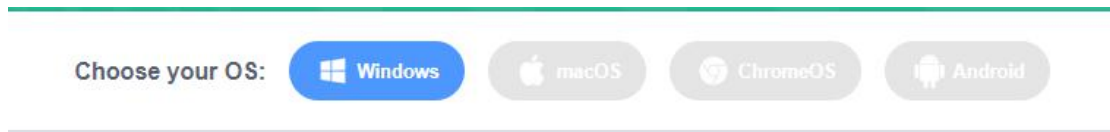


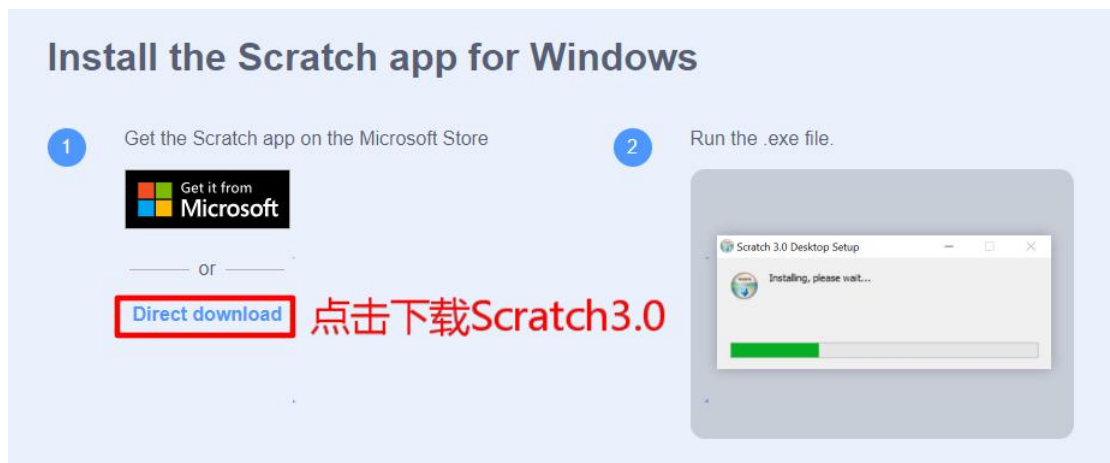
# 好搭 bit-Scratch3.0 使用说明

## 下载 Scratch3.0

1. 进入网站 <https://scratch.mit.edu/download>。
2. 选择系统类型。



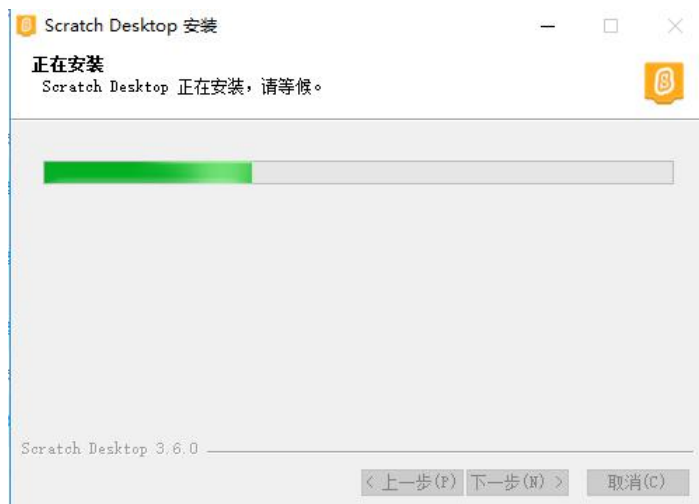
3. 点击“direct download”下载 Scratch3.0。



4. 下载完成后，双击安装包。



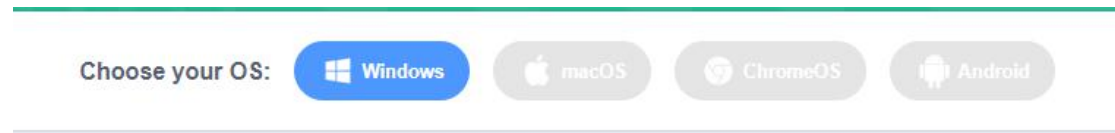
5. 开始安装。



6. 安装完成后，启动 Scratch。

## 下载 Scratch Link

1. 进入网站 <https://scratch.mit.edu/microbit>。
2. 选择系统类型。



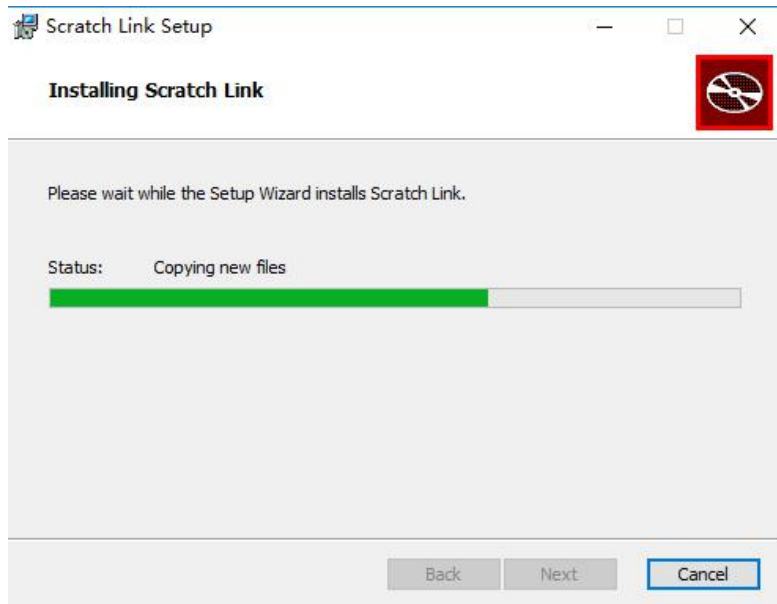
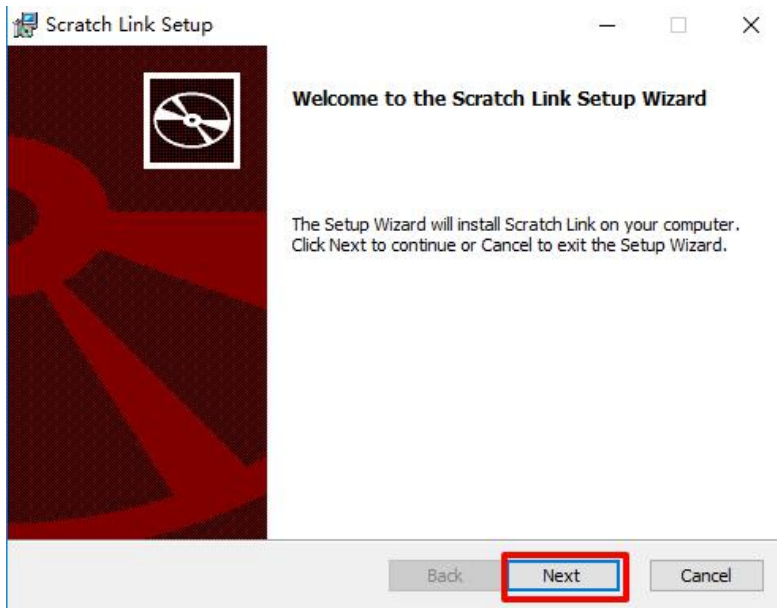
3. 点击 “direct download” 下载 Scratch Link。

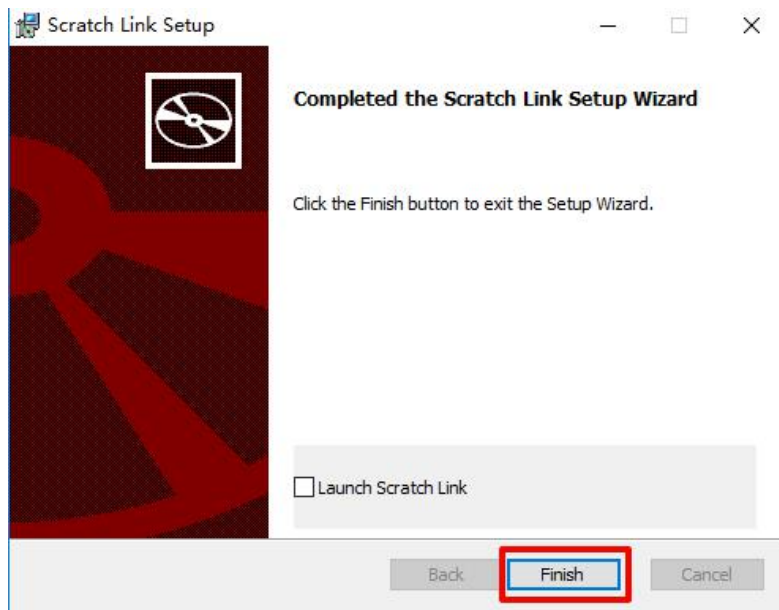


4. 解压下载成功的文件，得到 Scratch Link 安装包。

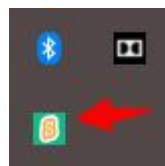
 ScratchLinkSetup.msi

5. 双击开始安装。





6. 下载完成后，启动 Scratch Link，确认它正在运行（工具栏会出现小图标）。



## 连接好搭 bit

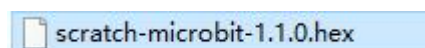
1. 将好搭 bit 通过 USB 线连接到电脑, 按下 power 键开机, 电脑检测到一个名为“MICROBIT”的 U 盘。



2. 回到下载 Scratch Link 的网站, 下载 scratchmicro:bit HEX 档案。



3. 将下载好的 HEX 档案解压得到 HEX 文件。

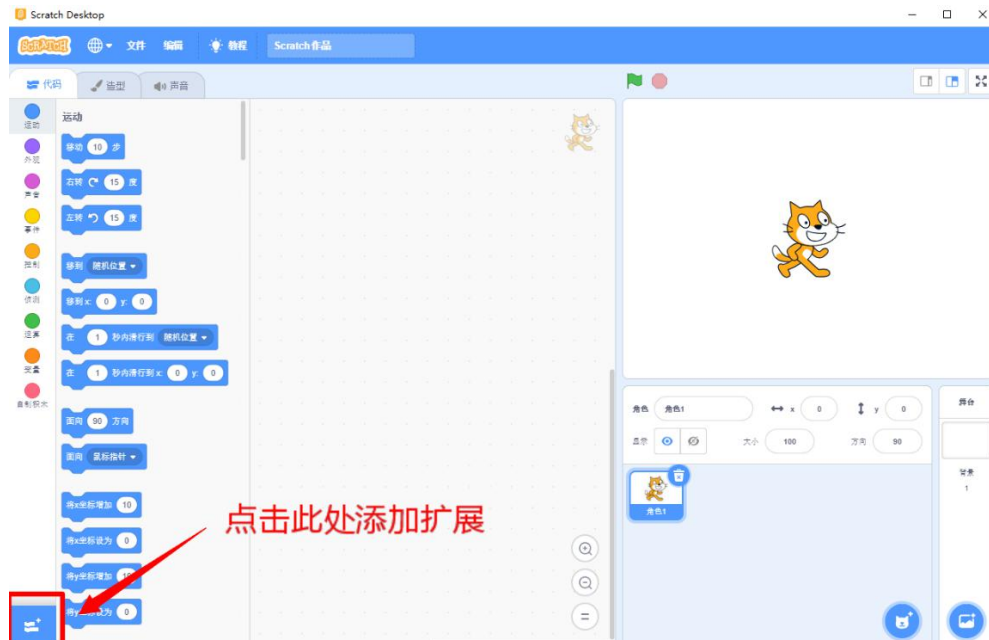


4. 将 HEX 档案拖拽到好搭 bit 中。

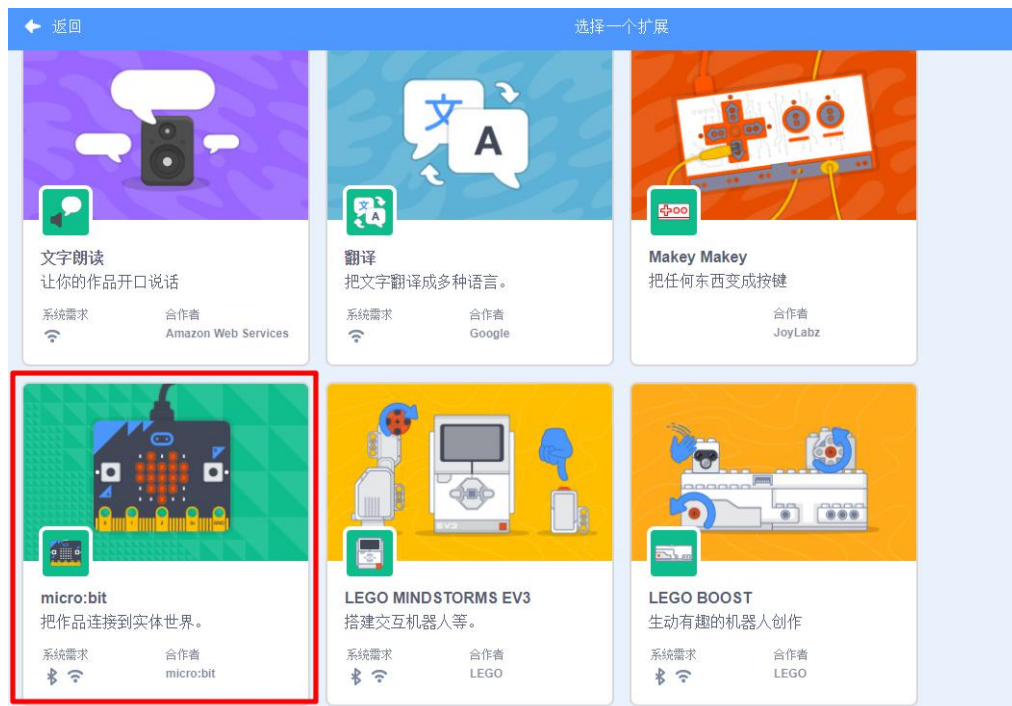


## 好搭 bit 使用 Scratch3.0 编程

1. 确保 Scratch Link 已运行且电脑蓝牙以打开，且已将上文所提 HEX 档案拖拽到好搭 bit 后，回到 Scratch 编辑器，点击添加 micro:bit 扩展。



2. 选择 microbit 添加到项目。



3. 连接设备（注意将好搭 bit 断开与电脑的连接后开机才能连接）。





连接设备成功后，返回编辑器，microbit 扩展已添加至项目。



4. 编写程序，对好搭 bit 实时控制。



点击右侧小绿旗，好搭 bit 点阵屏滚动显示 Hello!