

## MM32 Series Keil pack 的安装

---

### 简介

本应用说明文档介绍如何安装 Keil pack 包：通过三种安装方式来获取 Device 型号。

# 1 Keil pack 包的获取与安装

在开发产品的过程中，一般通过 Keil 实现 MM32 series 程序的开发、烧录和调试。在建立工程的过程中，需要选用 Device，这时候可以通过安装 pack 包，实现在 Keil 中添加相关的 part number。

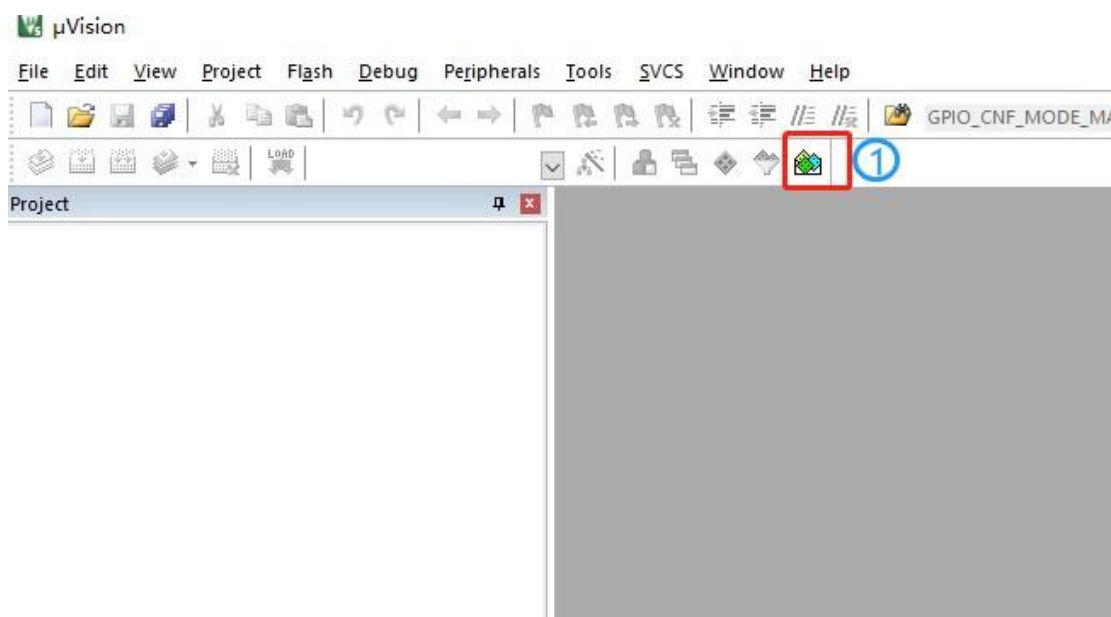
下面介绍了三种下载 pack 包的途径，安装 pack 包添加 part number 的方法。

## 1.1 通过 Keil 的 pack 安装工具安装 pack 包

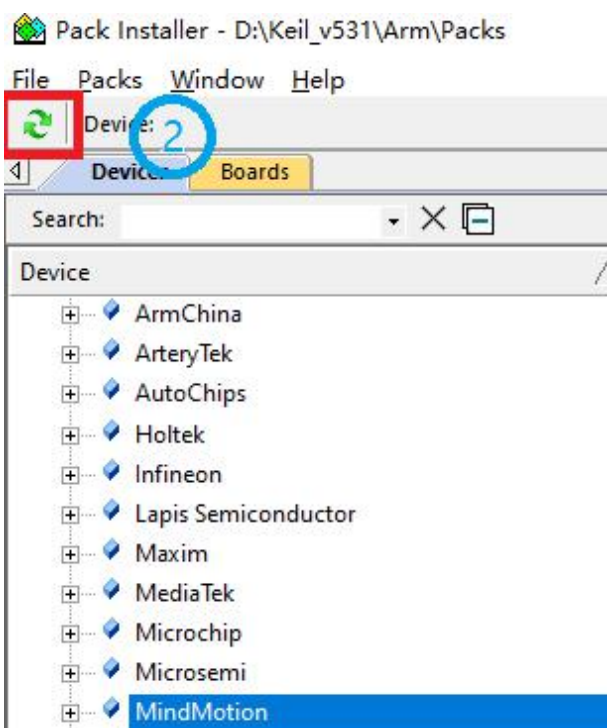
通过 Keil 的 Pack Installer 工具，刷新获取安装包并自动安装 MM32 Series pack 包。

步骤分解如下：

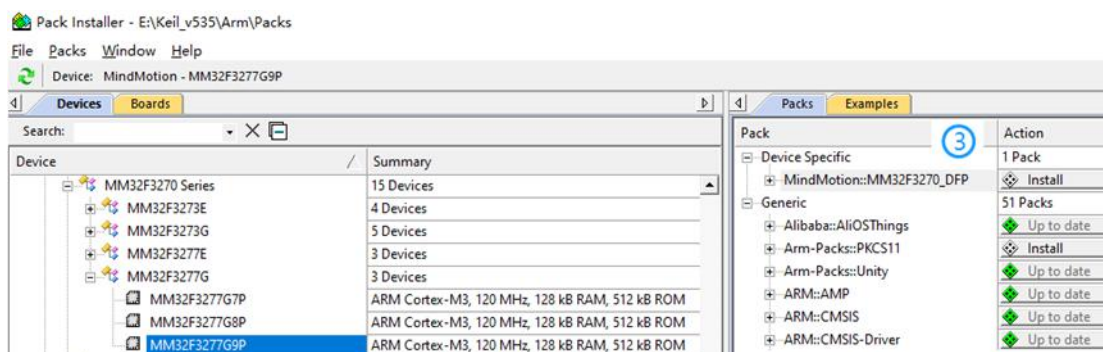
A. 打开 Keil，点击 pack 安装包工具：



B. 点击刷新：



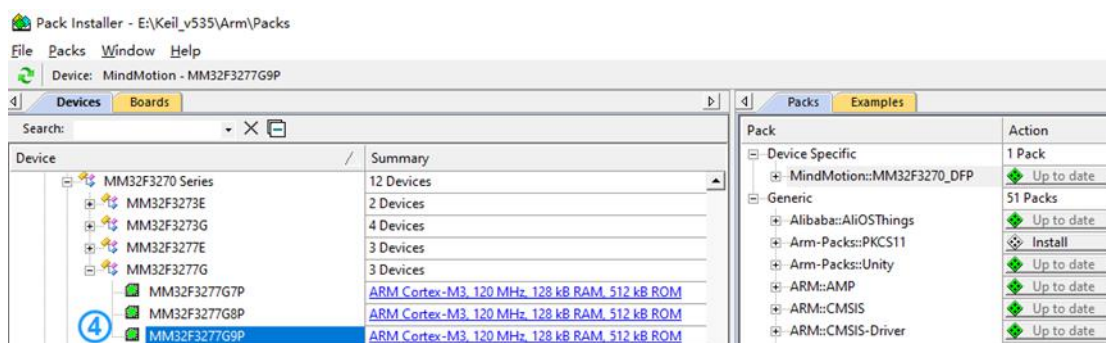
C. 刷新后，会出现 MM32 全系列的芯片，部分灰色的 part number，是还需要下载的。以下载 MM32F3270 的 pack 包为例：



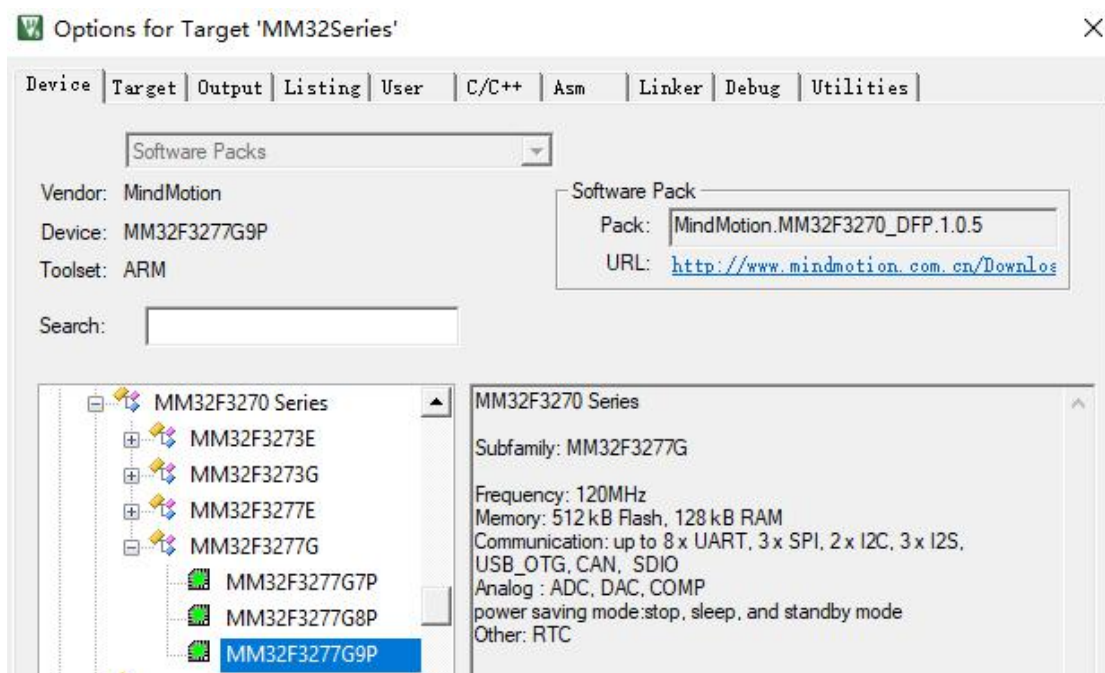
点开 MM32F3270 Series 到具体 part number，在右边的 packs 选项卡中，点击 Install，会有相关的滚动提示与下载进度条：



D. 顺利完成安装后，就可以看到相关的 part number 变为绿色：



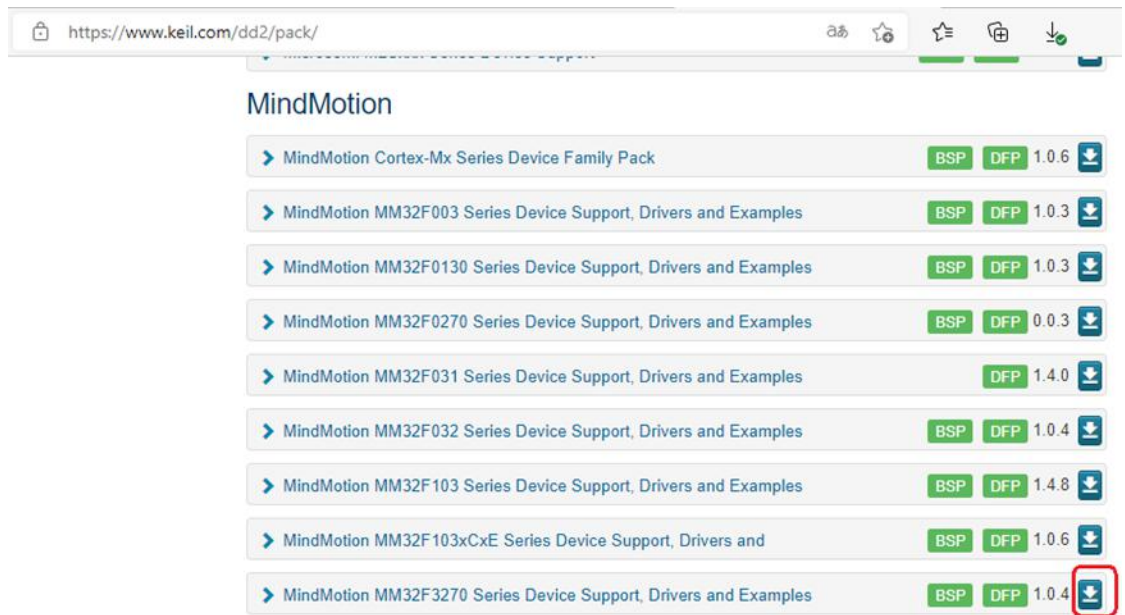
E. 在 Device 的列表中可以看到相应的系列：



## 1.2 通过 Keil 网站下载 pack 包安装

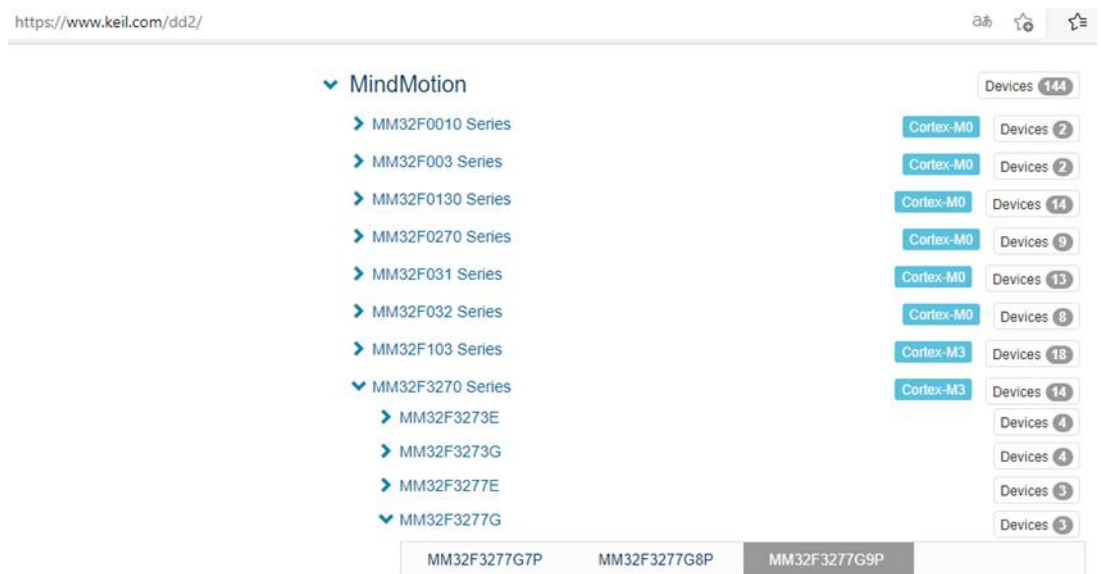
通过 <https://www.keil.com//pack/> 或 <https://www.keil.com/dd2/pack/> 链接，浏览并找到 MindMotion 系列的相关 pack。

A. 点击 <https://www.Keil.com/dd2/pack/>，出现如下界面：



以 MM32F3270 pack 包安装为例，点击 **Download** 下载。下载后点击安装包手动安装。

B. 点击 <https://www.Keil.com/dd2/>，出现如下界面：



找到 MM32F3270 系列的具体 Device “MM32F3277G9P”，出现如下界面，点击 “Download” 下载。

https://www.keil.com/dd2/mindmotion/mm32f3277g9p/

arm KEIL

Products Download Events Support Videos Search Keil... Go

Product Information

- Product Overview
- Supported Microcontrollers
- Shows and Seminars

Technical Support

- Support Knowledgebase
- Product Manuals
- Application Notes
- Discussion Forum

Software Downloads

- Product Downloads
- File Downloads

Other Information

- Books
- Links

Contact Information

- Corporate
- Sales Channels
- Distributors

Home / MDK5 Device List / MM32F3277G9P

## MindMotion MM32F3277G9P

ARM Cortex-M3, 120 MHz, 512 kB ROM, 128 kB RAM

Subfamily: MM32F3277G Frequency: 120MHz Memory: 512 kB Flash, 128 kB RAM Communication: up to 8 x UART, 3 x SPI, 2 x I2C, 3 x I2S, USB\_OTG, CAN, SDIO Analog : ADC, DAC, COMP power saving mode: stop, sleep, and standby mode Other: RTC

- Core ARM Cortex-M3, 120 MHz
- Memory 128 kB RAM, 512 kB ROM
- Clock & Power 120 MHz

Quick Links

- Board List
- Software Packs
- MDK Version 5
- Legacy Support
- Feedback

Content Statement

The information displayed on this page is supplied by MindMotion. This content is not moderated, owned, nor validated by ARM.

Silicon Supplier

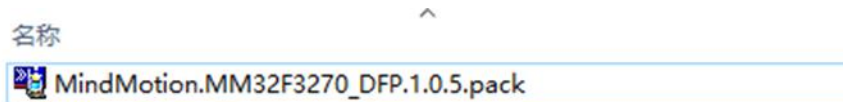
- MindMotion

Device Family Pack DFP

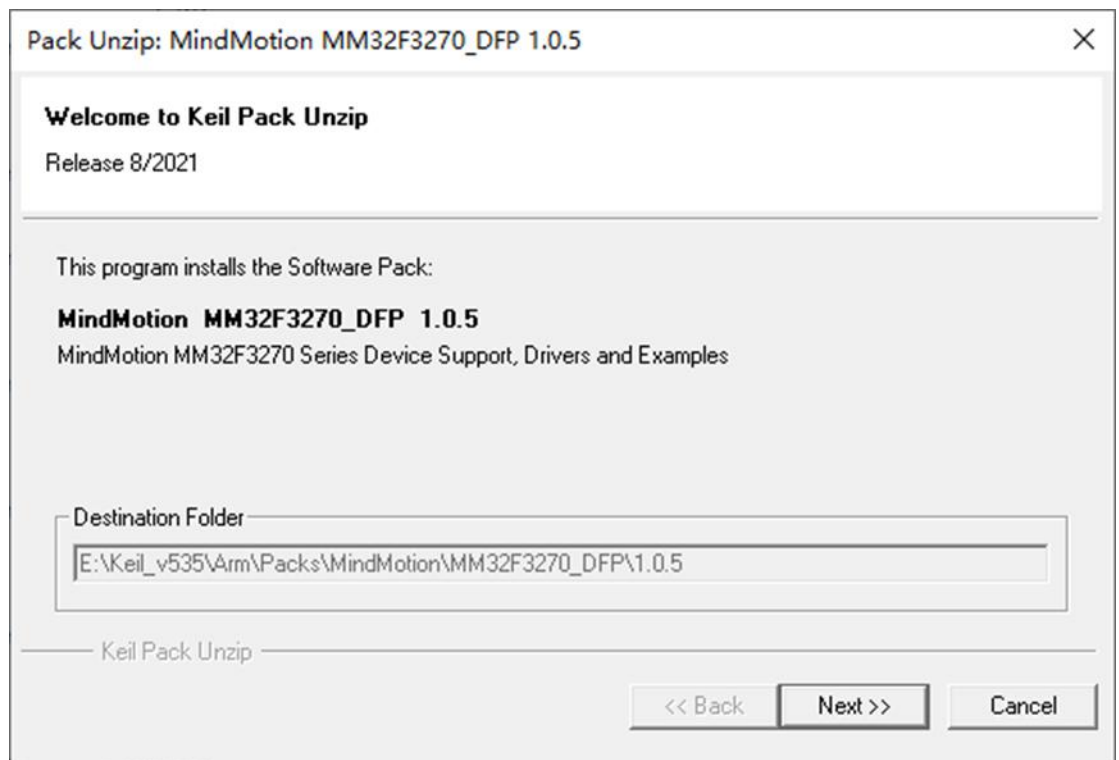
Support for this device is contained in: MindMotion MM32F3270 Series Device Support, Drivers and Examples

Download

C. 下载完成后，双击 MindMotion.MM32F3270\_DFP.1.0.5.pack，执行安装：



弹出安装对话框：



选择 “Next >>”，直到完成安装。

### 1.3 通过 MindMotion 网站下载 pack 包安装

通过 MindMotion 公司官网，找到“下载资料”，会跳转到如下链接：

<http://www.mindmotion.com.cn/download1.aspx>



www.mindmotion.com.cn/download1.aspx

## 下载中心

### 资料下载

#### 下载中心

- MM32F00系列文档
- MM32F0130系列文档
- MM32F031系列文档
- MM32F032系列文档
- MM32F103系列文档
- MM32F3270系列文档
- MM32L0系列文档
- MM32L3系列文档
- MM32W0系列文档
- MM32W3系列文档
- MM32SPIN系列文档
- 库函数和例程
- Kits
- Pack文件**
- 支持工具
- 应用说明
- MM32 MCU选型表

#### 下载中心

MM32F00系列文档 <a href="#">更多&gt;&gt;</a>					
名称	类型	语言	版本	更新日期	文件大小
<a href="#">MM32F003(q) 产品手册</a>	PDF	简体中文	1.22	2020-05-15	1.52MB
文档说明：支持MM32F003 q版，提供了详细的规格说明，引脚定义，电气特性及封装信息。					
<a href="#">MM32F003(q) 用户手册</a>	PDF	简体中文	1.19	2019-07-24	15.16MB
文档说明：支持MM32F003 q版，提供了完整的系统架构，存储器和及所有外设详细说明与寄存器描述。					
<a href="#">MM32F0010 产品手册</a>	PDF	简体中文	1.04	2021-04-13	2.29MB
文档说明：支持MM32F0010A1N，MM32F0010A1T，提供了详细的规格说明，引脚定义，电气特性及封装信息。					
<a href="#">MM32F0010勘误表</a>	PDF	简体中文	1.00	2021-04-20	279.14KB
文档说明：支持MM32F0010系列，提供了该产品当前已知的问题及解决方案。					
<a href="#">MM32F0010用户手册</a>	PDF	简体中文	1.00	2020-08-13	12.16MB
文档说明：支持MM32F0010A1N，MM32F0010A1T，提供了完整的系统架构，存储器和及所有外设详细说明与寄存器描述。					
MM32F0130系列文档 <a href="#">更多&gt;&gt;</a>					
名称	类型	语言	版本	更新日期	文件大小
<a href="#">MM32F013x 产品手册</a>	PDF	简体中文	1.00	2020-08-13	2.16MB
文档说明：支持MM32F013x，提供了详细的规格说明，引脚定义，电气特性及封装信息。					

找到并发现 MindMotion 支持的 pack 文件：

www.mindmotion.com.cn/download.aspx?cid=2546



[中文](#) | [EN](#)

[首页](#)
[关于我们](#)
[产品与服务](#)
[资料下载](#)

[首页](#) > [资料下载](#) > [下载中心](#) > [Pack文件](#)

## Pack文件

### 资料下载

[下载中心](#)

- MM32F00系列文档
- MM32F0130系列文档
- MM32F031系列文档
- MM32F032系列文档
- MM32F103系列文档
- MM32F3270系列文档

#### Pack文件

名称	类型	语言	版本	更新日期	文件大小
<a href="#">MM32系列 KEIL pack文件包</a>	ZIP	简体中文	1.43	2021-04-26	15.31MB
文档说明：KEIL pack文件包支持MM32全系列芯片在KEIL 5.13及以上版本下的手动安装。					
<a href="#">MM32系列 IAR pack文件包</a>	ZIP	简体中文	1.50	2020-12-15	1.86MB
文档说明：IAR pack文件包支持MM32全系列芯片在IAR 7.6及以上版本下的手动安装。					

选择 <http://www.mindmotion.com.cn/getfile.aspx?id=765> 并下载，解压后，找到安装包：MindMotion.MM32F3270\_DFP.1.0.5.pack，手工安装所需 pack 包。



## 2 小结

通过三种安装 MindMotion 的 Keil pack 包方式,可以实现在 Keil 中对 MindMotion 全系列芯片的支持。

## 3 修改历史

表 1 修改历史

日期	版本	内容
2021/9/17	1.00	AN0012 初始版本发布