

8 早安，晚安

1. 学习目标

这节课我们要学习使用 micro:bit 表示早安晚安的小功能。

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。

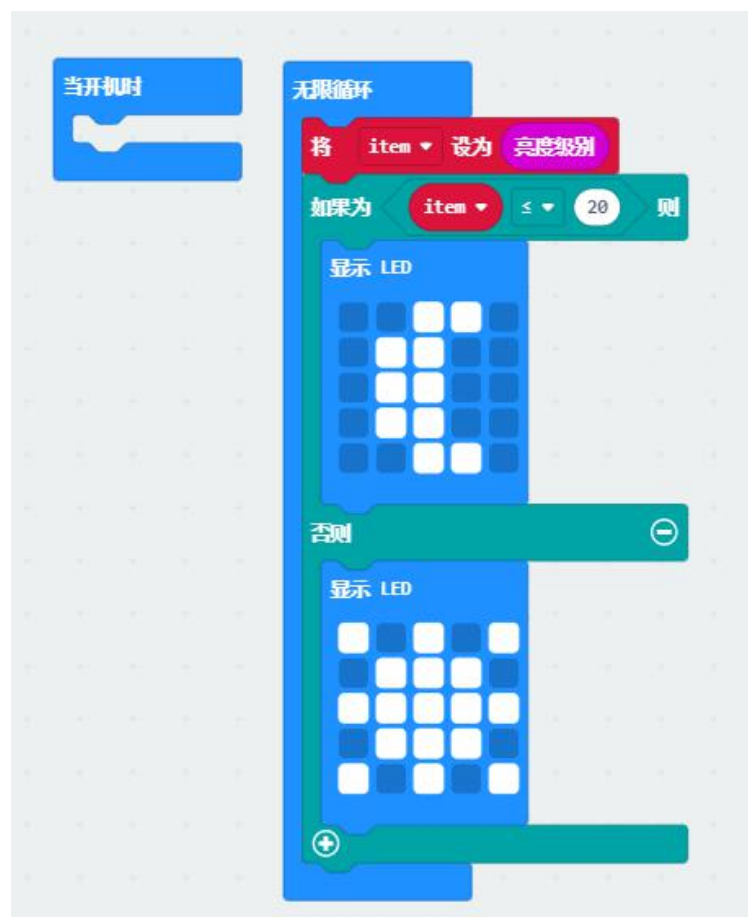


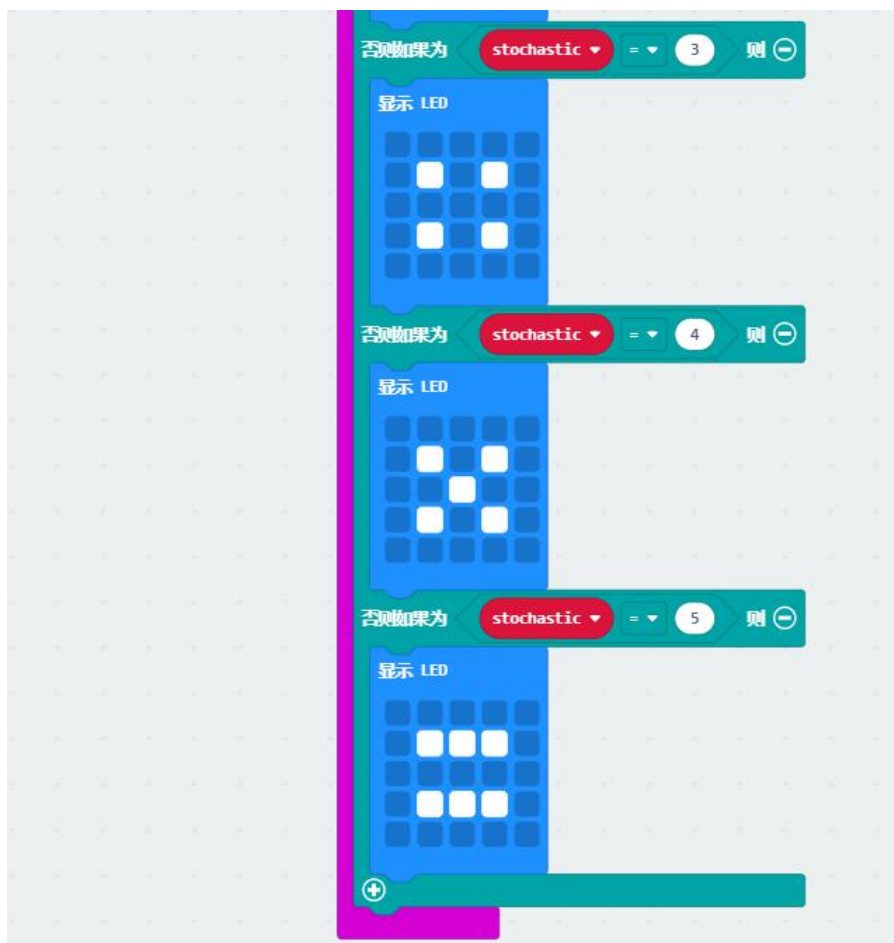




4. 组合积木

汇总程序如下图所示：





5. 实验现象

程序下载成功以后，当 micro:bit 开发板处于光照比较亮的环境中时，点阵上会显示一个太阳的图案，表示和大家说“早安”，当 micro:bit 开发板处于光照比较暗的环境中时，点阵上会显示一个月亮的图案，表示和大家说“晚安”。