

教师笔记

可选材料

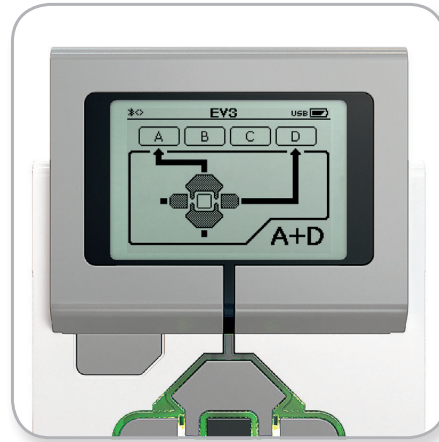
- 塑料杯或纸杯
- 小乐器，例如排钟、铃铛和小鼓

预习

在开始做此项创客活动之前，建议学生了解如何使用程序块内置的电机控制功能以及如何给电机编程使它动起来。



程序块应用屏幕



电机控制

改进示例

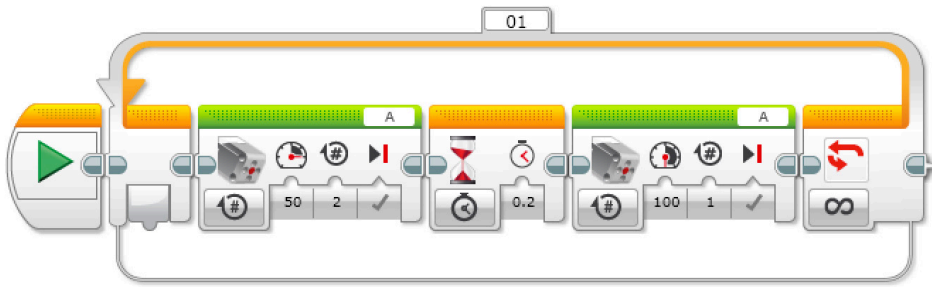
可能需要为一些学生提供些许灵感和搭建框架，来帮助他们入门。学生可以重新合成现有的模型，或者创作新设计。

注意：请不要向学生分享这些图像。



音响设备

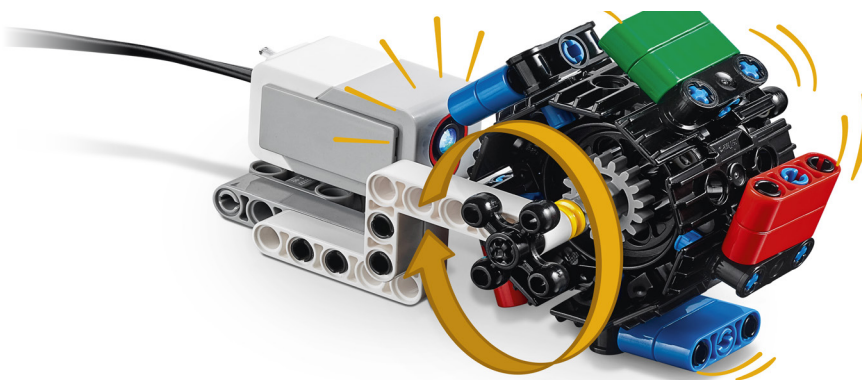
以下示例程序搭配小模型，会在程序运行时于任意表面上打出节拍和韵律。



改进示例

注意：请不要向学生分享这些图像。

您也可以对传感器的用途加以改进。



轮子转动时，该程序可以演奏出不同的声音。演奏的声音由放置在颜色传感器前的颜色决定。

