

# 川剧换脸谱

屏幕作画/换脸谱

让孩子体验黑科技

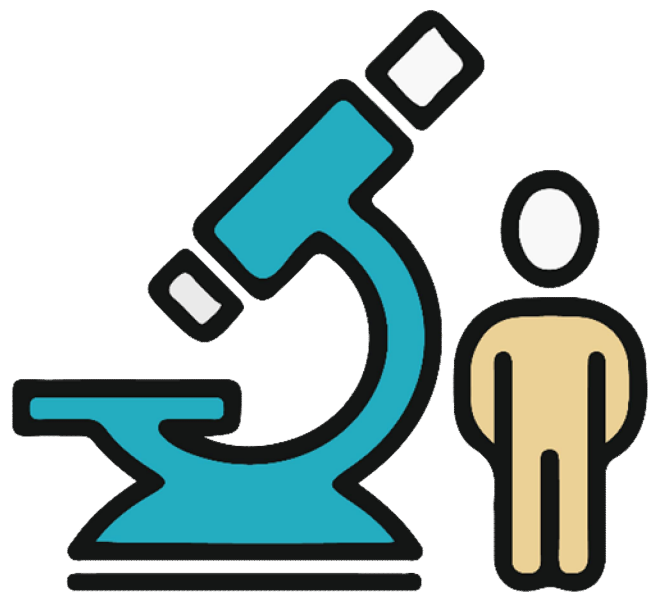
陆吾智能



# 目录 ·

- ① 川剧换脸谱
- ② 制作换脸谱的狗狗
- ③ 如何在SD卡中读数据





01.

# 川剧换脸谱

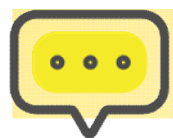
PART 1



## 川剧换脸谱



**脸谱**，是指中国戏曲演员脸上的绘画，用于舞台演出时的化妆造型艺术。是具有民族特色的一种特殊的化妆方法。由于每个历史人物或某一种类型的人物都有一种大概的谱式，就像唱歌、奏乐都要按照乐谱一样，所以称为“脸谱”。



## 川剧换脸谱



**脸谱的构图章法**，京剧脸谱在应用和发展中形成了大约十来种基本谱式，把基本谱式作为一种程式，为各类人物的勾法提供了大致样式，从中可演变出无数个脸谱来。

整脸、三块瓦脸、象形脸、歪脸、十字门脸、碎花脸、元宝脸、六分脸、神仙脸、丑角脸、小妖脸、英雄脸等。



## 川剧换脸谱



.....

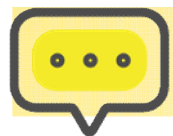


.....

整脸

三块瓦脸

歪脸



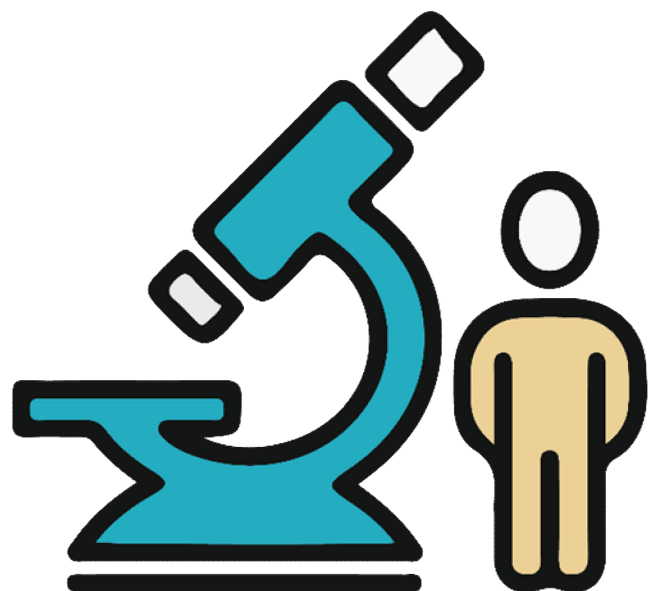
## 川剧换脸谱





制作变脸狗狗

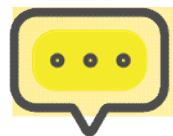




02.

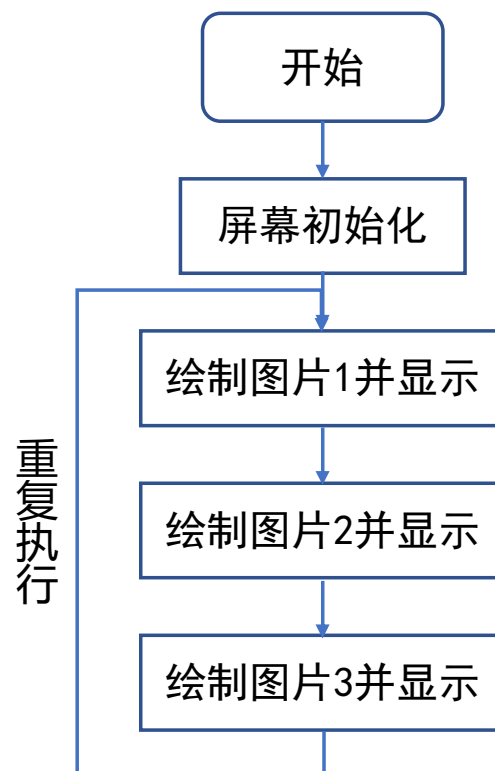
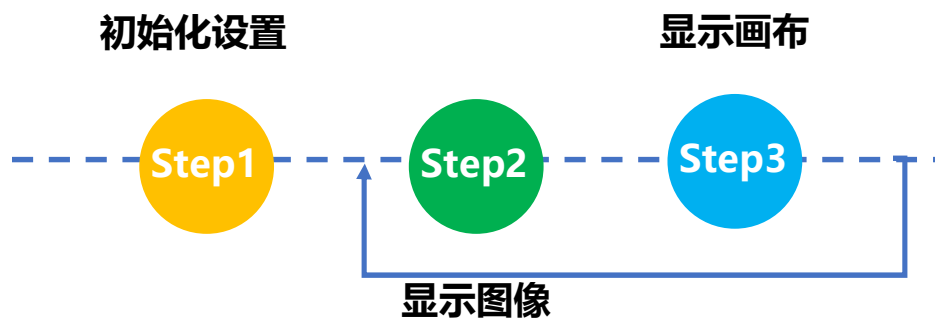
# 制作变脸狗狗

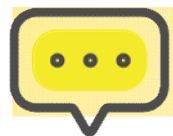
PART 2



## 制作变脸狗狗

效果实现步骤：



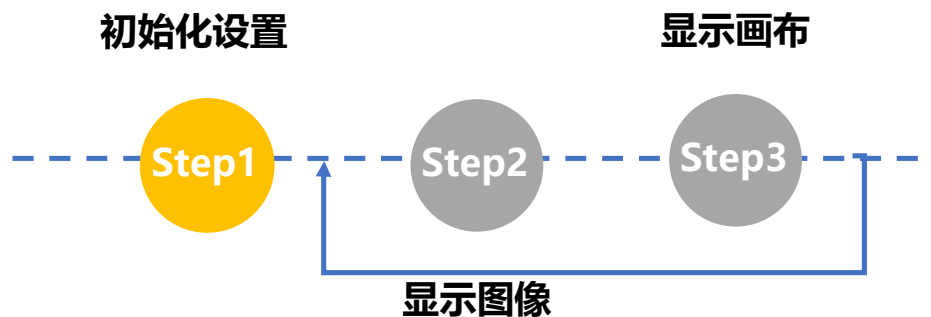


## 制作变脸狗狗

### 所需积木指令：

在积木指令区点击拖拽以下指令，并依次放在积木程序设计区：

- ◆ 扩展模块|屏幕：【屏幕初始化】
- ◆ 扩展模块|屏幕：【创建画布】

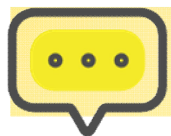




## 制作变脸狗狗

参考程序：



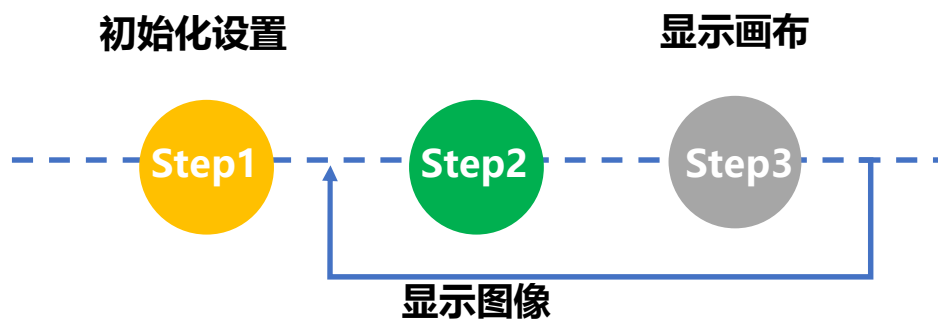


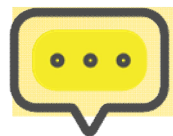
## 制作变脸狗狗

### 所需积木指令：

在积木指令区点击拖拽以下指令，并依次放在积木程序设计区：

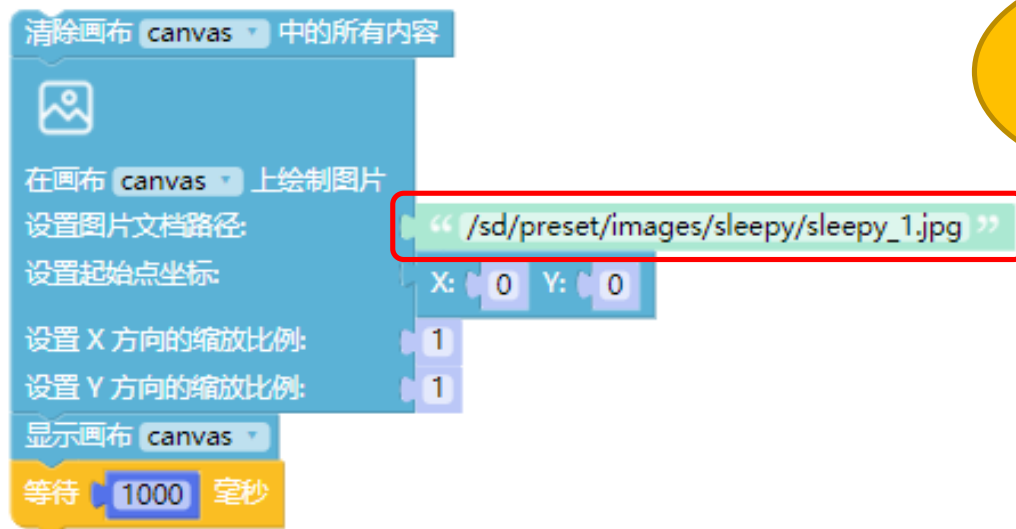
- ◆ 扩展模块|屏幕 清除画布内容
- ◆ 扩展模块|屏幕 在画布上绘制图片
- ◆ 扩展模块|屏幕 显示画布
- ◆ 时间| 等待毫秒





## 制作变脸狗狗

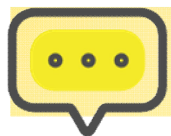
### 参考程序：



图片的路径是哪里来的呢？



从SD卡中读数据



## 从SD卡中读数据



/sd/preset/images/sleepy/sleepy\_1.jpg

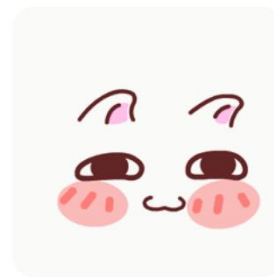
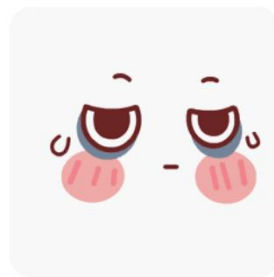
.....

/sd/preset/images/seek/seek\_1.jpg

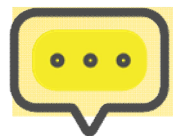
.....

/sd/preset/images/smile/smile\_1.jpg

.....



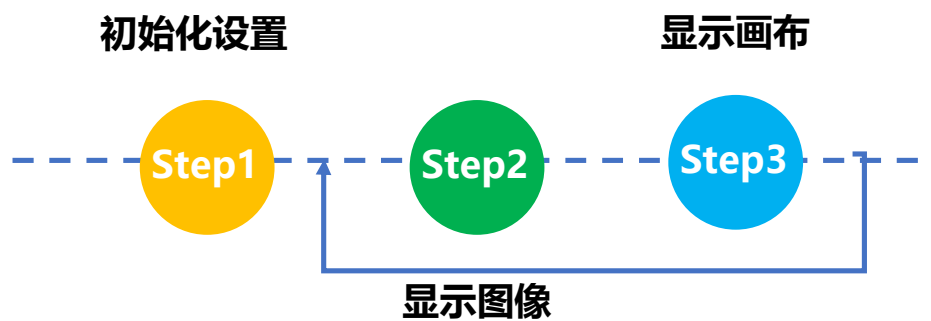


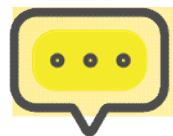


## 制作变脸狗狗

### 所需积木指令：

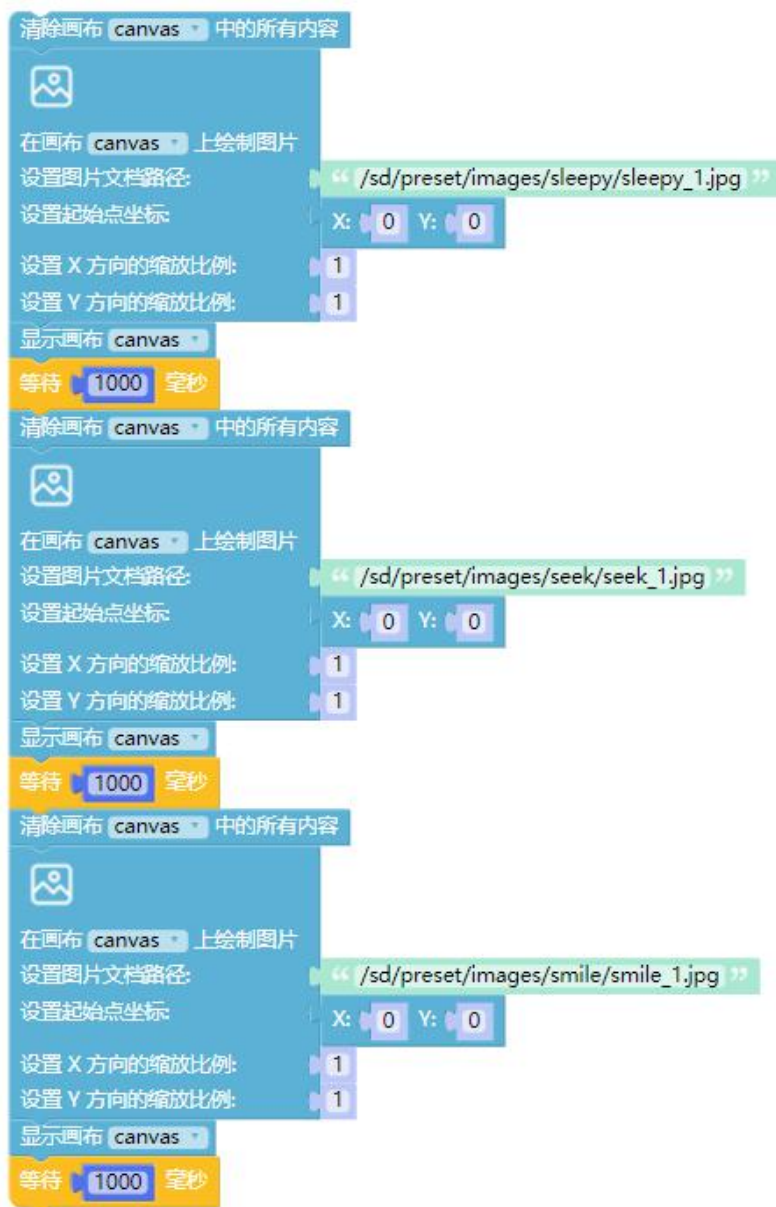
◆ 循环：【一直重复执行】

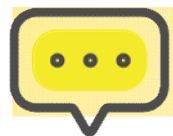




## 制作变脸狗狗

参考程序：





## 制作变脸狗狗

参考程序：





## 制作变脸狗狗



尝试将脸谱导入SD卡，制作川剧狗狗吧！





---

# 今天先学到这吧!

---

屏幕作画/换脸谱



陆吾智能

