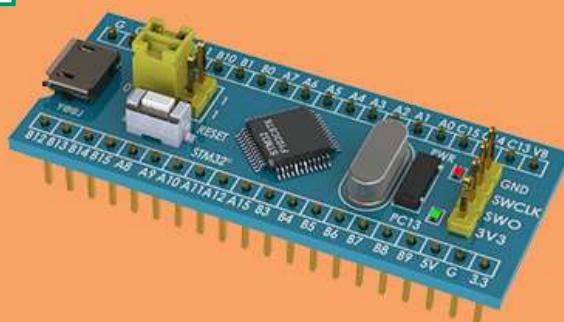


**LẬP TRÌNH STM32**

Hướng dẫn download và sử dụng tài liệu Lập trình STM32

POSTED ON 06/05/2021 BY **KHUÊ NGUYỄN****06**
Th5**Khuê Nguyễn Creator**

Hướng dẫn Download và sử dụng tài liệu STM32

Hướng dẫn download và sử dụng tài liệu Lập trình STM32 với ngoại vi sẽ giúp mọi người tải về các bài mẫu mà mình đã làm. Nếu trong lúc học tập gặp vấn đề nào đó không thể giải quyết dc mà các bạn không rõ lỗi ở đâu, có thể mở trực tiếp file và nạp vào mạch

Nếu bạn lần đầu tiên đọc bài viết hãy vào link: [Học lập trình STM32 từ A tới Z](#) nhé.

Mục Lục

1. Hướng dẫn download và sử dụng tài liệu Lập trình STM32 với ngoại vi
2. Hướng dẫn Download và sử dụng thư viện các Device và bài mẫu
 - 2.1. Download thư viện
 - 2.2. Cập nhật thư viện cho Project
3. Kết
 - 3.1. Related posts:

Hướng dẫn download và sử dụng tài liệu Lập trình STM32 với ngoại vi

Truy cập link: <https://github.com/nguyenkhue2608>

Vào Repo STM32_Hal_CubeMx_and_KeilC

The screenshot shows a GitHub profile page for the user 'khuenguyencreator'. On the left, there is a large green icon of a microcontroller with a white letter 'K' in the center. Below it, the user's name 'khuenguyencreator' and GitHub handle 'nguyenkhue2608' are displayed, along with the text 'Lập trình STM32, IOT'. There is a button to 'Edit profile'. To the right, there is a navigation bar with 'Overview', 'Repositories 6', 'Projects 1', and 'Packages'. Below the navigation bar, there is a section for 'Popular repositories' showing 'STM32_Device_Lib', 'Altium-Library', and 'STM32_Device_Exam'. The repository 'STM32_Hal_CubeMx_and_KeilC' is listed below these, with a red box and an arrow pointing to its row. This repository has 32 contributions in the last year, as shown in a grid below. At the bottom, there is a section for 'Contribution activity' and a blue button labeled '2021'.

Nhấn Code – Download

The screenshot shows a GitHub repository named "nguyenkhue2608 / STM32-Hal-CubeMx-and-KeilC". The repository has 1 branch and 0 tags. The master branch contains 11 files. A red arrow points from the text below to the "Download ZIP" button in the top right corner of the repository summary area.

File	Description	Last Commit
Bai10_I2C_DS3231	add bai hoc	last month
Bai11_UART_IT_DMA	add bai hoc	last month
Bai12_SPI_Echo	add bai hoc	last month
Bai13_RTC	add new course	last month
Bai14_IWWDG	add new course	last month
Bai15_WWDG	add new course	last month
Bai16_USB_CDC	add new course	last month
Bai17_USB_HID	add new course	last month
Bai3_Blink_Led	add bai hoc	9 months ago
Bai4_EXTI	add bai hoc	9 months ago
Bai5_Timer_Bus	add bai hoc	9 months ago

Bên trong chứa tất cả các bài học mà mình đã viết bài. Cập nhật thường xuyên.

Nếu bạn chưa có phần mềm CubeMx và KeilC truy cập link để download:

- [Hướng Dẫn Cài CubeMx và KeilC](#)
- [Hướng Dẫn cài Package](#)

Hướng dẫn Download và sử dụng thư viện các Device và bài mẫu

Download thư viện

Truy cập link: <https://github.com/nguyenkhue2608>

Truy cập và Download 2 Repo

- STM32_Device_Exam: Chứa bài mẫu
- STM32_Device_Lib: Chứa file thư viện

Copy file thư viện vào ổ D hoặc E (tránh việc bị xóa khi cài lại máy)

Mở file project KeilC

Cong Viec (E:) > STM32 Course Example > Bai3_Blink_Led > MDK-ARM

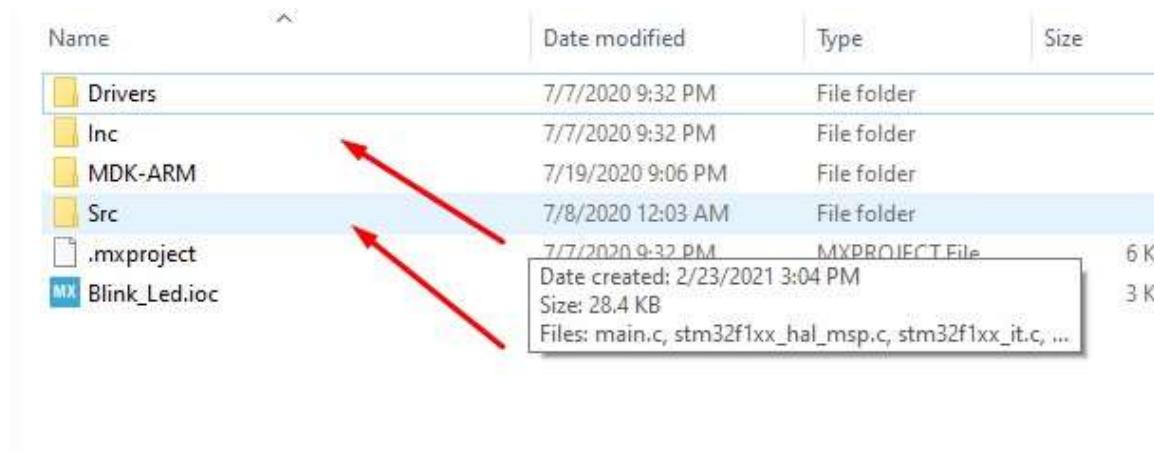
Name	Date modified	Type	Size
Blink_Led	7/7/2020 10:18 PM	File folder	
DebugConfig	7/7/2020 9:32 PM	File folder	
RTE	7/7/2020 9:32 PM	File folder	
Blink_Led.uvguix.admin	7/19/2020 9:06 PM	ADMIN File	88 KB
Blink_Led.uvoptx	7/11/2020 1:26 PM	UVOPTX File	15 KB
Blink_Led.uvprojx	7/11/2020 1:26 PM	μVision5 Project	18 KB
startup_stm32f103xb.lst	7/7/2020 10:18 PM	LST File	38 KB
startup_stm32f103xb.s	7/7/2020 9:32 PM	S File	13 KB

Cập nhật thư viện cho Project

Cách 1: Copy file vào thư mục Src và Inc của project

Mỗi file thư viện đều có 2 file thực thi .c và file header .h . Chúng ta copy lần lượt 2 file đó vào 2 thư mục:

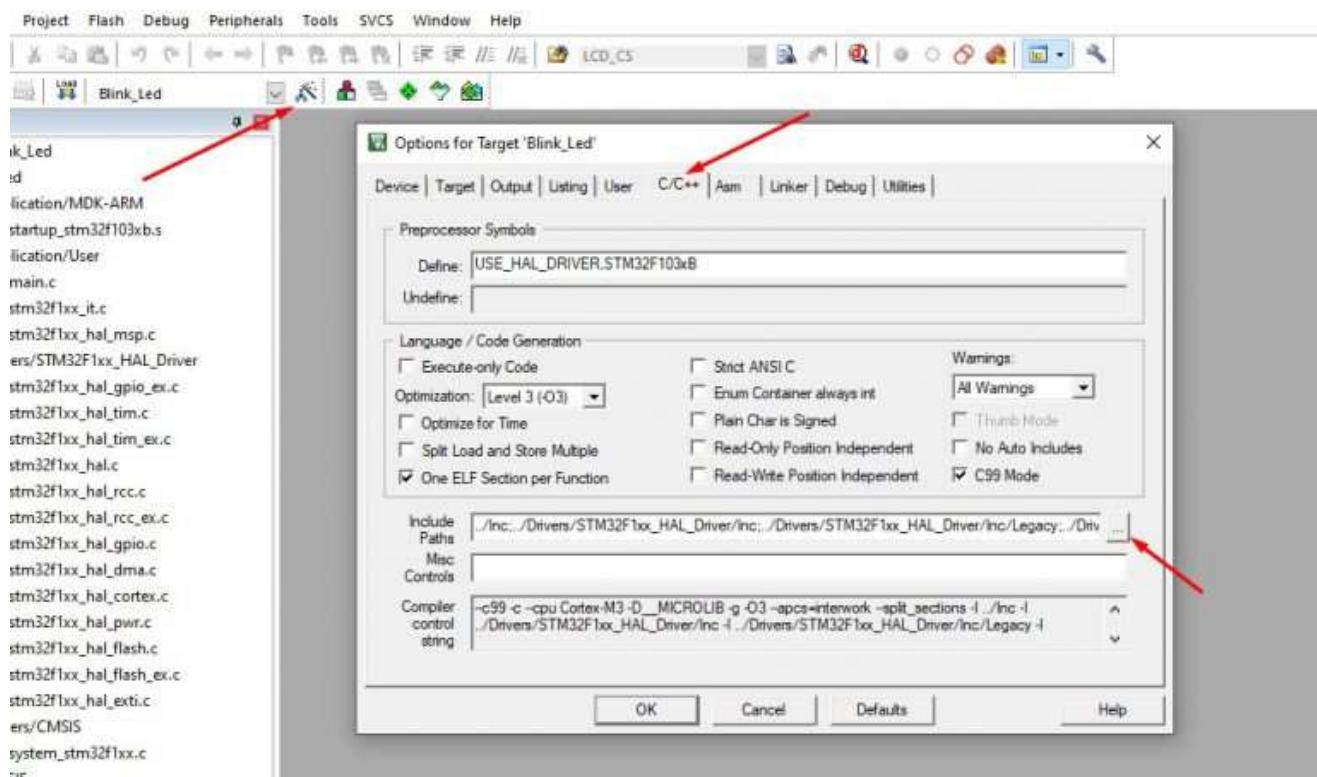
- file .c copy vào Src
- file .h copy vào Inc



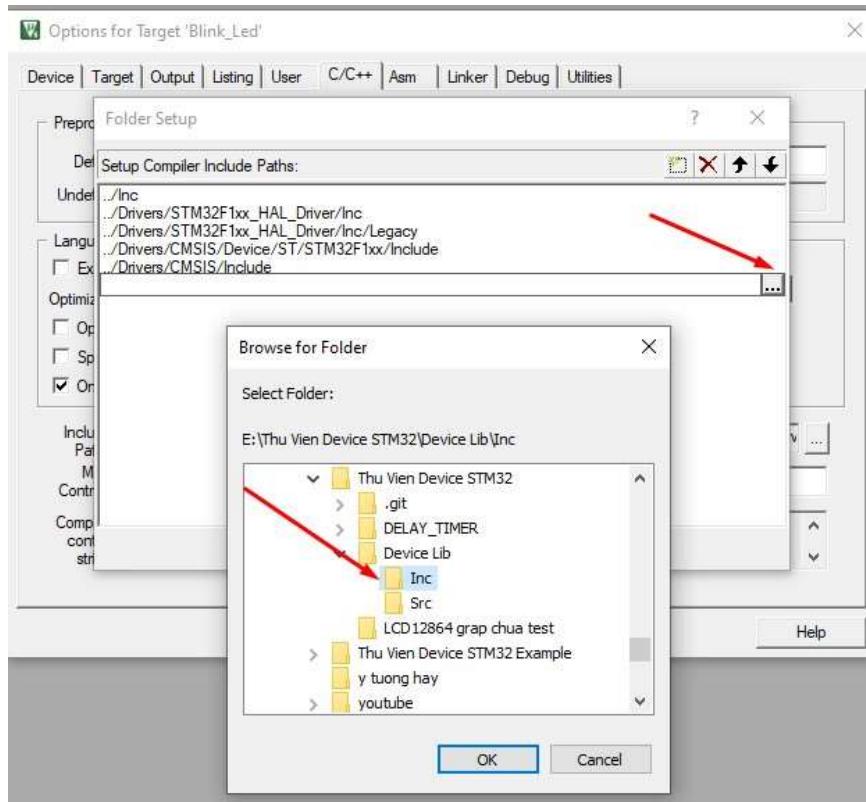
Sau đó nhấn F7 để Build và nạp bình thường.

Cách 2: Thêm đường dẫn cho project

Nhấn vào biểu tượng Option to Target, chọn tab C/C++



Clip đúp vào phía dưới của các đường dẫn, nhấn vào ... chọn đường dẫn tới thư mục Inc



Nhấn F7 để Build và nạp

như bình thường.

Kết

Mình sẽ tiếp tục cập nhật các tài liệu lập trình stm32 khác ở đây. Nếu cảm thấy bài viết này có ích hãy chia sẻ với bạn bè nhé. Đừng quên ra nhập hội những anh em **Nghiện lập trình** nhé!!

5/5 - (5 bình chọn)

Related Posts:

1. [Lập trình STM32 đọc nhiệt độ với DS18b20 giao tiếp OneWire](#)
2. [Lập trình STM32 với DHT11 theo chuẩn 1 Wire](#)
3. [Bài 10: Giao thức I2C, lập trình STM32 với module RTC DS3231](#)
4. [Bài 9: Lập trình STM32 ADC nhiều kênh với DMA](#)
5. [Bài 8: Lập trình STM32 đọc ADC một kênh](#)

6. Bài 2: Tổng quan về KIT STM32F103C8T6 Blue Pill



KHUÊ NGUYỄN

Chỉ là người đam mê điện tử và lập trình. Làm được gì thì viết cho anh em xem thôi. :D

Trả lời

Email của bạn sẽ không được hiển thị công khai. Các trường bắt buộc được đánh dấu *

Bình luận *

Tên *

Email *

Trang web

PHẢN HỒI

Fanpage

Khuê Nguyễn Creator - Học Lập Trình Vi Điều Khiển
khoảng một tháng trước

Lý do thời gian gần đây mình không viết bài và làm thêm gì cả là đây 😊
Chính thức ra mắt sản phẩm định vị thông minh vTag.

Đây là một sản phẩm định vị đa năng với 3 công nghệ định vị WIFI, GPS, LBS kết hợp với sóng NB-IOT dành riêng cho các sản phẩm IOT.

Chỉ với 990.000đ chúng ta đã có thể có sản phẩm đẽ:

- Định vị trẻ em, con cái... [Xem thêm](#)

Bài viết khác

Lập trình 8051 - AT89S52

Khuê Nguyễn Creator

PROTEUS

Bài 1: Tổng quan về 8051 và chip AT89S51 - 52

Tổng quan về 8051

8051 là một dòng chip nhập môn cho lập trình viên nhúng, chúng được sử...

[ĐỌC THÊM](#)

Lập trình STM32 và CubeMX



Khuê Nguyễn Creator



Lập trình STM32 HID Host giao tiếp với chuột và bàn phím

Lập trình STM32 USB HID Host giao tiếp với chuột và bàn phím máy tính

Trong bài này chúng ta sẽ cùng học STM32 HID Host, biến STM32 giống như...

[ĐỌC THÊM](#)



Khuê Nguyễn Creator



Lộ trình học lập trình nhúng từ A tới Z

Lộ trình học lập trình nhúng từ A tới Z

Lập trình nhúng là một ngành có cơ hội nhưng cũng đòi hỏi nhiều kiến...

3 COMMENTS

[ĐỌC THÊM](#)

Lập trình STM32 và CubeMX



Khuê Nguyễn Creator



Lập trình STM32F407 SDIO đọc dữ liệu thẻ nhớ

Lập trình STM32 SDIO đọc ghi dữ liệu vào thẻ nhớ SD card

Trong bài này chúng ta cùng học cách lập trình STM32 SDIO, một chuẩn giao...

[ĐỌC THÊM](#)

Lập trình STM32 và CubeMX



Khuê Nguyễn Creator



Lập trình STM32F407 DAC chuyển đổi số sang tương tự

Lập trình STM32 DAC tạo sóng hình Sin trên KIT STM32F407 Discovery

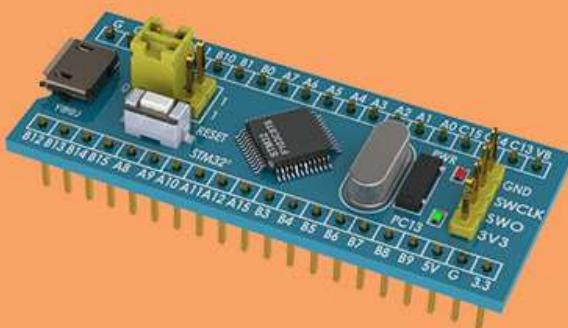
Trong bài này chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu STM32 DAC với KIT STM32F407VE...

[ĐỌC THÊM](#)

Lập trình STM32 và CubeMX



Khuê Nguyễn Creator



Sử dụng hàm printf để in Log khi Debug trên STM32

Hướng dẫn sử dụng printf với STM32 Uart để in Log trên Keil C

Trong bài này chúng ta sẽ học cách retarget hàm printf của thư viện stdio...

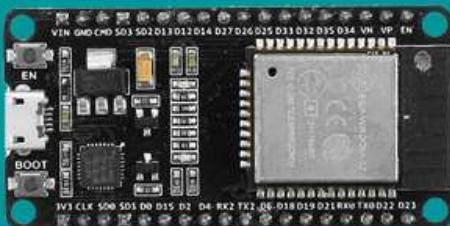
3 COMMENTS

[ĐỌC THÊM](#)

ESP32 và Platform IO



Khuê Nguyễn Creator



Bài 9 WIFI: Lập trình ESP32 OTA nạp firmware trên Internet

Lập trình ESP32 FOTA nạp firmware qua mạng Internet với OTA Drive

Trong bài này chúng ta sẽ học cách sử dụng ESP32 FOTA (Firmware Over The...

4 COMMENTS

[ĐỌC THÊM](#)

Lập trình Nuvoton



Khuê Nguyễn Creator

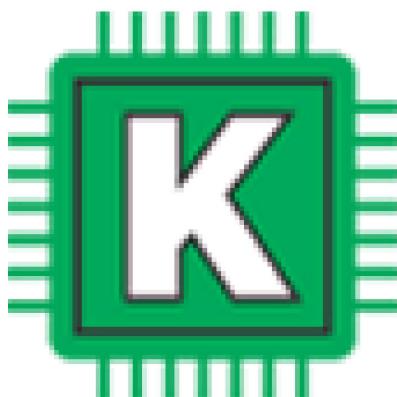


Cài đặt SDC Complier và Code:Blocks IDE

Hướng dẫn cài đặt SDCC và Code::Blocks lập trình Nuvoton

Ở bài này chúng ta sẽ cài đặt các công cụ cần thiết cho việc...

ĐỌC THÊM



KHUÊ NGUYỄN CREATOR
Chia sẻ đam mê

Blog này làm ra để lưu trữ tất cả những kiến thức, những câu chuyện của mình. Đôi khi là những ý tưởng nhất thời, đôi khi là các dự án tự mình làm. Chia sẻ cho người khác

cũng là niềm vui của mình, kiến thức mỗi người là khác nhau, không hẳn quá cao siêu nhưng sẽ có lúc hữu dụng.



Liên Kết

Nhóm: Nghịen Lập Trình

Fanpage: Khuê Nguyên Creator

My Shop

Thông Tin

Tác Giả

Chính Sách Bảo Mật



Copyright 2022 © Khuê Nguyễn