# PJ3 flash动画实验报告

#### 一、程序说明

利用 Macromedia Flash 8.0 软件制作的一个精灵球捕捉成功的动画。

主要包括两部分:精灵球晃动3次;最后冒出星星。

### 二、算法原理

1. 分为6个图层,分别为:精灵球层、背景层、引导层以及3个星星层。

2. 精灵球层: 分别设置几个关键帧的旋转角度, 然后插入补间动画即可;

3. 背景层: 一个不变的绿地;

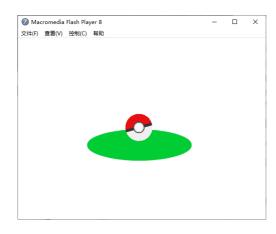
4. 引导层: 用来引导三个星星冒出时的曲线轨迹;

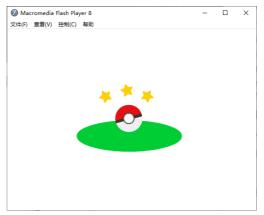
5. 星星层:将星星分别置于三根引导线上,来实现星星的冒出效果;然后通过"分离"操作来实现每颗星星冒出时从小到大的变化。

## 三、执行方法

运行 main.swf即可。

### 四、效果展示





### 五、参考文献

Flash 简易教程: <a href="https://max.book118.com/html/2019/0903/7052032006002053.shtm">https://max.book118.com/html/2019/0903/7052032006002053.shtm</a>