

编程探险家

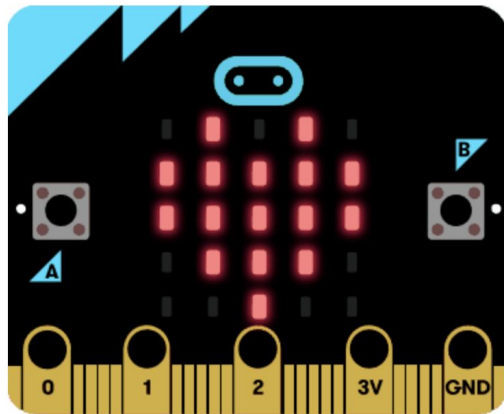
第一单元

2024-05

如何使用网页模拟器 <https://makecode.microbit.org>

Code a Flashing Heart

Code the lights on the micro:bit into a flashing heart animation! 💖



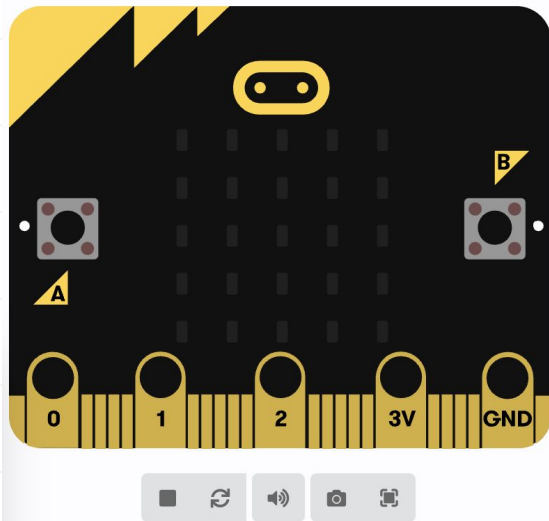
确定



点击工具箱中的“基本”

用鼠标拖拽“无限循环”模块到右边的画布中

接下来拖拽“显示LED”模块，将它拖拽到上一步的“无限循环”模块中



Click on the **Basic** category in the Toolbox. Drag the



工具箱

搜索...



基本

基本

显示 LED

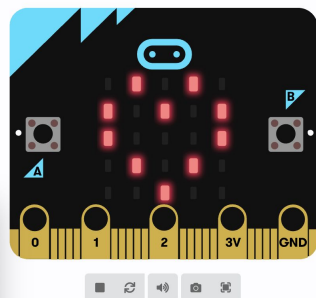
无限循环

用鼠标点击来点亮“显示LED”模块中的灰色小方块来组成你想绘制的图形



重复上一个步骤，我们在拖拽一个“显示 LED”模块到“无限循环”模块之中

注意看屏幕左边的microbit模拟器，你能看到一个闪烁的💖吗？



Look at the micro:bit on the screen. Do you see a

工具箱

搜索...

基本

无限循环

显示 LED

显示 LED

工具箱

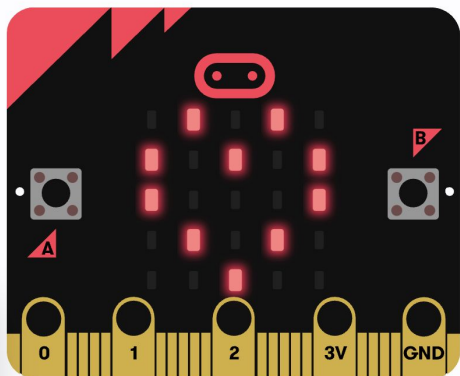
搜索...

基本

无限循环

显示 LED

显示 LED



搜索...



基本

输入

音乐

LED

无线

循环

逻辑

变量

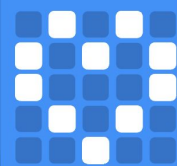
数学

扩展

高级

无限循环

显示 LED

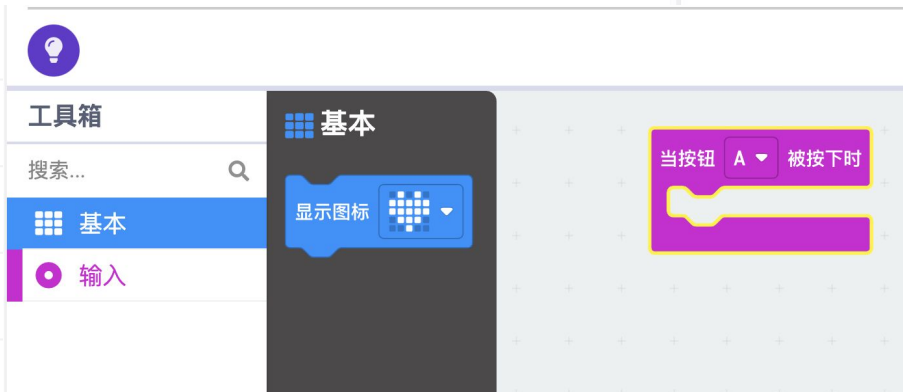
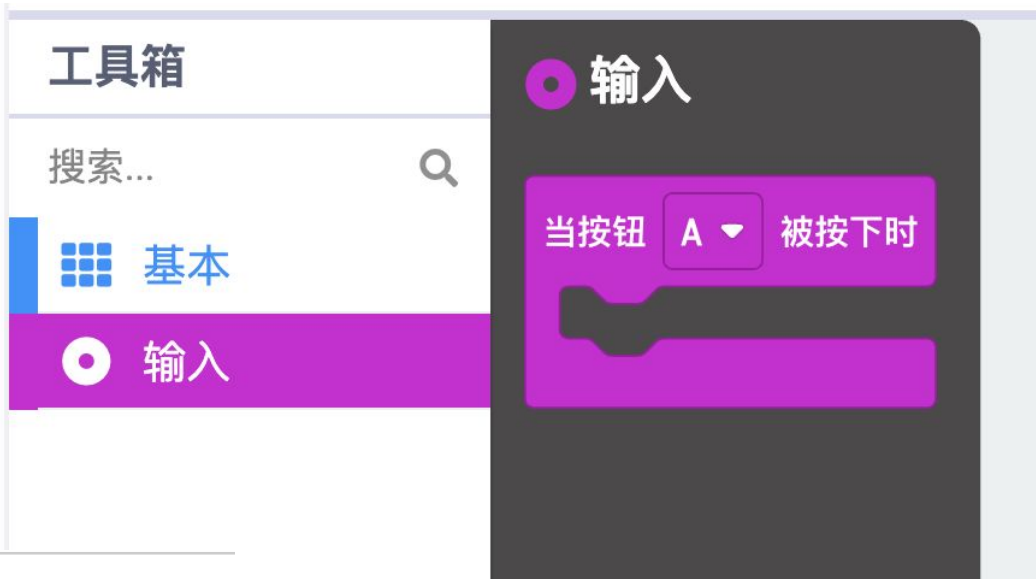


显示 LED



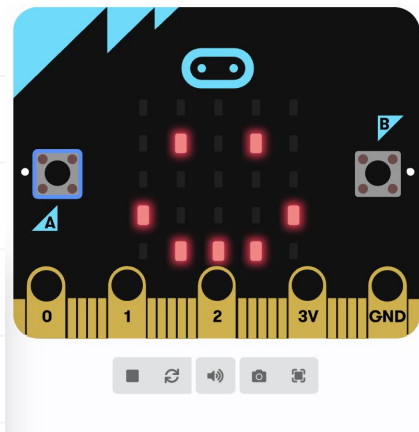
点击工具箱中的“输入”，拖拽“当按钮A被按下时”模块到画布中

在点击“基本”，拖拽“显示图标”到“当按钮A被按下时”到模块中



点击“显示图标”中的向下箭头，选择
你喜欢的图形

在屏幕左边的模拟器中，找到A按钮
并且按下它，你看到了什么呢？:)



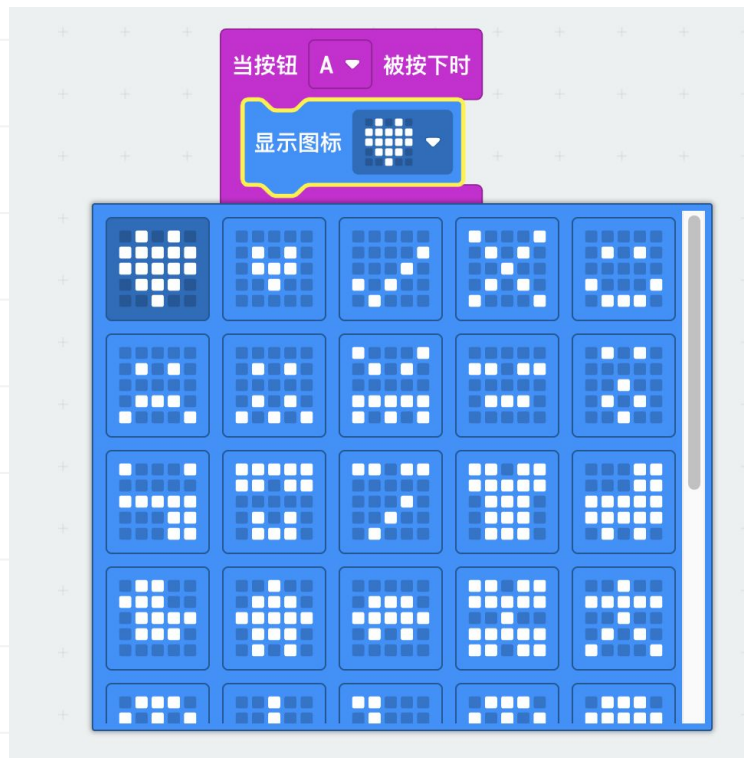
In the micro:bit simulator on the screen, press the

工具箱

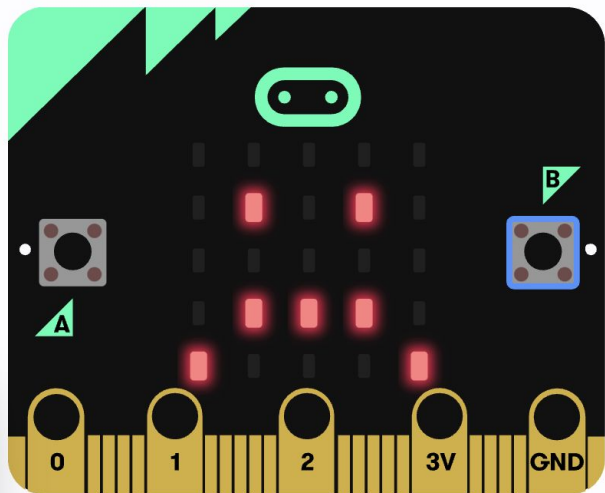
搜索...

基本

输入



你可以按照学到的，设置按钮B吗？



工具箱

搜索...



基本

输入

当按钮 A 被按下时

显示图标



当按钮 B 被按下时

显示图标

