

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

# An打造H5动画入坑之旅

Yvonne 陈欣怡

1 What  
AnimateCC功能点速览

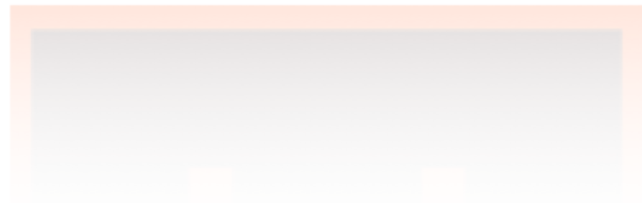
2 Why  
动画制作快车之道

3 How  
10分钟输出一屏H5动画

# 1 花3分钟了解 AnimateCC



「被抛弃的flash? 」



**CREATEJS**



「被抛弃的flash? 」



**CREATEJS**

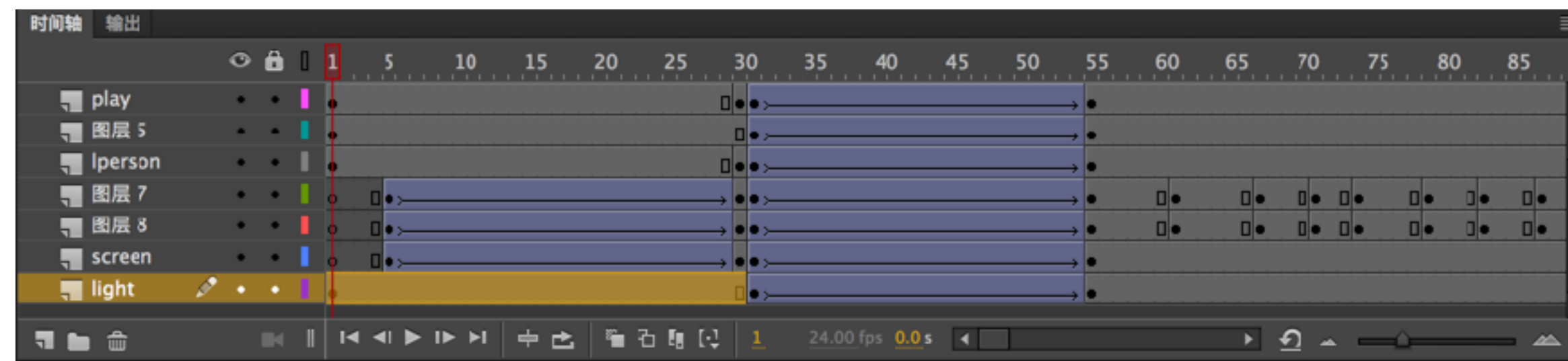


「被抛弃的flash? 」



# 1. 时间轴

控制帧动画主要窗口，每一帧代表当前动画状态，通过为不同的帧添加不同图案 / 变形 / 位移，从而产生动画。





## 2. 帧频

舞台一秒钟刷新次数，也就是说一秒跑多少帧。

```
createjs.Ticker.setFPS(lib.properties.fps);
```

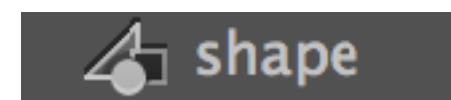
「为避免低端安卓机卡顿，将动画 timingMode 设为 RAF —— isux」

```
createjs.Ticker.timingMode = createjs.Ticker.RAF;
```



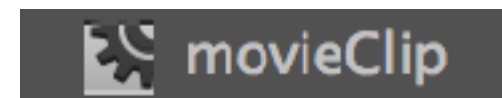
# 3. 元件

图形



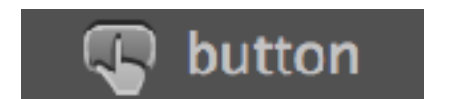
普通的位图不可产生补间动画，  
需转成元件。

影片剪辑



将单独的动画放至影片剪辑中，  
可嵌套，影片剪辑有自己时间轴。

按钮



2 AnimateCC可  
解决什痛点

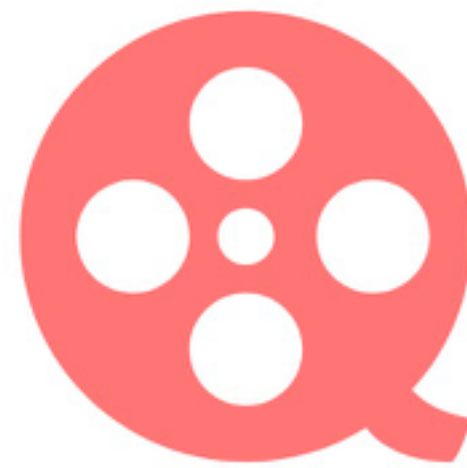




「快」速输出H5动画你的选择是？



CSS3



视频



CreateJS

「快」速输出H5动画你的选择是？



CSS3

路径动画？  
形变动画？  
遮罩效果？



CreateJS

## 「快」速输出H5动画你的选择是？



路径动画？  
形变动画？  
遮罩效果？

CSS3



视频



CreateJS

「快」速输出H5动画你的选择是？

路径动画？  
形变动画？  
遮罩效果？

CSS3



视频

兼容  
迈不过的坎

CreateJS



「快」速输出H5动画你的选择是？

路径  
形变  
遮罩



CSS3

兼容  
迈不过的坎

视频



CreateJS

「快」速输出H5动画你的选择是？

路径动画？  
形变动画？  
遮罩效果？

CSS3

兼容  
迈不过的坎

视频



CreateJS

学习成本  
编码复杂

「快」速输出H5动画你的选择是？

路径动画？  
形变动画？  
遮罩效果？

CSS3

兼  
迈



视频

学习成本  
编码复杂

CreateJS

- 「1. 解决上述各种弊端。
2. 可视化操作，随时可调试动画效果。
3. 利用影片剪辑将动画节藕，各元件动画可做到互不影响。方便debug。
4. createjs提供了丰富api来进行交互。
5. blablabla.....」

3

## 踩坑技能GET

带你10分钟输出一  
屏H5动画



Any questions?

**T H A N K S**  
**FOR YOUR WATCHING**

