

## 让它飞起来 卡片

依次使用以下卡片:

- 1 选择角色
- 2 开始飞行
- 3 切换背景
- 4 和它互动
- 5 漂浮的云彩
- 6 会飞的心
- 7 收集得分

scratch.mit.edu/fly

# 选择角色



选择一个角色.





## 选择角色

scratch.mit.edu/fly



准备









在飞行选项中挑选 一个角色.

添加程序



移至最上层

说 让我们现在飞行了! 2 秒 输入你希望角色说的话.

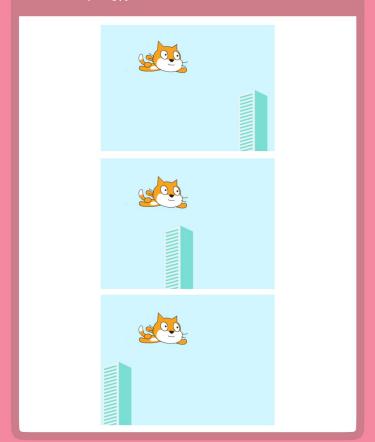


试一试



# 开始飞行

移动背景,使得角色感觉象在飞行.



让它飞起来!

SCRATCH

## 开始飞行

scratch.mit.edu/fly



## 准备

新的角色: 💠 / 👜 👩

选择飞过的背景标识, 例如: Buildings.



### 添加程序





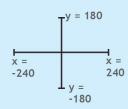
坐标设定为(250) — 从舞台的右端开始.

将x坐标增加 -5

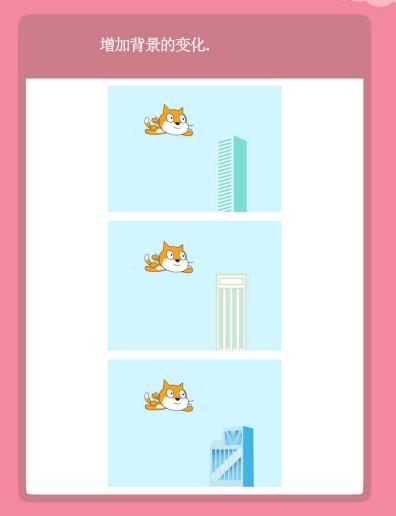
\_\_\_输入负数值,向左边 移动。

### 小贴士

X是舞台从左到右的位置坐标.



# 切换背景











building-b 91x169

点击查看建筑 物不同的种类.



点击该 键 脚本



试一试

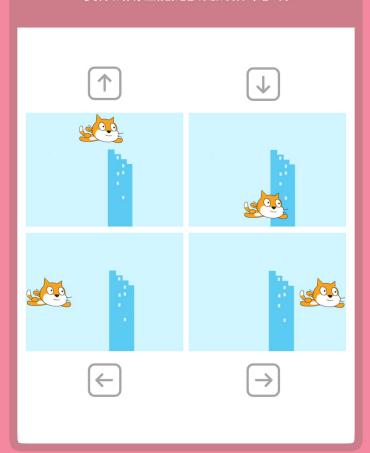




# 和它互动



使你的角色能随按键的指令移动.



和它互动

scratch.mit.edu/fly



点击选择会飞行的角色.



添加程序

当按下 左移键 ▼ 键

将x坐标增加 -10

当按下 右移键 ▼ 键

将x坐标增加 10

当按下 上移键 ▼ 键

将y坐标增加 10

当按下 下移键 ▼ 键

将y坐标增加 -10

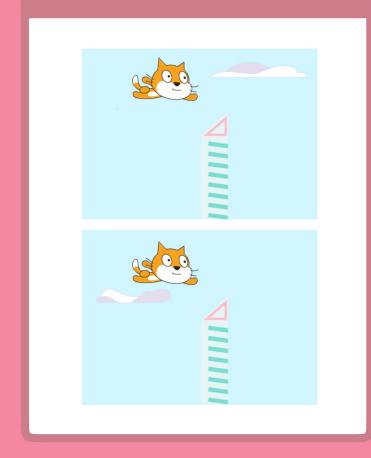
试一试

按动箭头键,让角色移动.



# 漂浮的云彩

### 让天空飘过云彩!



让它飞起来!



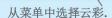
## 漂浮的云彩

scratch.mit.edu/fly



## 准备

新的角色: 💠 / 👛 🖸





#### 添加程序

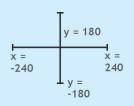
## y 設為 **隨機取數 1 到 180**

将绿色模块拖入蓝色模块中。



## 小贴士

Y 是舞台从上到下的位置坐标.

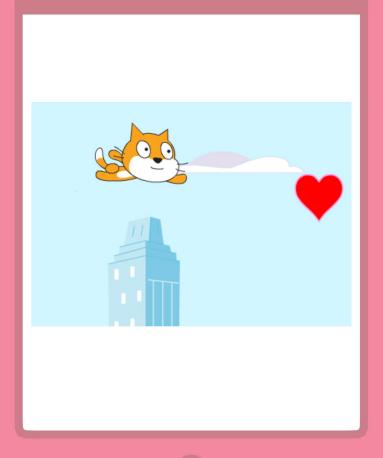


# 会飞的心



SCRATCH

增添并收集会飞的心之类的漂浮物.



会飞的心



准备



选择一个标识,例如: Heart.



添加程序

移到 随机位置 🔻

鼠标指针

随机位置

从菜单中选择任意位置.



重复执行

移到 随机位置 🔻

将x坐标设定为 250

重复执行 32 次

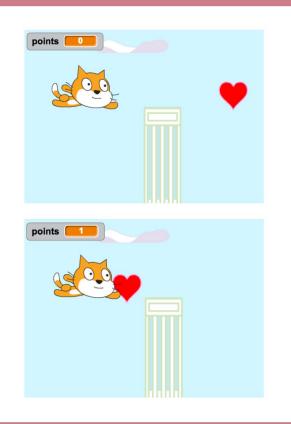
将x坐标增加 -15

试一试



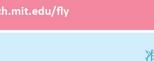
# 收集得分

每次收集一颗心或其他物品时变则 则增加一分.



SCRATCH

## 收集得分







命名变量然后点击OK.

#### 添加程序



选择你的飞 行角色.



### 试一试

