

狗狗化妆舞会

屏幕作画/狗狗化妆

让孩子体验黑科技

陆吾智能

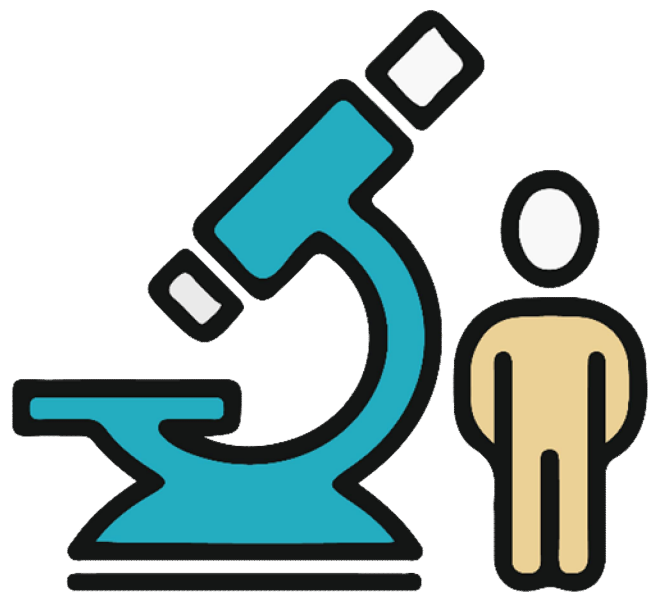


目录 ·

① 如何在屏幕作画

② 狗狗化妆舞会





如何在屏幕作画

01.

PART 1



如何在屏幕作画

创建空白画布 canvas 尺寸: 宽 240 高 240

显示画布 canvas

屏幕准备

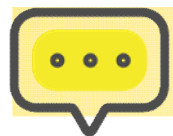
创建画布

绘制图案

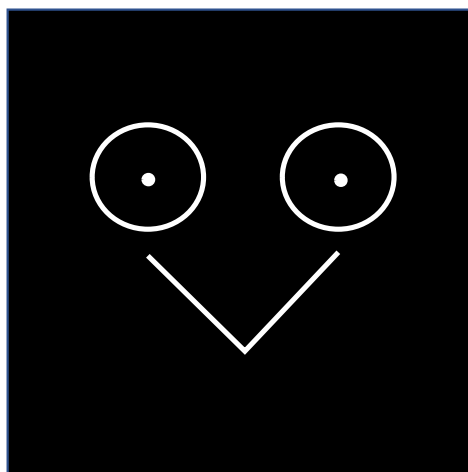
显示图案



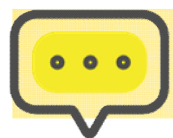
在画布 canvas 上绘制直线
设置起始点坐标: X: 0 Y: 0
设置结束点坐标: X: 0 Y: 0
颜色: 颜色 红色
厚度: 1



如何在屏幕作画

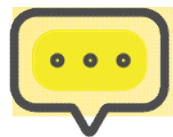


实心圆+线+空心圆

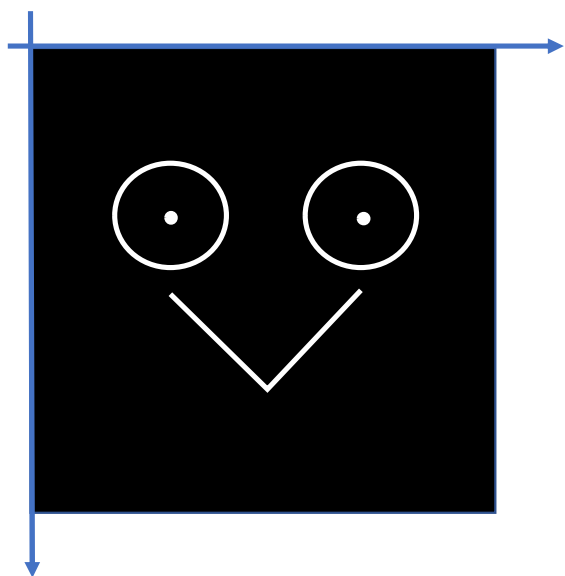


如何在屏幕作画

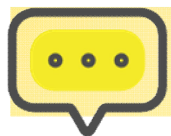




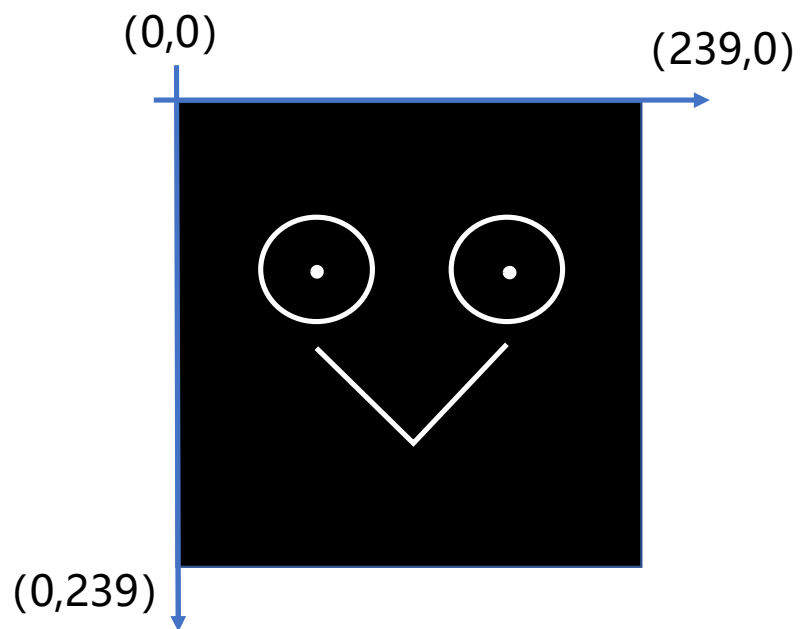
如何在屏幕作画



需要找到每个
的坐标才可以
画出来!



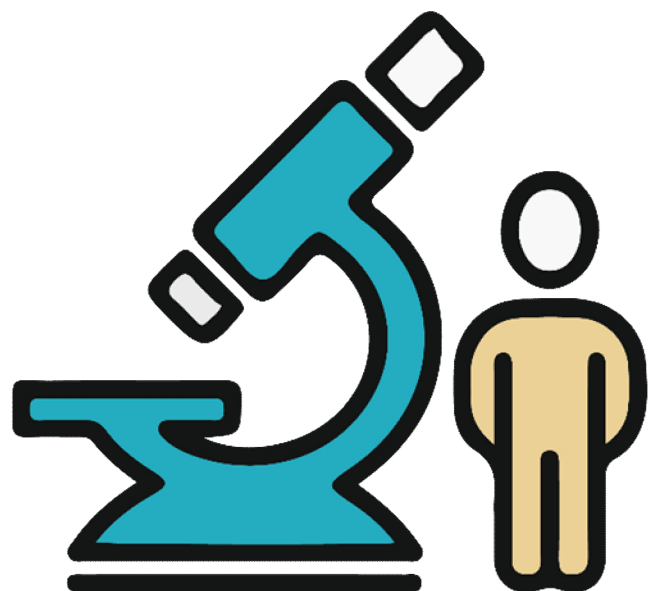
如何在屏幕作画



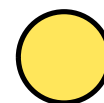
x	y	半径	厚度	形状
65	90	40	2	空心圆
65	90	5	5	实心圆
175	90	40	2	空心圆
175	90	5	5	实心圆
80	140---120	190	3	直线
160	140---120	190	3	直线



狗狗来化妆



02.

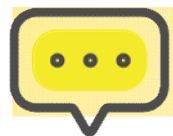


狗狗化妆舞会



PART 2





狗狗化妆舞会

效果实现步骤:



初始化设置



.....

显示画布



绘制图形



狗狗化妆舞会

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：

- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕初始化】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【创建画布】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕颜色填充】

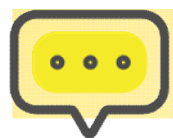


初始化设置

显示画布



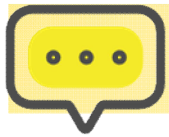
绘制图形



狗狗化妆舞会

参考程序：





狗狗化妆舞会

参考程序：

在画布 canvas 上绘制 空心 圆形

圆心坐标

半径

颜色

厚度

X: 65 Y: 90

40

颜色

2

在画布 canvas 上绘制 实心 圆形

圆心坐标

半径

颜色

厚度

X: 65 Y: 90

5

颜色

5

在画布 canvas 上绘制 空心 圆形

圆心坐标

半径

颜色

厚度

X: 175 Y: 90

40

颜色

2

在画布 canvas 上绘制 实心 圆形

圆心坐标

半径

颜色

厚度

X: 175 Y: 90

5

颜色

5

在画布 canvas 上绘制直线

设置起始点坐标

设置结束点坐标

颜色

厚度

X: 80 Y: 140

X: 120 Y: 190

颜色

3

在画布 canvas 上绘制直线

设置起始点坐标

设置结束点坐标

颜色

厚度

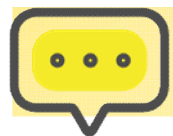
X: 160 Y: 140

X: 120 Y: 190

颜色

3

x	y	半径	厚度	形状
65	90	40	2	空心圆
65	90	5	5	实心圆
175	90	40	2	空心圆
175	90	5	5	实心圆
80	140---120	190	3	直线
160	140---120	190	3	直线



狗狗化妆舞会

所需积木指令：

◆ 拓展模块|屏幕：【显示画布】

显示画布 canvas ▾

初始化设置

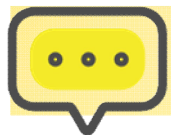
显示画布

Step1

Step2

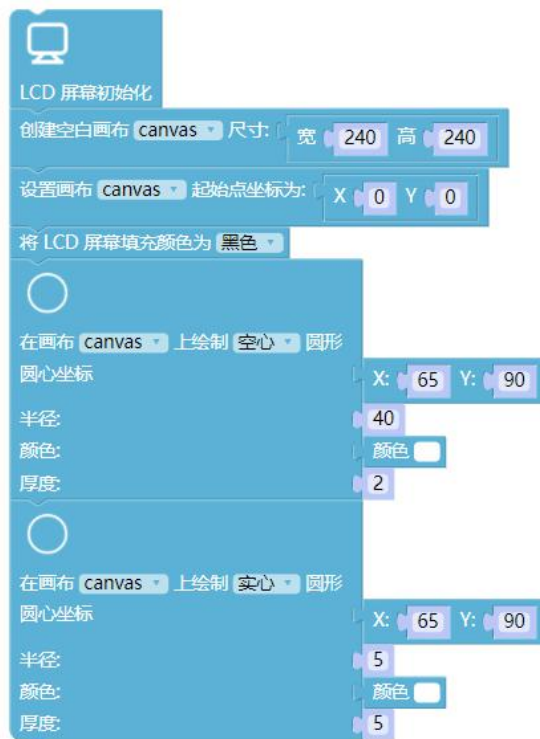
Step3

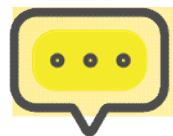
绘制图形



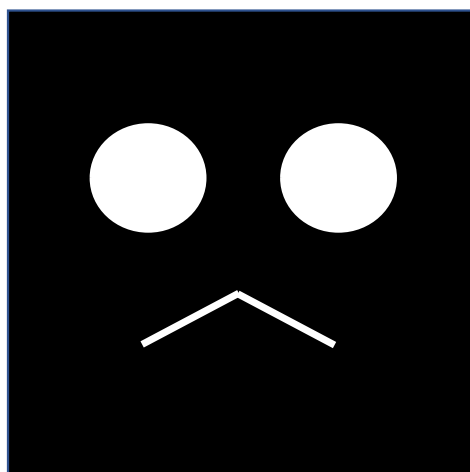
狗狗化妆舞会

参考程序：

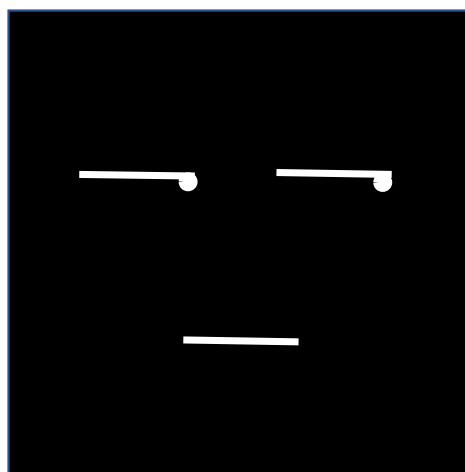




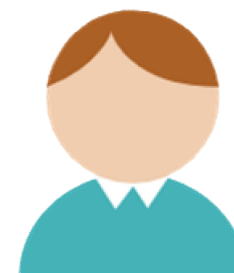
狗狗化妆舞会



线+实心圆



点+线



你能根据图片
找到每个图形
的坐标吗？

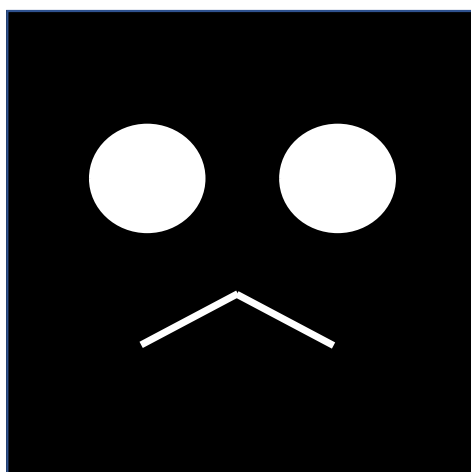


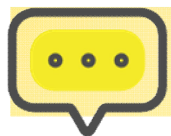
DIY狗狗的脸



狗狗化妆舞会

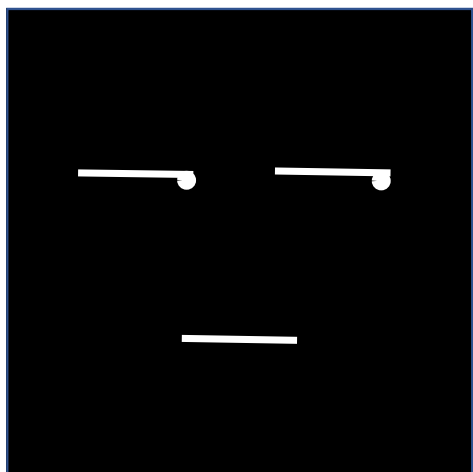
参考程序：





狗狗化妆舞会

参考程序：





今天先学到这吧!

屏幕作画/狗狗化妆



陆吾智能

