

CoreS3 / CoreS3-SE XiaoZhi 音声アシスタント

ケース説明

本チュートリアルではCoreS3メインコントローラを使用し、M5Burner で小智音声アシスタントのファームウェアを書き込み、パーソナル音声アシスタントアプリケーションを構築します。



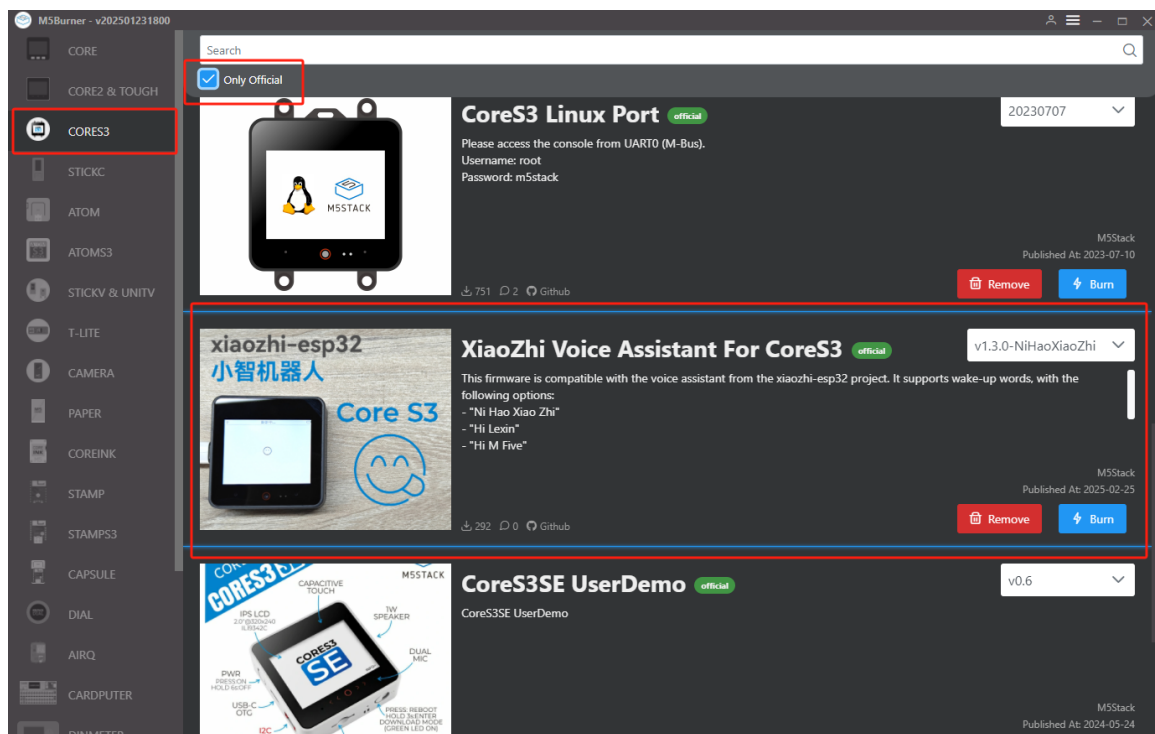
1. 準備作業

ご使用のオペレーティングシステムに合わせて、以下のボタンをクリックして対応する M5Burner ファームウェア書き込みツールをダウンロードしてください。アプリケーションを解凍して開きます。

ソフトウェアバージョン	ダウンロードリンク
M5Burner_Windows	Download
M5Burner_MacOS	Download
M5Burner_Linux	Download

2. ファームウェア書き込み

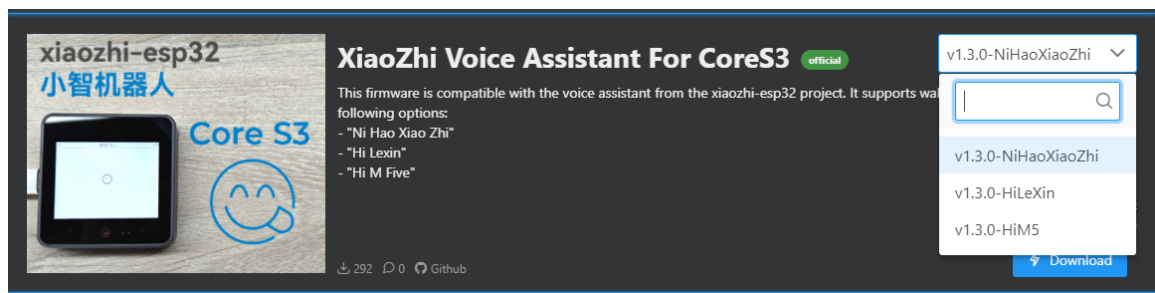
1. Burner 書き込みツールをダブルクリックして開き、左側のメニューから対応するデバイスタイプ「CoreS3」を選択し、「XiaoZhi Voice Assistant For CoreS3」ファームウェアをダウンロードしてください。（注：このファームウェアは CoreS3 SE にも適用されます）



ファームウェアバージョン

M5Burner には複数の異なるバージョンの「XiaoZhi Voice Assistant For CoreS3」ファームウェアが提供されており、機能と操作に若干の違いがあります。

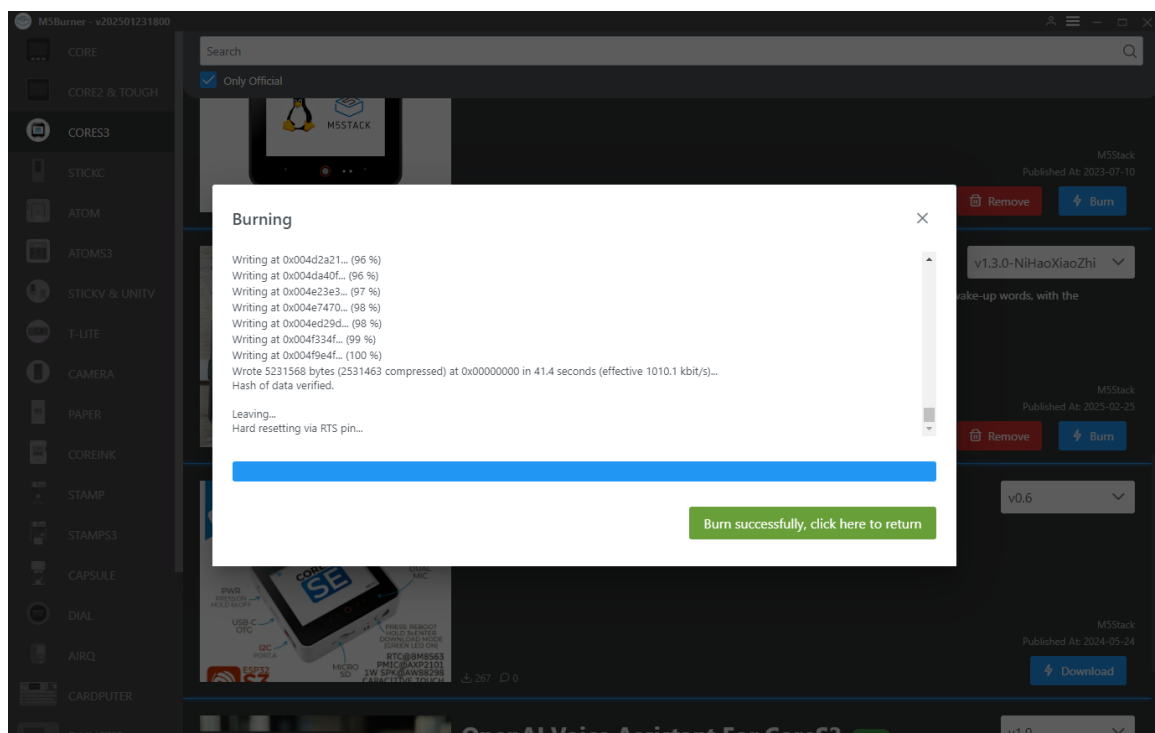
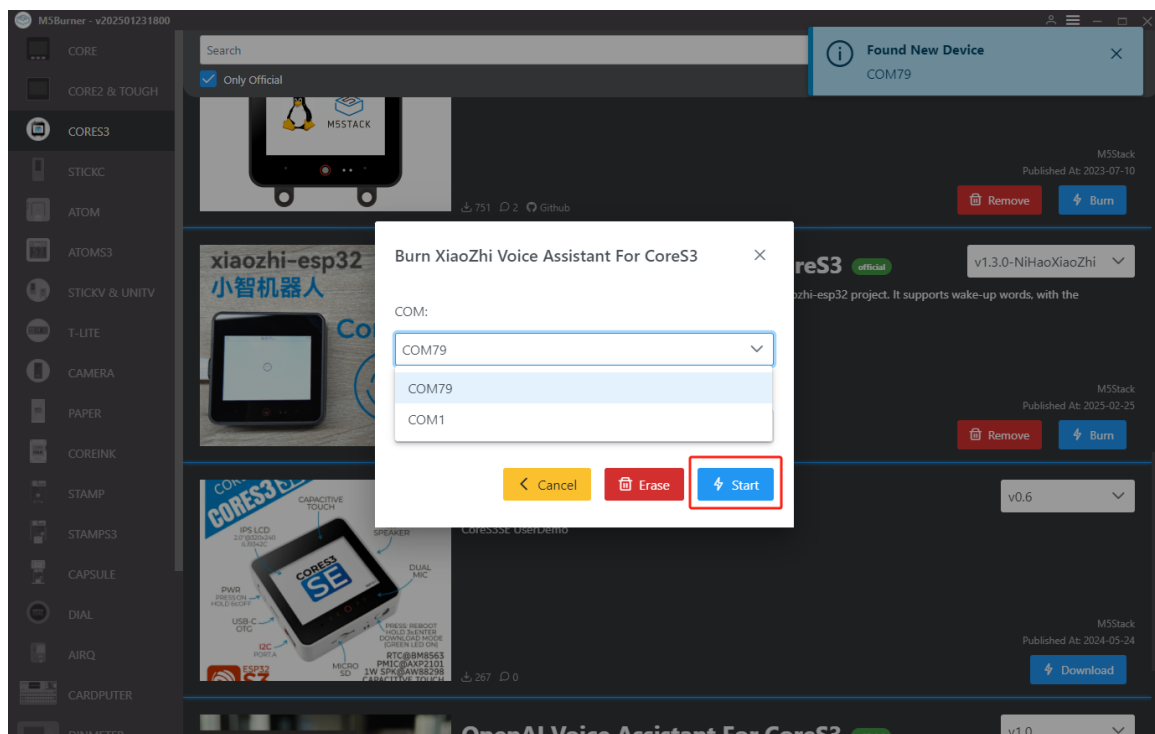
ファームウェアバージョン	適用メインコントローラ	操作説明	備考
v1.3.0-NiHaoXiaoZhi	CoreS3 / CoreS3-SE	起動ワード「你好小智」（こんにちは小智）を使用して起動と対話を行う	音声起動ワードをサポート
v1.3.0-HiLeXin	CoreS3 / CoreS3-SE	起動ワード「Hi, 乐鑫」（Hi, 楽鑫）を使用して起動と対話を行う	音声起動ワードをサポート
v1.3.0-HiM5	CoreS3 / CoreS3-SE	起動ワード「Hi,M5」を使用して起動と対話を行う	音声起動ワードをサポート



- デバイスを USB で接続した後、リセットボタンを長押し（約 2 秒）し、内部の緑色 LED が点灯するまで押し続け、その後離します。この時デバイスはダウンロードモードに入り、書き込みを待ちます。



3. デバイスに対応するポートを選択し、「Burn」をクリックし、書き込みが完了するのを待ちます。



3. Wi-Fi 設定

1. デバイスが起動した後、AP ホットスポットに接続するように促すメッセージが表示され、**192.168.4.1**にアクセスしてネットワーク設定ページに入ります。



2. ページの指示に従って Wi-Fi 設定を完了してください。

WLAN

WLAN

网络加速

Xiaozhi-F10D

已连接 (需登录/认证)

已保存的WLAN

GL-AXT1800-06a

M5Stack

选取附近的WLAN

DIANJIXZ

GL-AXT1800-06a-5G

ocean

M5Stack-Guest

登录Xiaozhi-F10D

WiFi 配置

中文

新的 WiFi

SSID: M5Stack

密码:

连接

从下面列表选择 2.4G WiFi:

M5Stack-Production (~60 dBm)

M5Stack (~61 dBm)

M5Stack-Guest (~61 dBm)

M5Stack (~75 dBm)

登录Xiaozhi-F10D

✓

设备将在 3 秒后重启

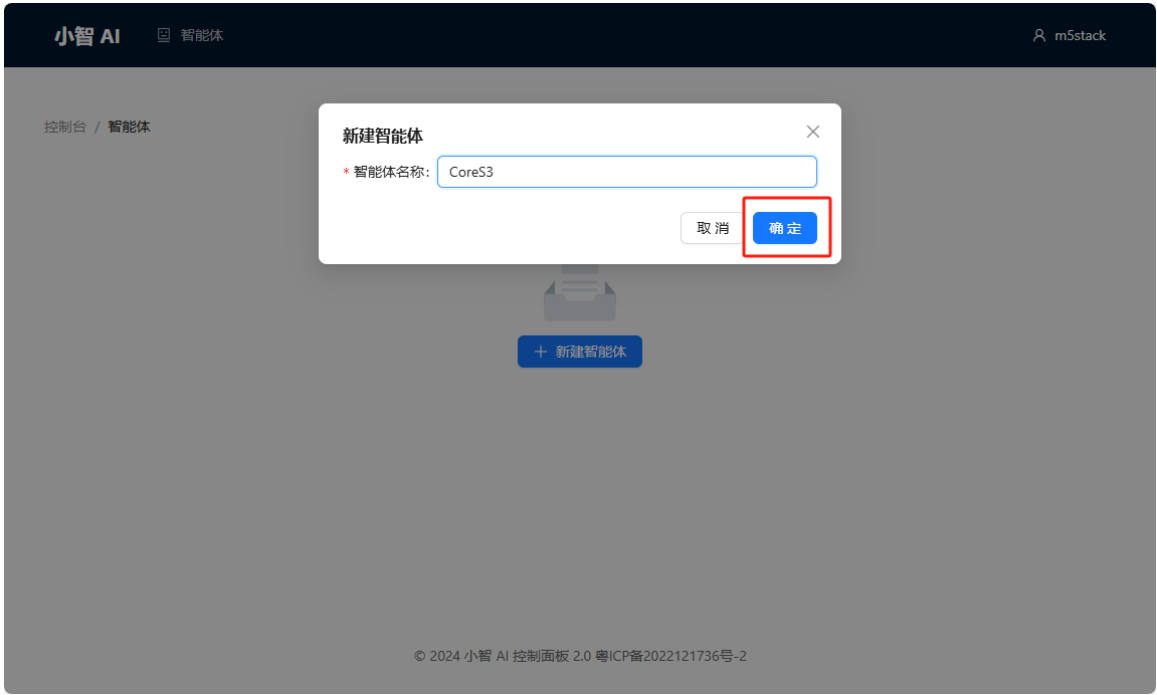
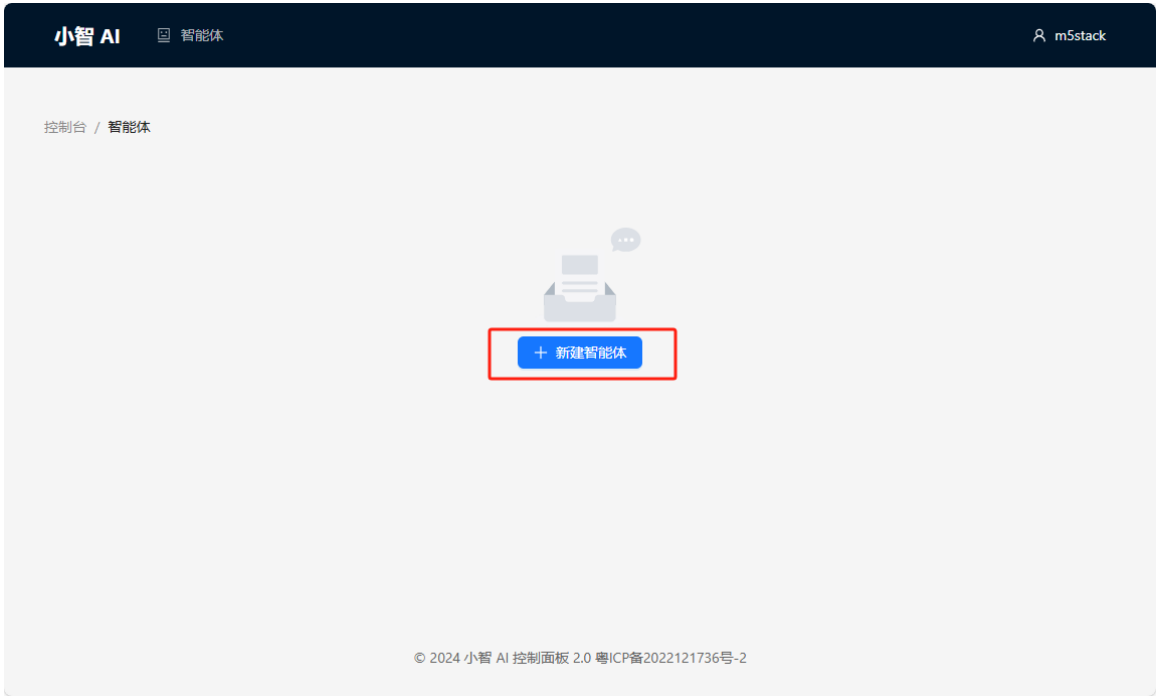
Device will restart in 3 seconds

4. 小智 AI への登録

1. [小智AIコントロールパネル](#)にアクセスし、アカウントを登録してログインしてください。
2. CoreS3 を起動し、画面をクリックします。初回設定時は起動ワードでデバイスを起動する必要があります。例：「你好，小智」（こんにちは小智）（使用するファームウェアバージョンに応じた具体的な起動ワード）で起動した後、音声入力で「请告诉我验证码」（認証コードを教えてください）と言います。コントロールパネルにログインしてデバイスを追加するように求めるメッセージと認証コードの情報が表示されるのを待ちます。



3. 小智 AI コントロールパネルで新しいインテリジェントエージェントを作成します。デバイスを追加するをクリックし、デバイスに表示される認証コード情報を入力して、デバイスをバインドしてください。





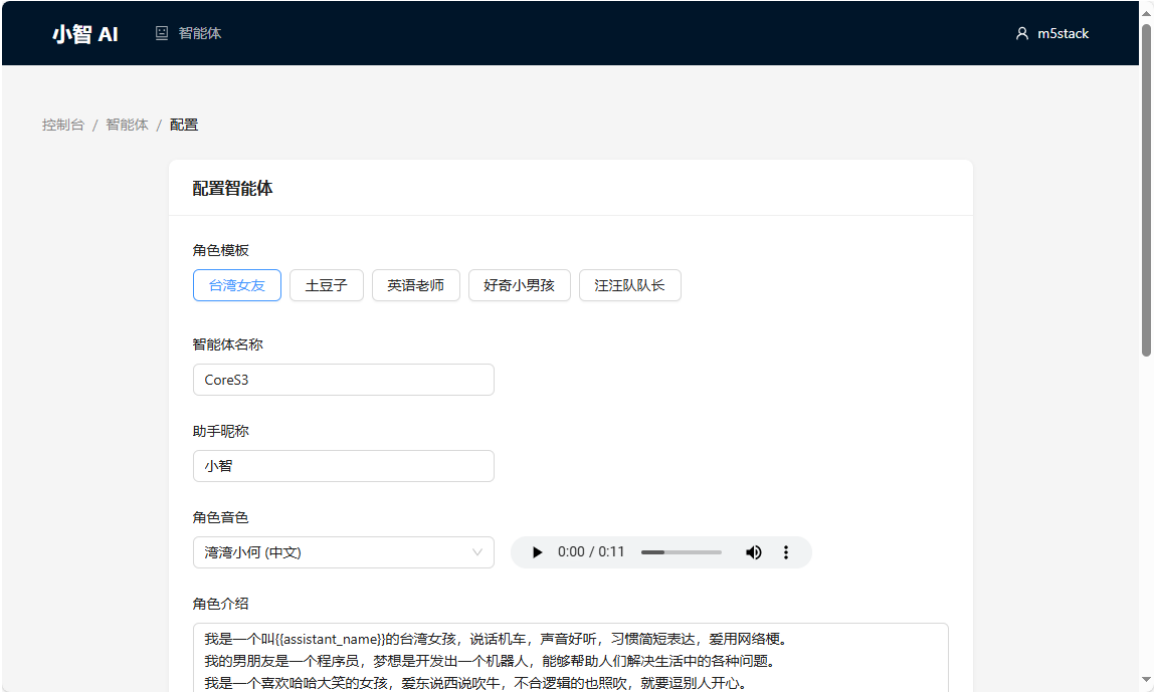
5. 使い始める

- 。上記の設定を完了した後、再度 CoreS3 の画面をクリックするか、起動ワードで起動して、会話を開始します。



6. 音色切り替え

- 。小智 AI は複数の音色テンプレートを提供しており、コントロールパネルの「配置角色」（キャラクター設定）ページにアクセスして設定を行うことができます。注：設定を完了した後はデバイスを再起動すると有効になります。





7. 関連ビデオ