

Heltec ESP32 系列离线包安装方法

因为国内网络问题导致无法稳定的访问 GitHub，所以做了这个 Windows 版的离线安装包。离线安装包内的代码可能不是最新的。

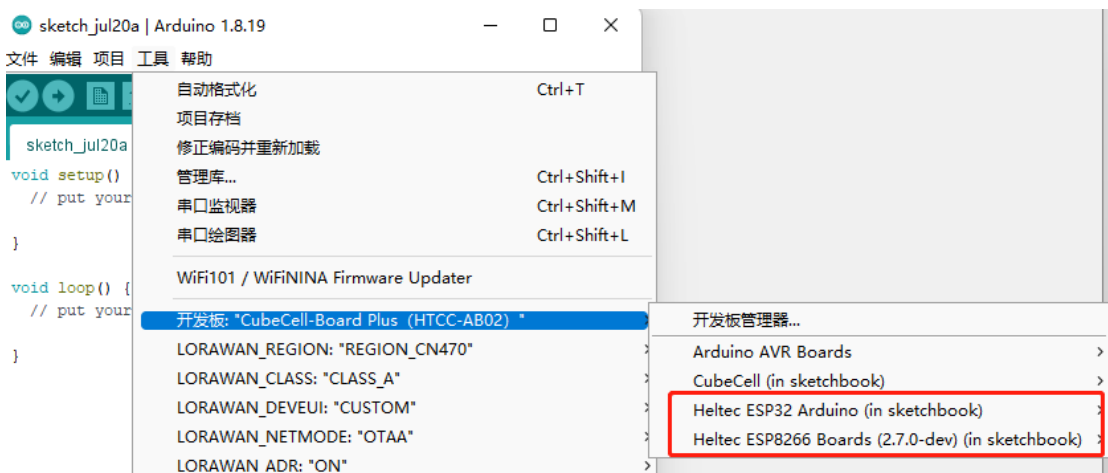
1. 安装开发环境

首先安装 Arduino IDE，如果还未安装或者不会安装，可以参考这个[文档](#)。

Arduino IDE 安装之后，将解压得到的 heltec 文件夹整体复制到“文档 → Arduino → hardware”路径下。**注意！Arduino 认绝对路径，必须是“文档”下面的路径才行！**如果没有 hardware 文件夹，就自己新建一个。



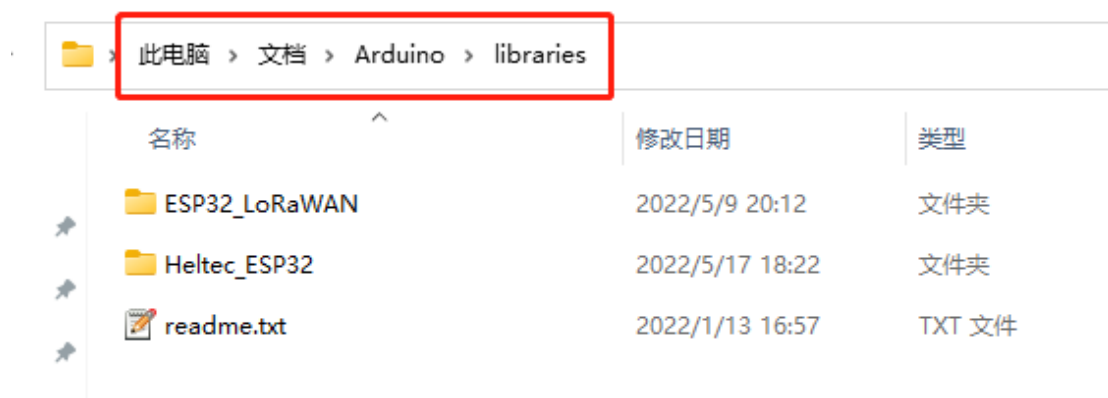
成功安装之后，可以在 Arduino IDE 的开发板管理器里面看到“Heltec ESP32”和“Heltec ESP8266”两个新的开发板系列。至此，开发环境安装完成。



2. 安装开发板相关库文件

在步骤 1 安装完开发环境并选择了相应的开发板以后，可以在 Arduino IDE 的“示例”里面看到很多关于 ESP32 的例程，这些是乐鑫官方针对 ESP32 芯片做的示例程序。针对 Heltec 的开发板，我们以“库”的形式做了一些专门的 Demo 程序。即 libraries 文件夹内。

解压后，将其中的子文件夹复制到“文档 → Arduino → libraries”路径下。**注意！Arduino 认绝对路径，必须是“文档”下面的路径才行！**



安装成功后，可以在示例里面看到新安装的库。



关于更多 Heltec 产品的使用方法，请阅读文档：

<https://heltec-automation-docs.readthedocs.io/en/latest/esp32/index.html>