

积木电机

1. 学习目标

这节课我们主要是认识积木电机，以及学习如何使用 Super:Bit 积木块控制积木电机转动。

2. 编程方式

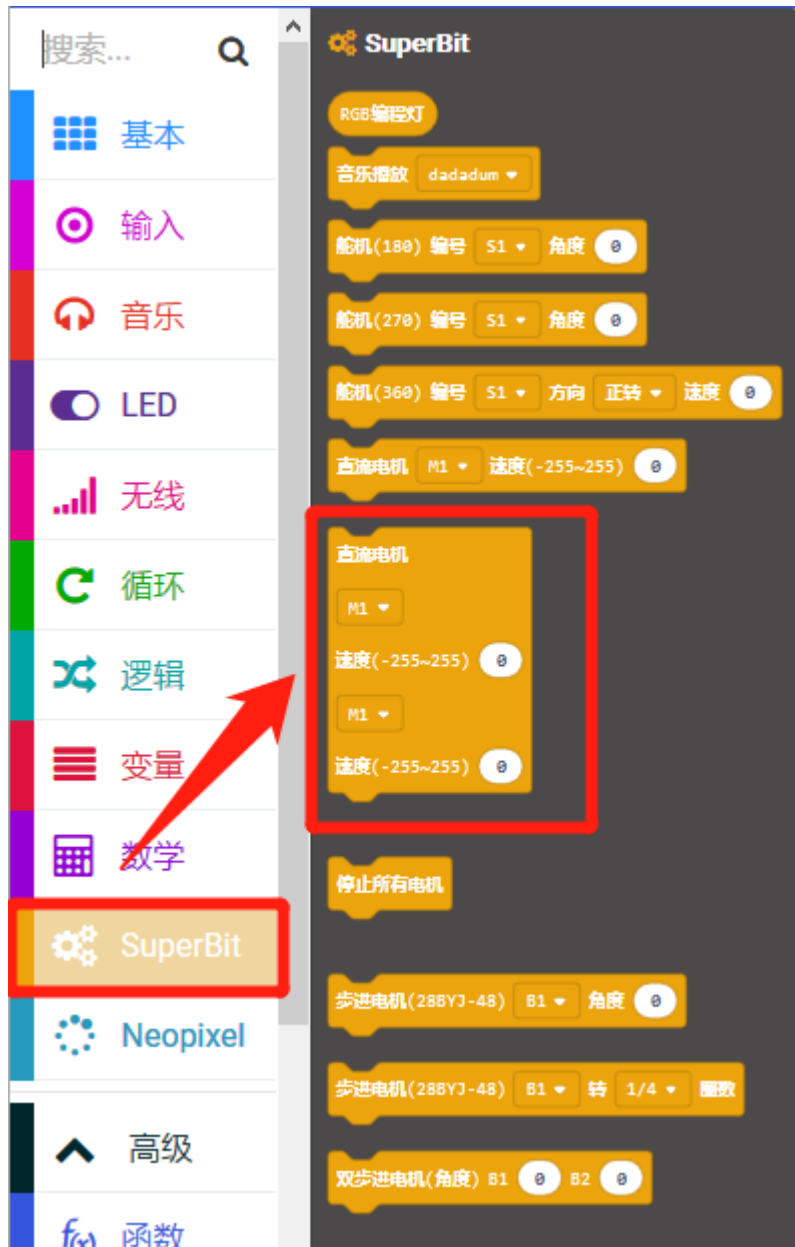
方式一在线编程：首先将 micro:bit 通过 USB 连接电脑，电脑会弹出一个 U 盘，点击 U 盘里的网址：<http://microbit.org/>进入编程界面。添加亚博智能软件包 <https://github.com/lzty634158/SuperBit>，即可进行编程。

方式二离线编程：打开离线编程软件，进入编程界面，点击新建，添加亚博智能软件包 <https://github.com/lzty634158/SuperBit>，即可进行编程。

3. 寻找积木

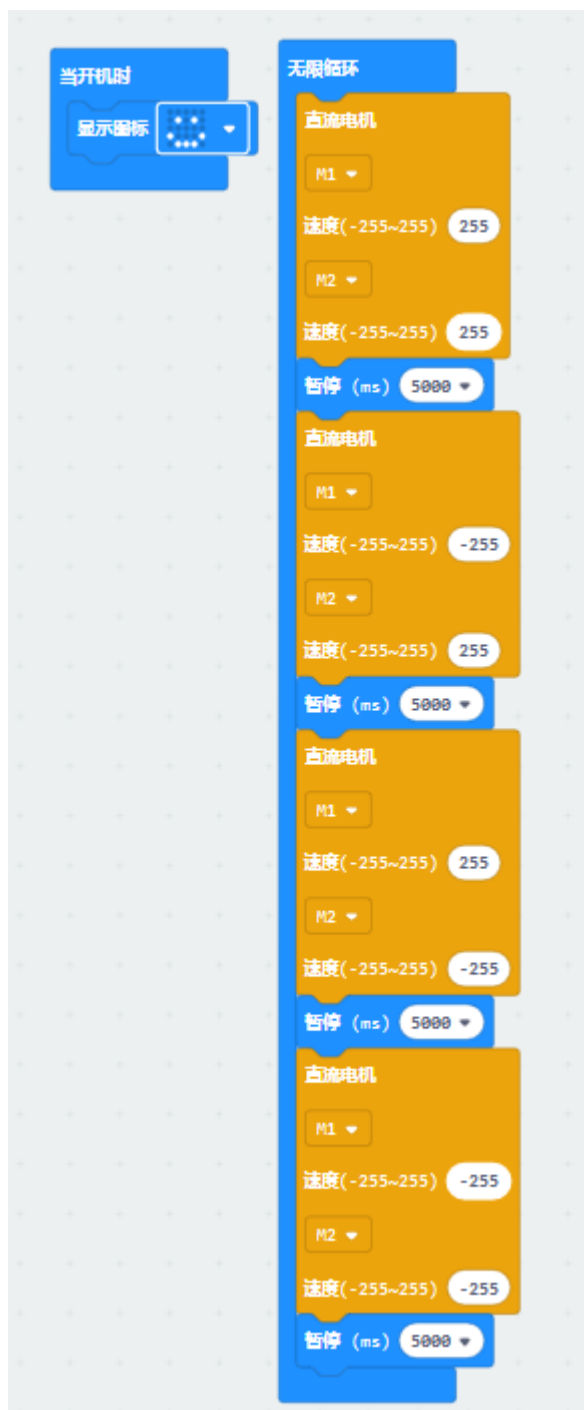
以下为本次编程所需积木块的位置。





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，micro:bit 点阵不亮；M1 与 M2 正转，时间 5 秒；M1 反转，M2 正转，时间 5 秒；M1 正转，M2 反转，时间 5 秒；M1 与 M2 反转，时间 5 秒。