报告

学号： 14331029

班级： 周二班

姓名： 陈平永

实验名称： homework9

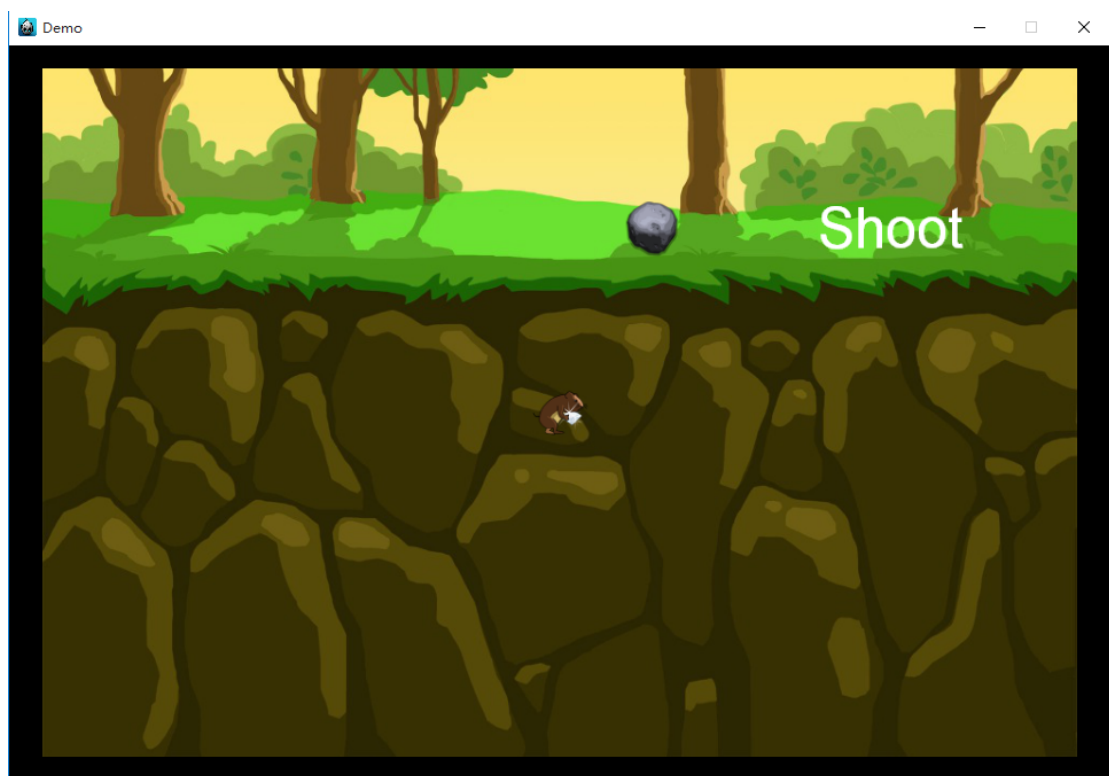
一． 参考资料

<http://www.cocos2d-x.org/>

二． 实验步骤

在 demo 的基础上，先完善第一个页面。比较简单，只需要添加一个石头、石头上的英文，以及一个标题，用法参考 demo 上其他图片如何设定即可。另外要有一点就是在点击 START 的时候，文字要变成黄色，也就是把图片替换成黄色文字的，然后在 1s 的时间内进入下一个页面。接着完成第二个页面。先把所有的组件图片放置好位置，这里老鼠是会动的，参考第一个页面工人的抖腿的用法即可。然后添加动画，先是点击后一个任意位置后，添加奶酪，同时老鼠旋转靠近奶酪，用时 1s，然后奶酪消失，接着为 shoot 图标添加点击事件，创建一个新的石头，朝着老鼠的方向移动，这是老鼠移动到左上角，石头 1s 后消失。这里用的延迟，淡出上网查用法便可。这样整体的功能就实现了。

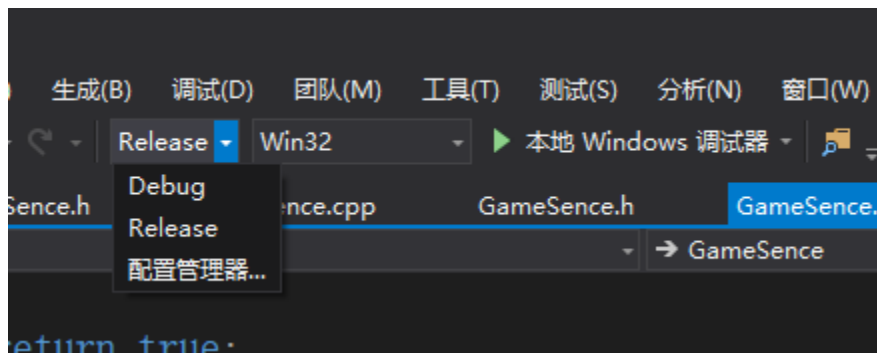
三． 实验结果截图





四． 实验过程遇到的问题

图片的添加，场景的切换，动画的创建都没遇到什么问题，网上查资料，问同学都很容易解决。但是我却遇到了一个神奇坑。就是在 Visual Studio



这里，一开始我选择的是 Debug，然后运行起来，总是无法获取老鼠的位置，检查了很久，没发现代码有什么问题，后来调试的时候我 Log 老鼠的位置，就能够获取了，再把 Log 那一行注释掉，有不能获取了，顿时觉得十分诡异。试着把 Debug 改为 Release，重新编译运行，一切都正常了。

五． 思考与总结

学会了如何添加图片并设置位置，如何创建动态图和为精灵添加动作，以及场景的切换。网上资料比较多，查阅起来很方便，学习起来也比较高效。