

# 7 摇骰子

## 1. 学习目标

这节课我们要学习使用 micro:bit 实现摇骰子的功能。

## 2. 编程方式

**方式一在线编程：**首先将 micro:bit 通过 USB 连接电脑，电脑会弹出一个 U 盘，点击 U 盘里的网址：<http://microbit.org/>进入编程界面。

**方式二离线编程：**打开离线编程软件，进入编程界面。

## 3. 寻找积木

以下为本次编程所需积木块的位置。

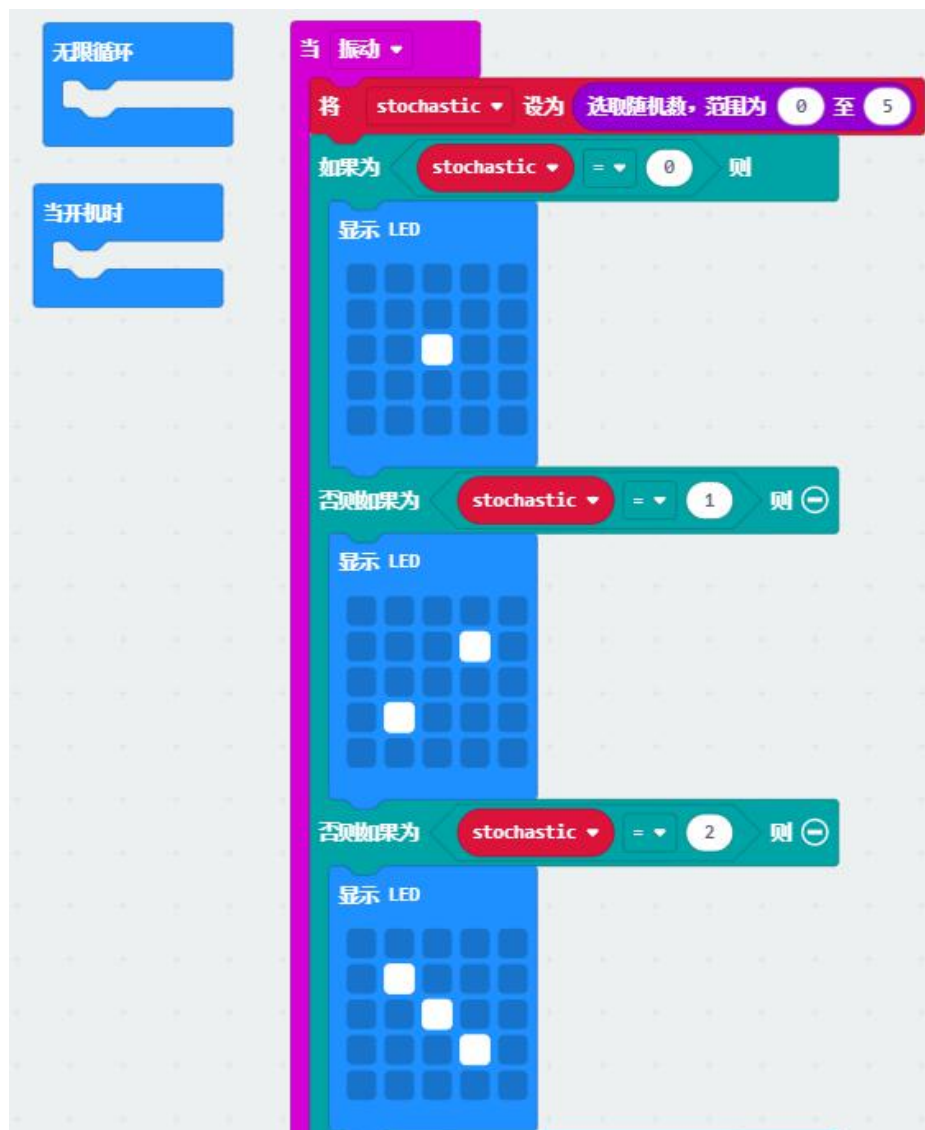


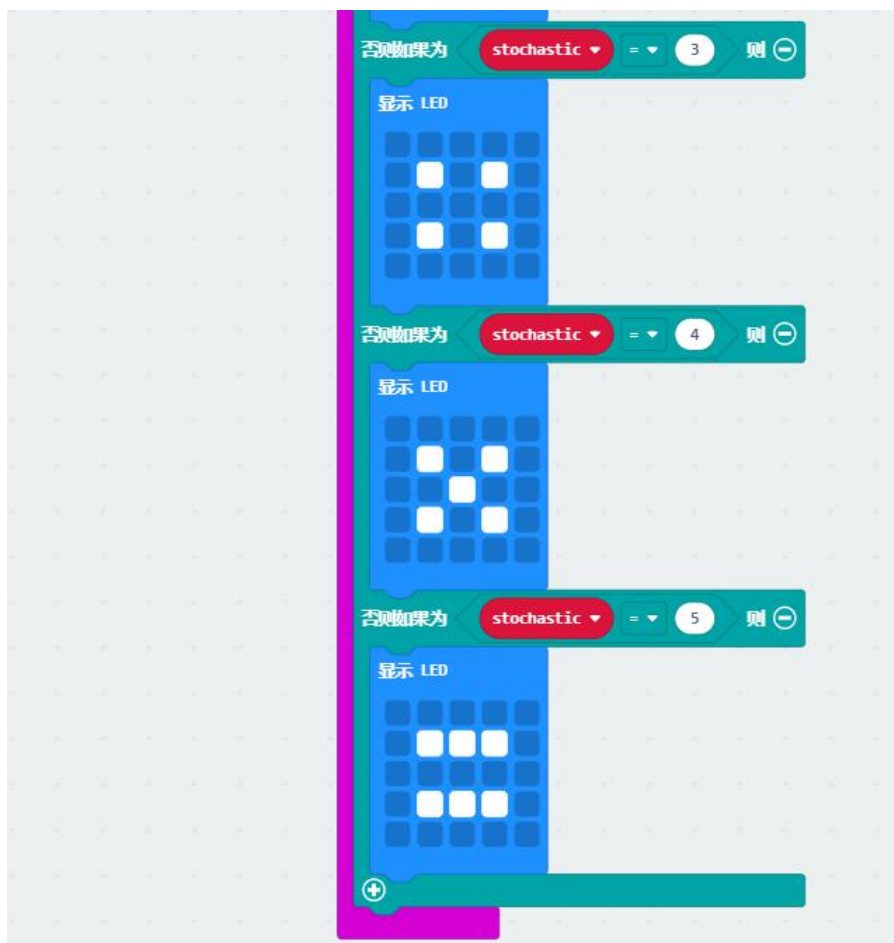




## 4. 组合积木

汇总程序如下图所示：





## 5. 实验现象

程序下载成功以后，可以摇一摇 micro:bit，点阵上就会随机的出现 1-6 个点哦，玩起来就和摇骰子一模一样呢。大家可以叫上自己的小伙伴一起来玩这个游戏哦，看看谁摇出的点数比较大哦~