

Micro:Bit基础课程

Micro:Bit V2专属

第三课

拍手心跳



O1. Part1 O2. Part 2 *ÿ*习目标 *ŋ*直接 *щ*前准备

Part3 03. 编程实验













本次课我们要学习mciro:bit V2板载麦克风,使用编程 器MakeCode内置2.0程序块,实现拍一拍手,点阵上 的心形图案跳动一下。





- Micro:bit主板 V2*1
- USB数据线*1
- 一台可以上网的电脑

然后将Micro:Bit通过USB连接电脑,电脑会弹出一个名为 "MICROBIT"U盘, MakeCode编辑器登陆网址: https://MakeCode.Micro:Bit.org,即可进入了编程页面。





















本次课程序导入后, Micro:Bit V2主板上的麦克风 指示灯常亮, 表示现在正在获取声音数值, 此时 需要我们拍一拍手发出声音, 或者是朝着麦克风 吹一口气, 主板上的心心图案就会跳动一下。 注意: 只有在使用麦克风相关的代码时, 主板上的麦克风指示灯才 会常亮。

今天的课程你学会了吗? 如果学会了就给自己一个顶呱呱吧~ 现在布置一个课后作业给你哦~

程序块中还有其他表情,赶紧试试看效果吧~~



