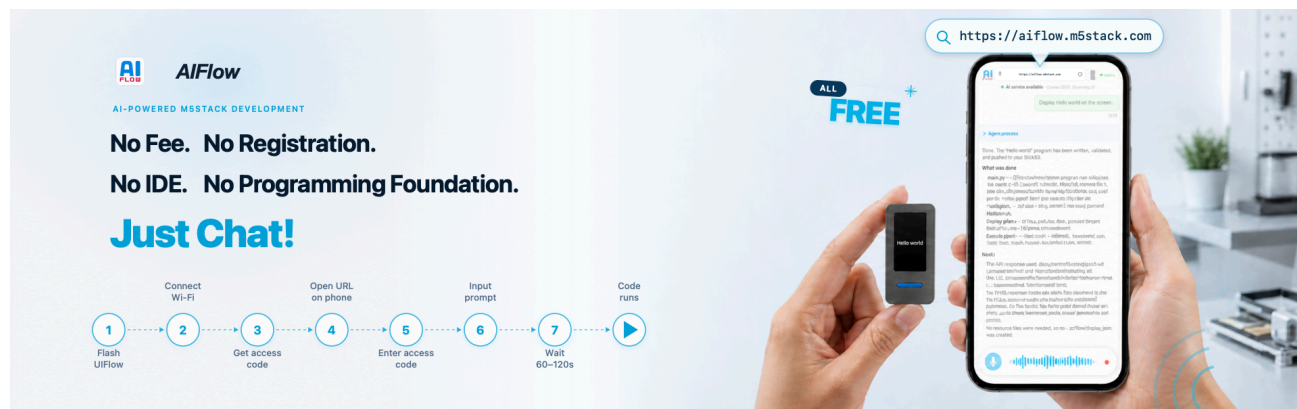


AIFlow Web 使用教程

1. 简介

AIFlow Web 是一款免费的在线 Vibe Coding 工具，无需复杂的环境配置，即可通过自然语言快速为设备生成代码并下载程序。

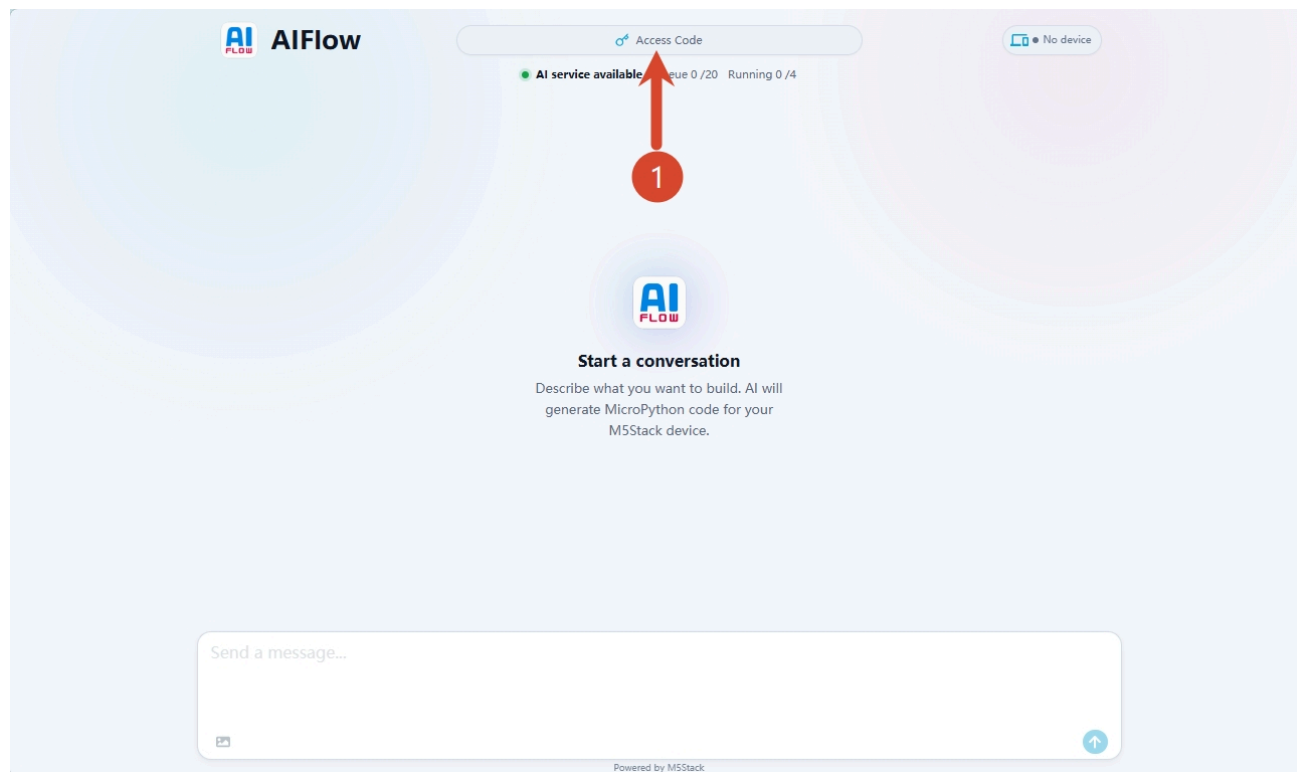
AIFlow Web 支持接入所有适配 UiFlow2 平台的 M5Stack 设备，本教程以 StickS3 设备为例，介绍如何使用 AIFlow 网页版进行在线编程。



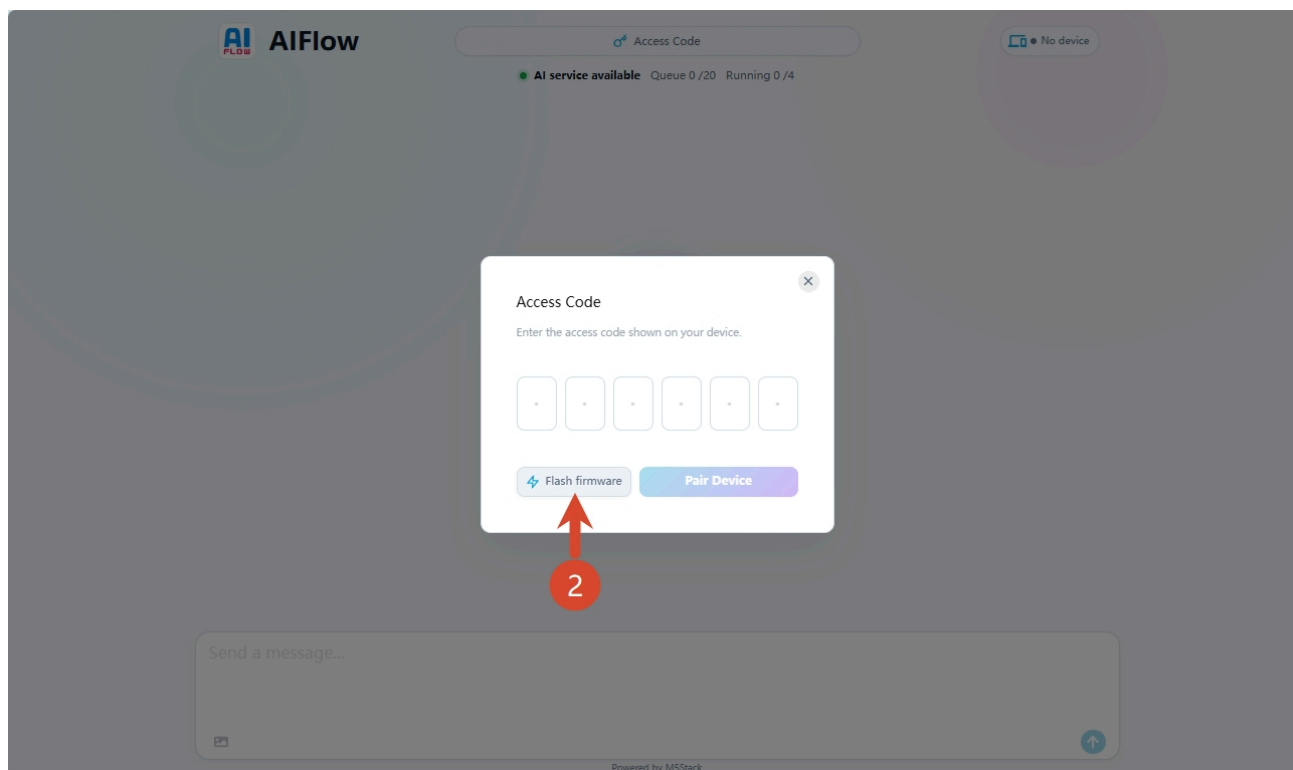
2. 烧录固件

设备使用 AIFlow 网页版前，需要先烧录对应的 AIFlow 固件，并配置 Wi-Fi 信息。

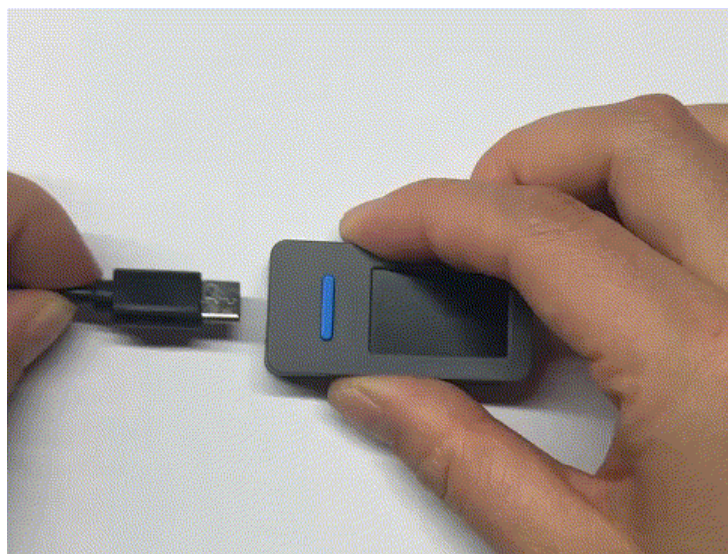
1. 进入AIFlow 网页版，单击页面上方的 **Access Code** 选项。



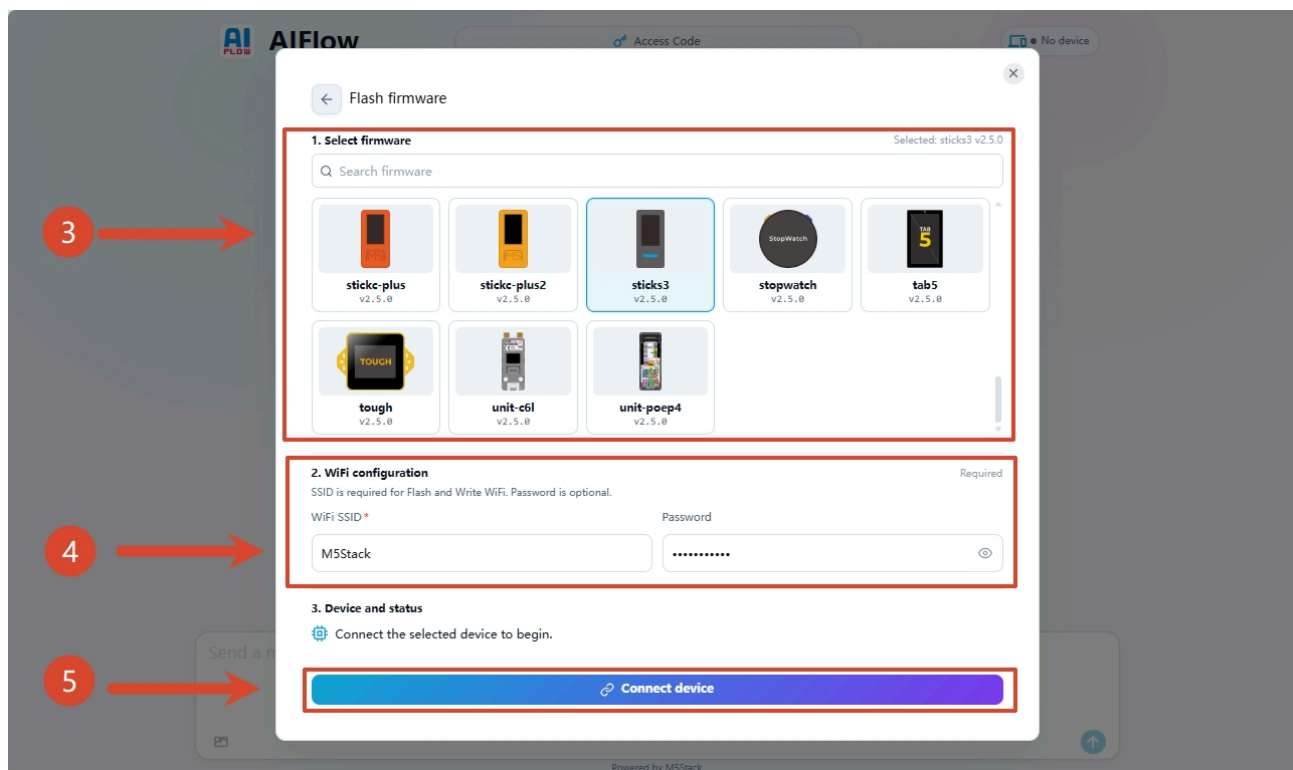
2. 单击 **Flash firmware** 进入固件烧录页面。



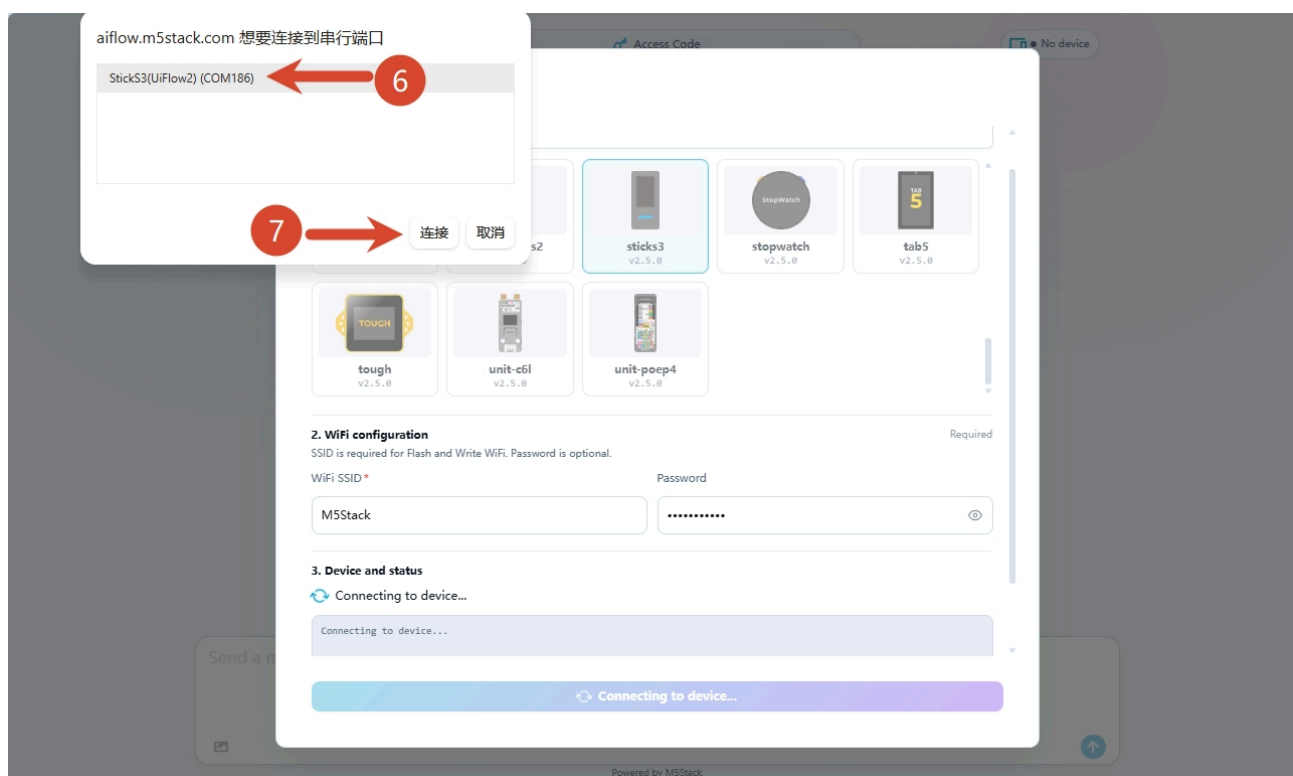
3. 设备进入下载模式：将 StickS3 连接到电脑，长按电源按键，直到绿色指示灯开始闪烁，设备将进入下载模式。



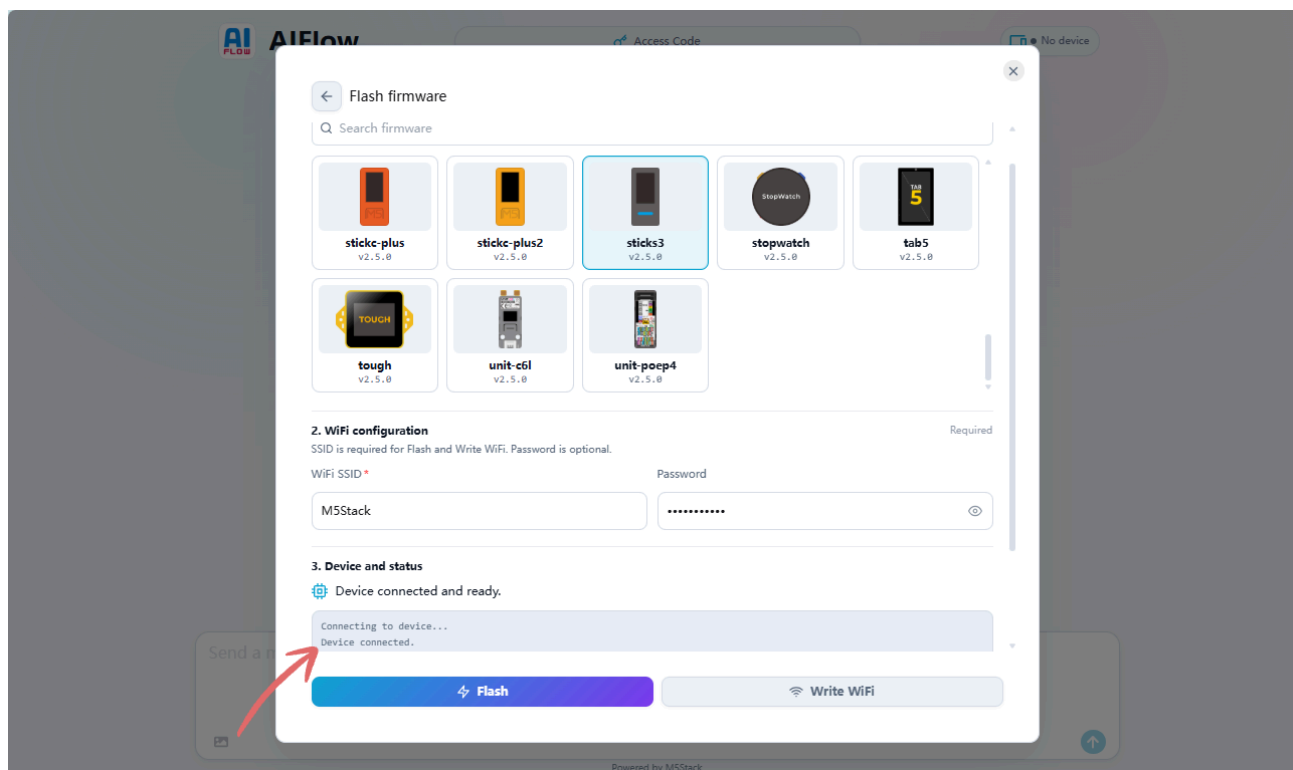
4. 在 `Select firmware` 区域搜索或者查找对应的设备类型，输入 Wi-Fi 名称和密码后，单击 `Connect device`。



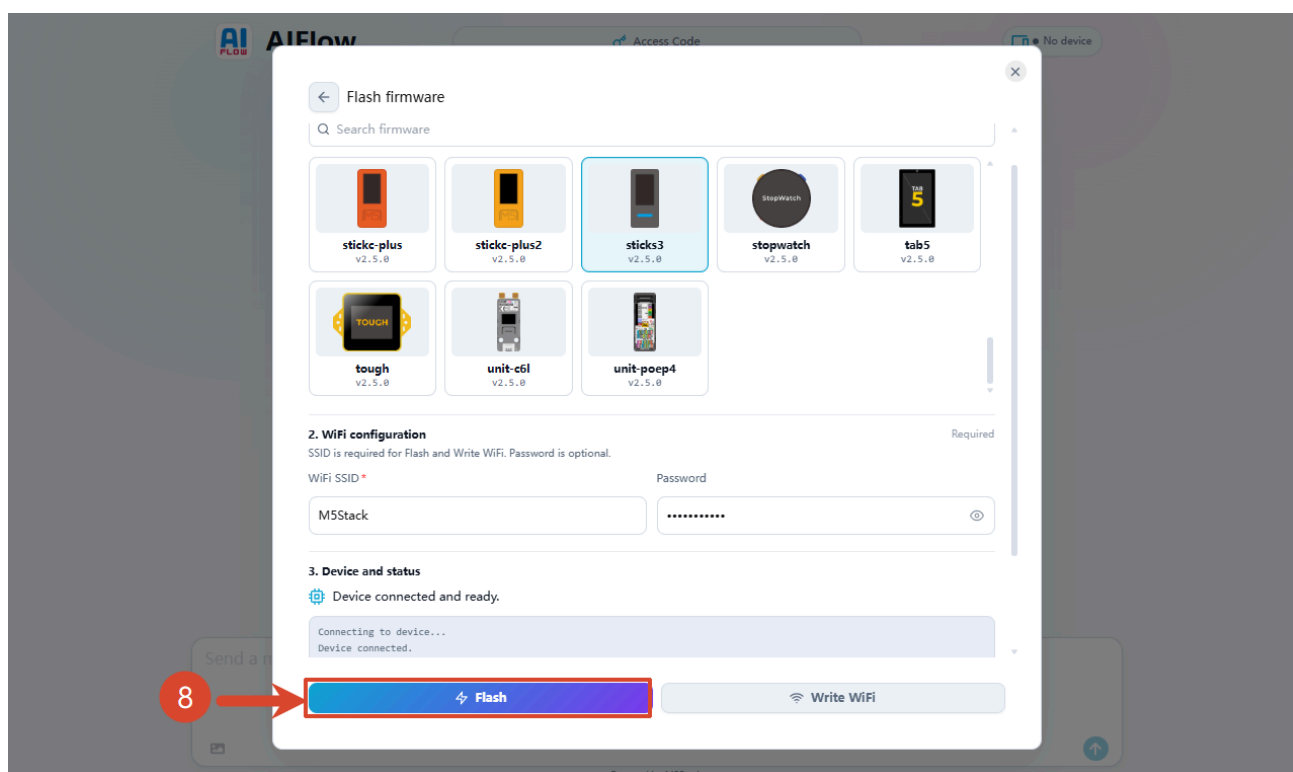
5. 选择对应的设备端口，点击 [连接](#)。



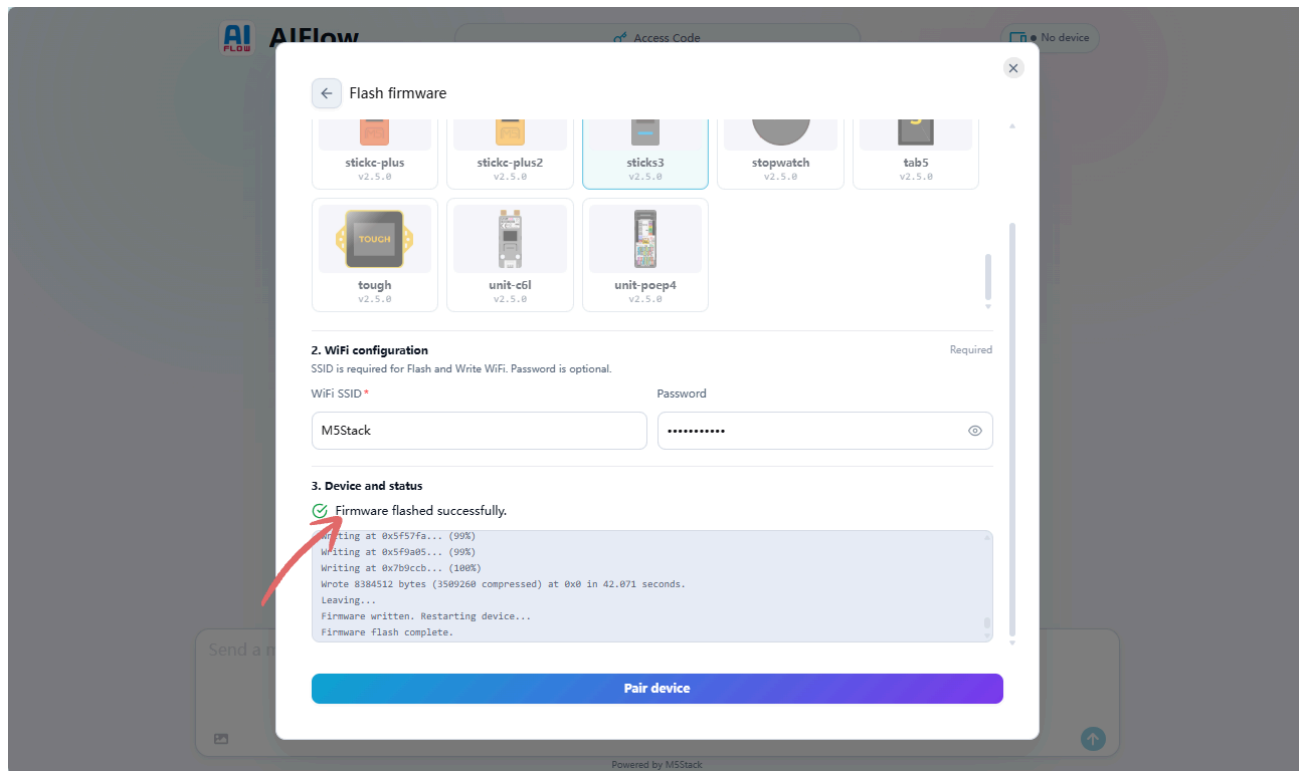
当提示 [Device connected](#) 时，表示网络连接成功。



6. 点击 **Flash** 开始烧录 UIFlow2 固件。



当提示 **Firmware flashed successfully** 时，表示固件烧录完成。此时请复位设备。



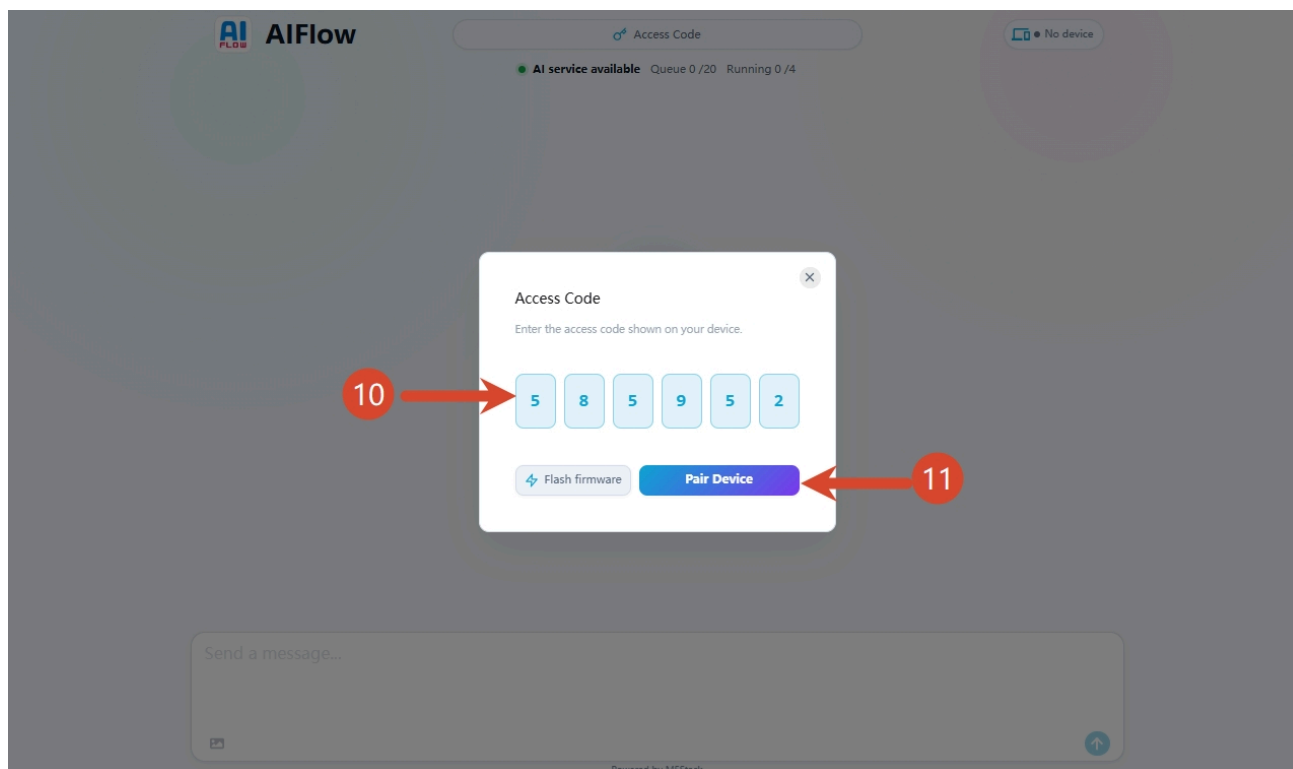
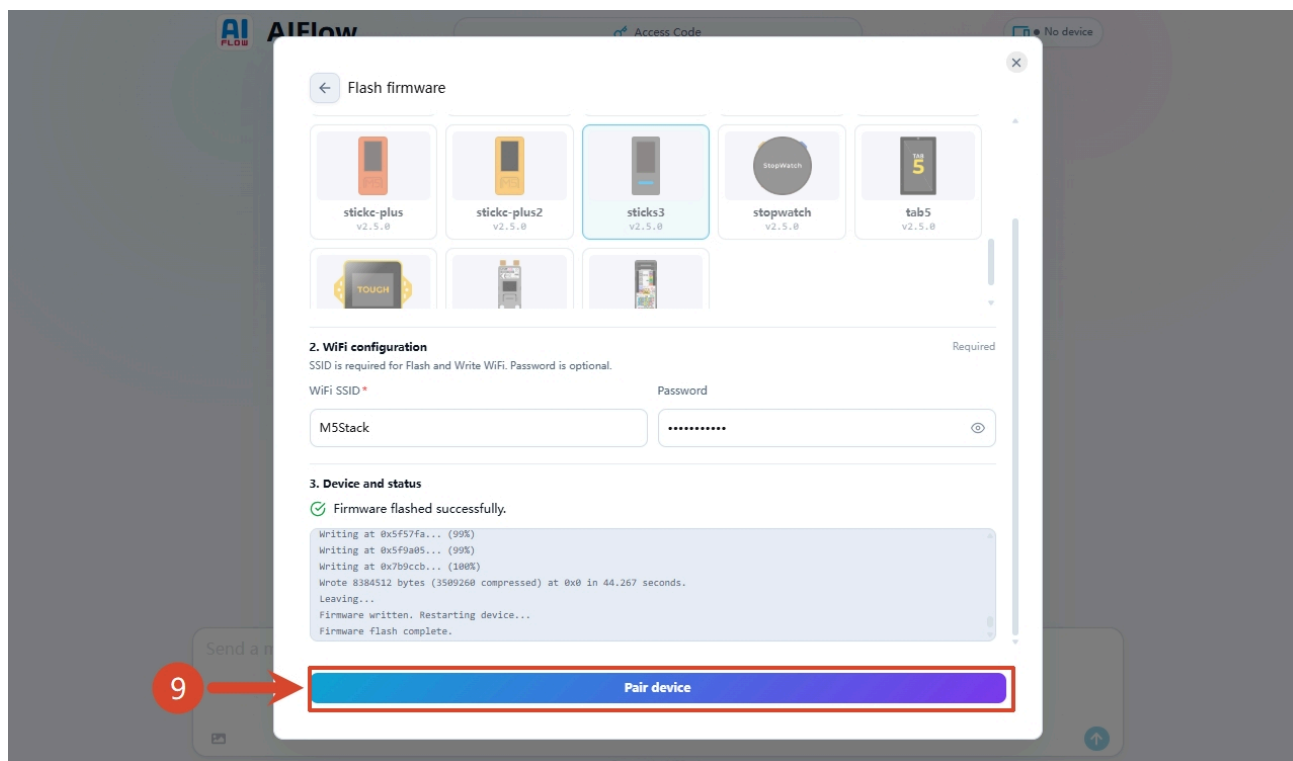
3. 连接 AIFlow

固件烧录完成后，设备需要通过 Access Code 与 AIFlow 网页版建立无线连接，用于程序推送与设备控制。

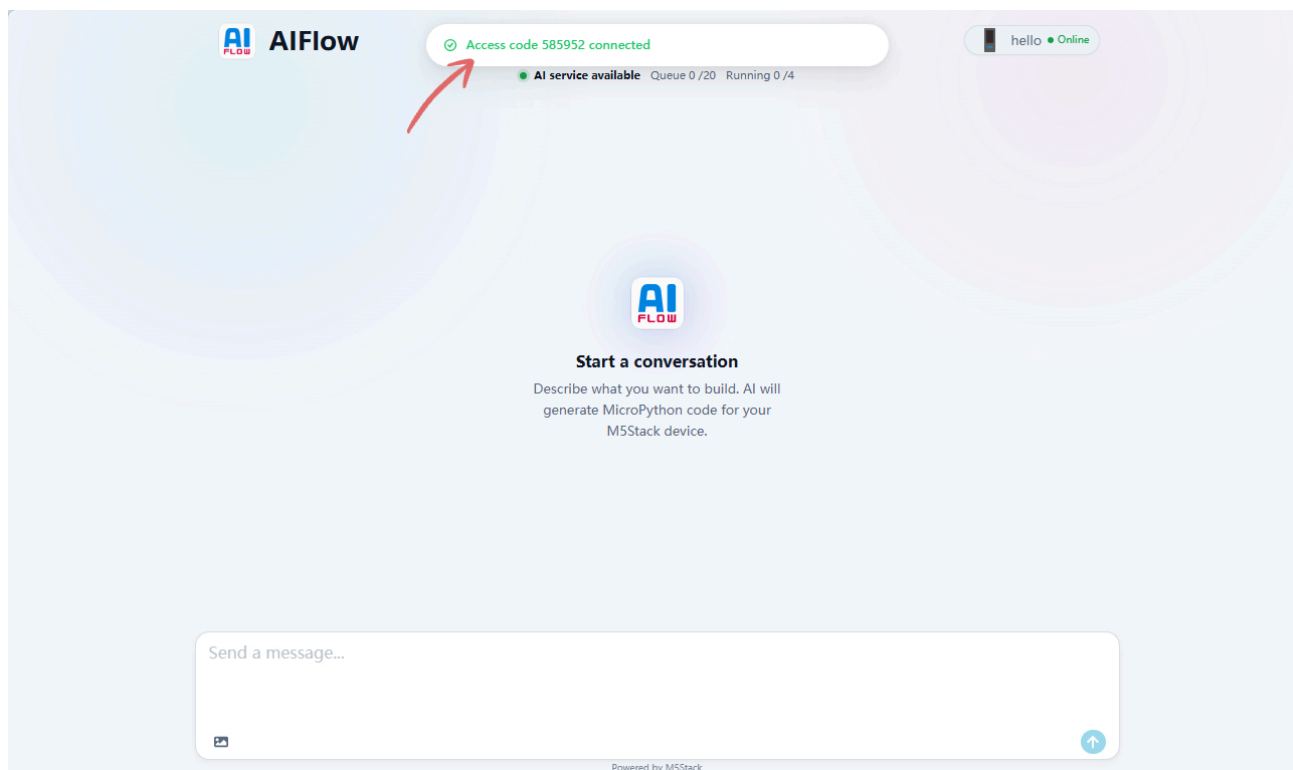
1. 获取设备 **Access Code**：StickS3 启动后，单击中心按键，等待服务器连接成功后，设备会自动生成 Access Code 并显示在屏幕上。



2. 点击 **Pair device**，在弹窗中输入设备的 Access Code 后，单击 **Pair Device** 进行连接。



当提示 `Access code xxx connected` 时，表示设备连接成功。页面右上角会显示设备状态。



4. 开始使用

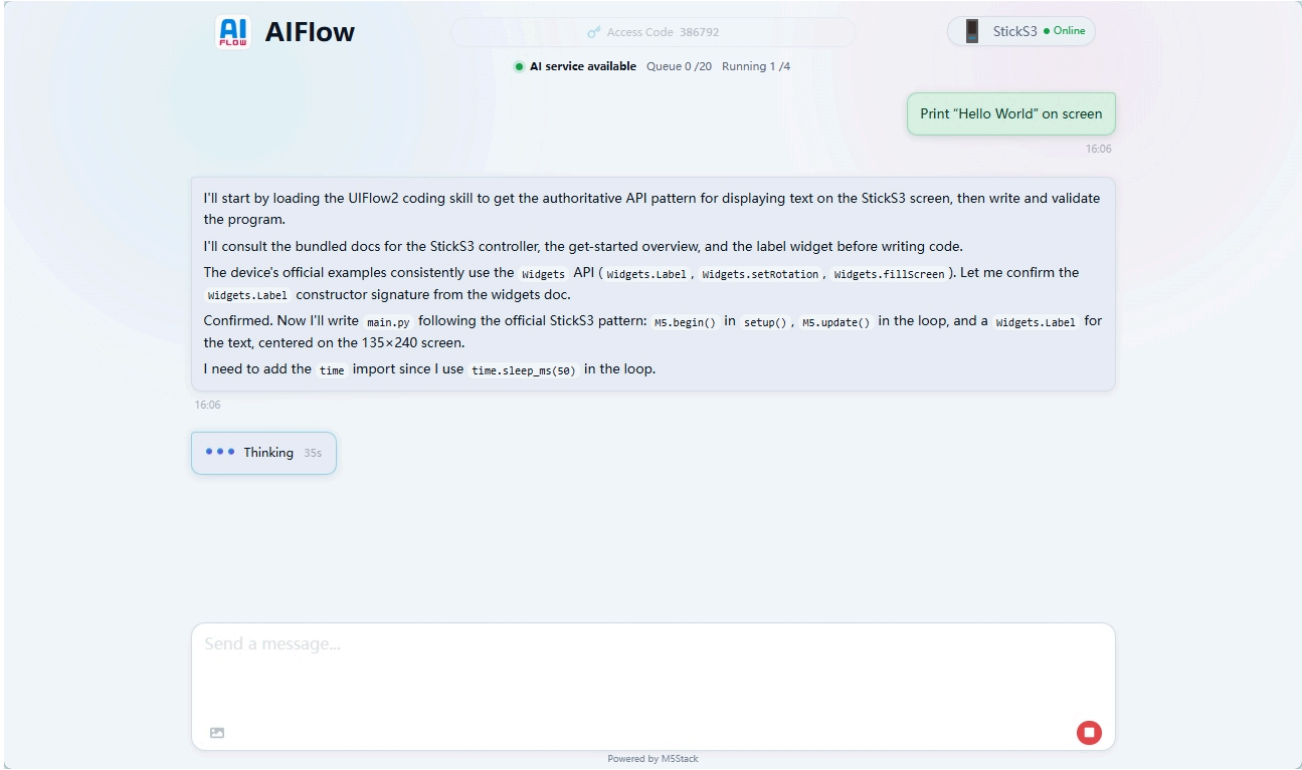
完成连接后，即可直接输入自然语言，描述想要实现的功能细节。AIFlow 会实时显示当前任务生成进度，在推理完成后自动生成对应的 MicroPython 代码，并通过网络推送到设备运行。可结合代码预览与运行调试功能，快速完成验证与迭代。

注意

经过 AI 推理生成的程序并不固定，同样的提示词也可能生成不一样的程序结果，以下内容仅作参考演示，实际结果可能有所不同。

案例演示

Print “Hello World” on screen



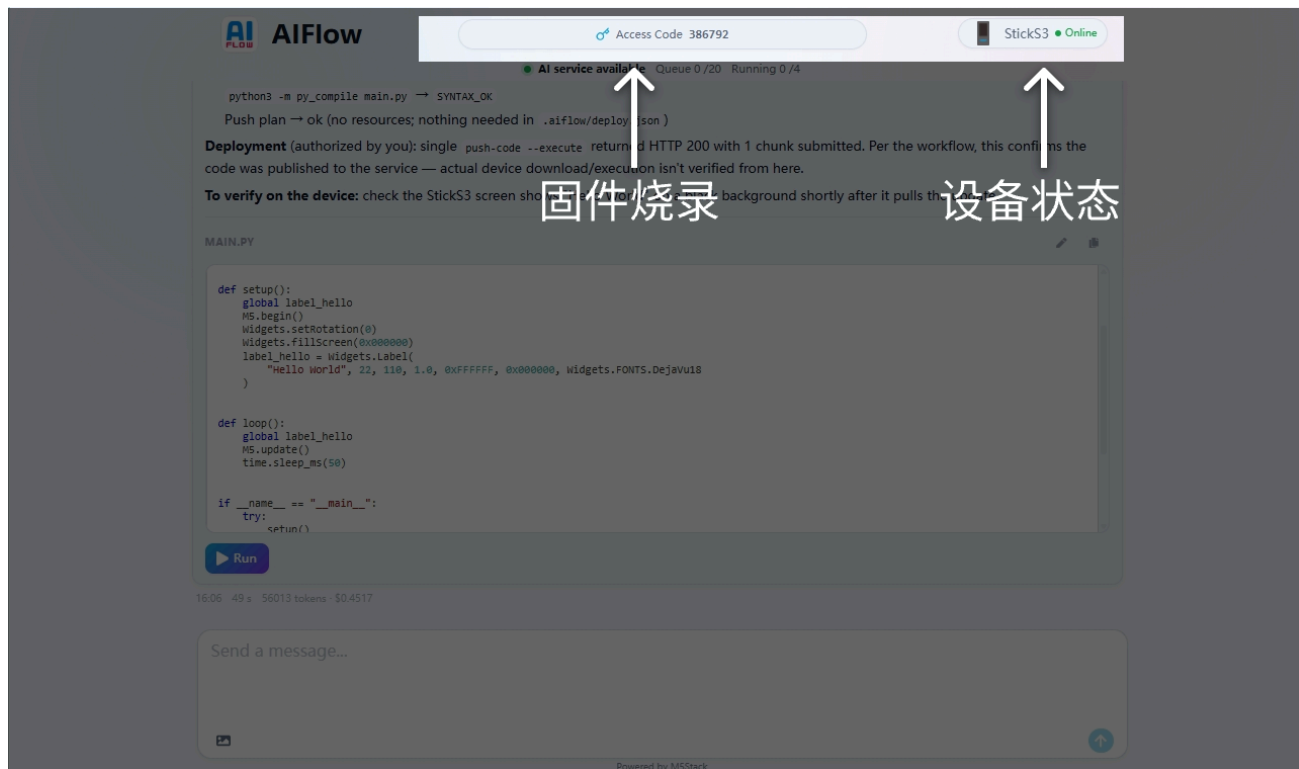
效果展示：



5. 界面介绍

AIFlow 网页版的常用区域包括：

- 固件烧录：烧录 UiFlow2 固件，以及使用配对码连接设备
- 设备状态显示：显示设备名称以及当前在线状态；支持自定义设备名称。
- 聊天与代码预览：在聊天框描述想要实现的想法，AIFlow 会根据聊天内容生成代码程序，并下发到设备上。



6. 更多信息

AIFlow 客户端已同步上线，欢迎使用体验，相关介绍可参见[AIFlow 桌面端 & APP](#)。