nRF52840开发环境搭建教程

成都亿佰特电子科技有限公司

Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.

nRF52840开发环境搭建教程

准备工作：

需要准备VS CODE，以及nRF Connect for Desktop V4.2.0，以及nRF-Command-Line-Tools-10.23.0-x64.exe软件，SDK我们使用nRF Connect SDK v2.4.2版本。
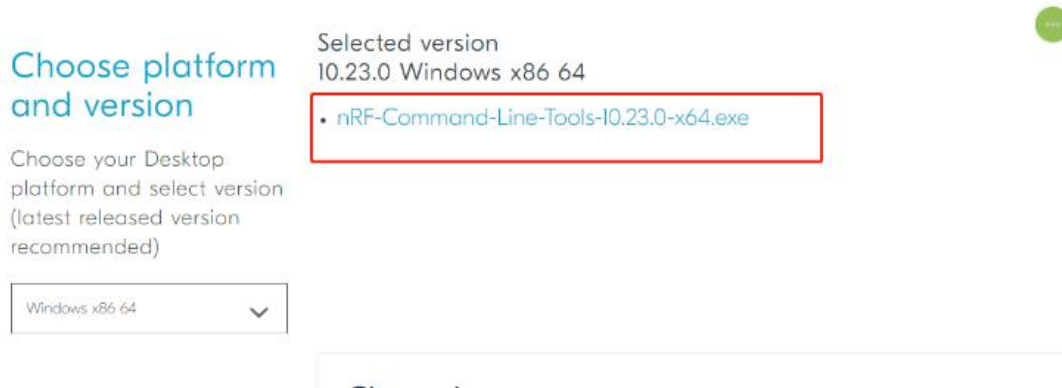
本文仅供参考，详细安装教程请参考https://www.nordicsemi.com

相关链接：

nRF Command Line Tools：https://www.nordicsemi.com/Products/Development-tools/nRF-Command-Line-Tools

nRF Connect for Desktop V4.2.0：https://www.nordicsemi.com/Products/Development-tools/nRF-Connect-for-Desktop
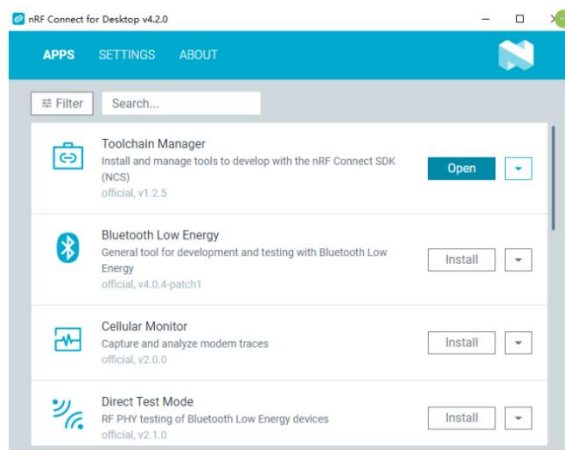
安装步骤：

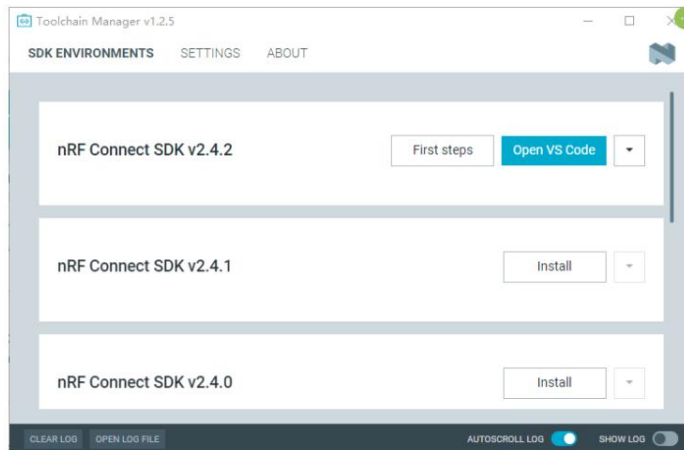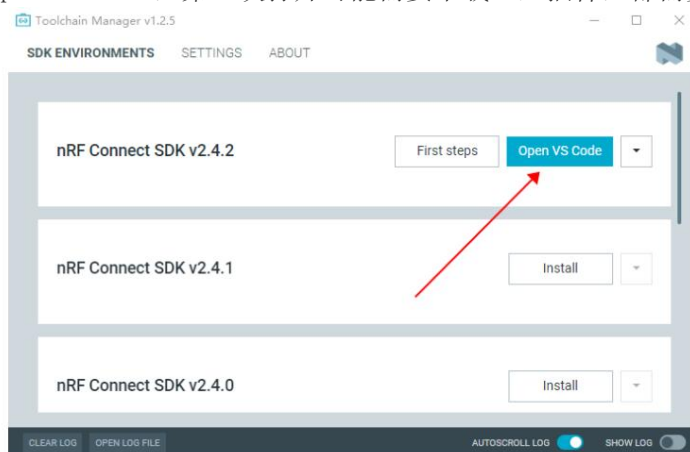1. 官网下载nRF-Command-Line-Tools，直接安装默认路径即可。

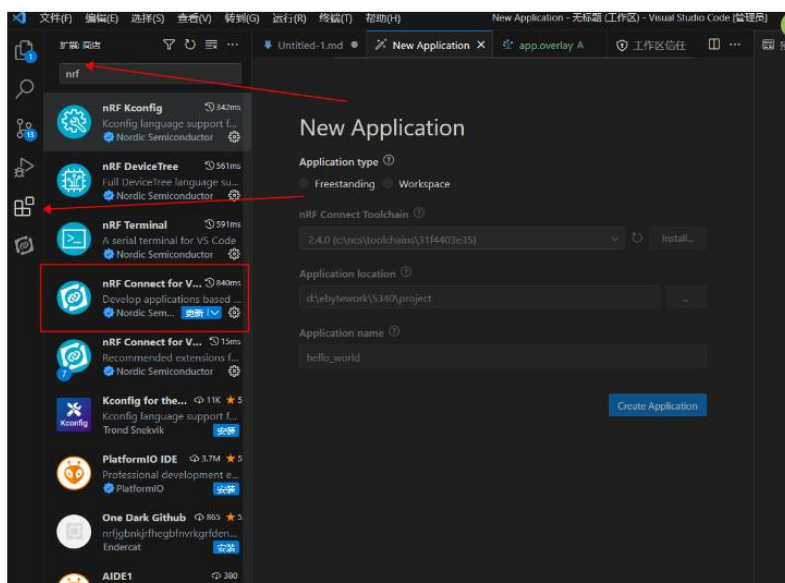2. 打开nRF Connect，选择Toolchain Manager进行安装，注意：安装时有可能要用到魔法上网。
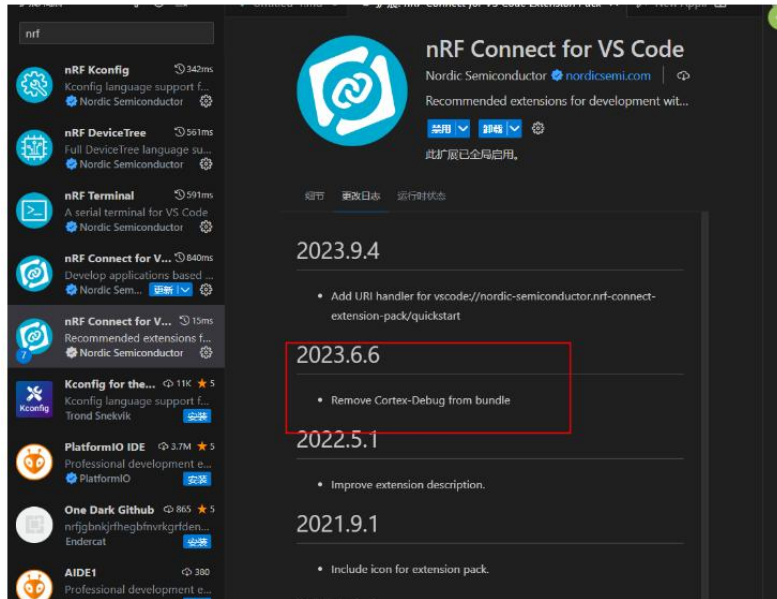
3. 打开的Toolchain Manager界面下载nRF Connect SDK v2.4.2
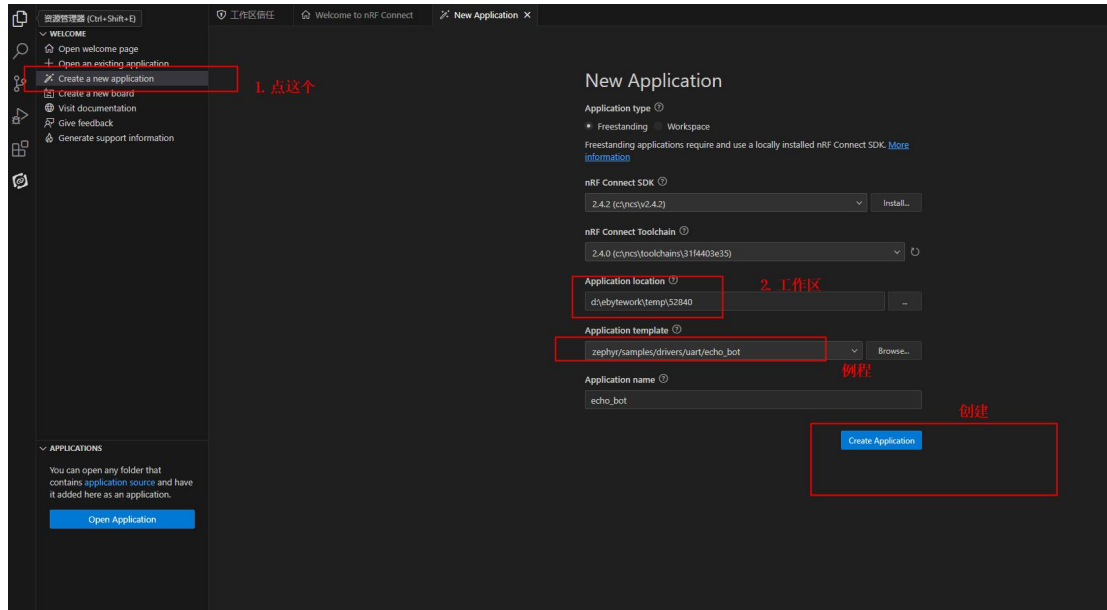

4. 安装好之后，点击Open VS Code，第一次打开可能需要下载一些插件，都需要下载。

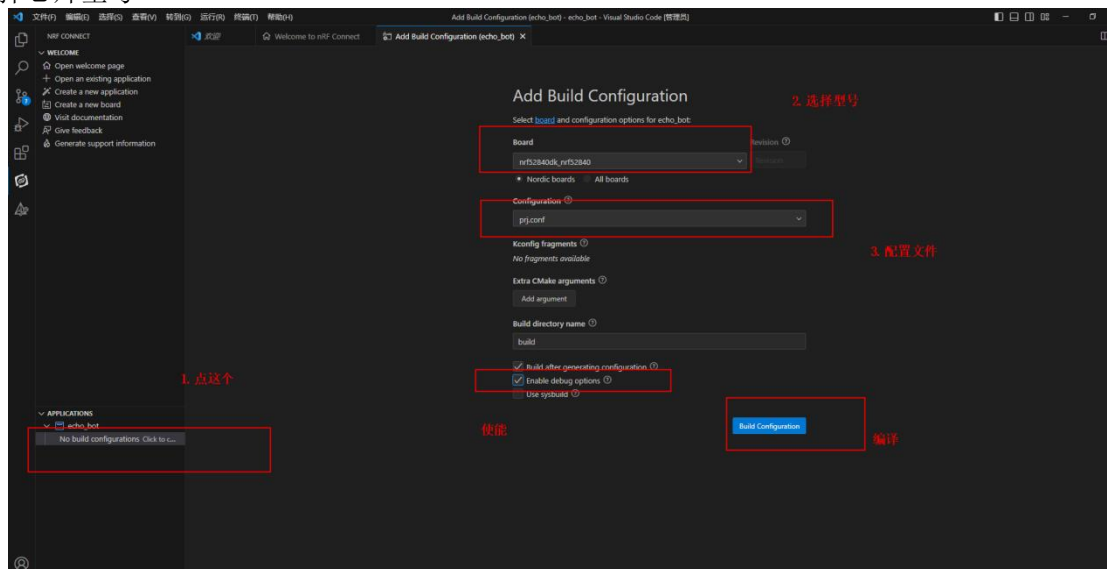5. 当打开的Vs code出现以下界面，我们还需要在左边的扩展中下载nRF Connect for VS Code
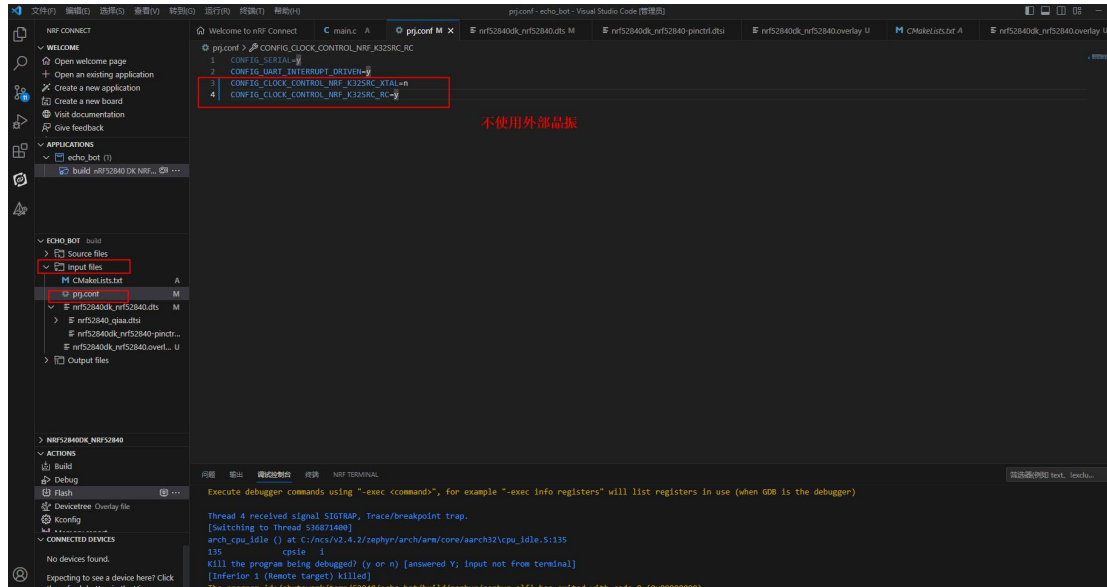
6. 我们本次开发使用的2023.6.6版本，后续版本可能会影响操作工程导入的步骤

7. 导入SDK例程
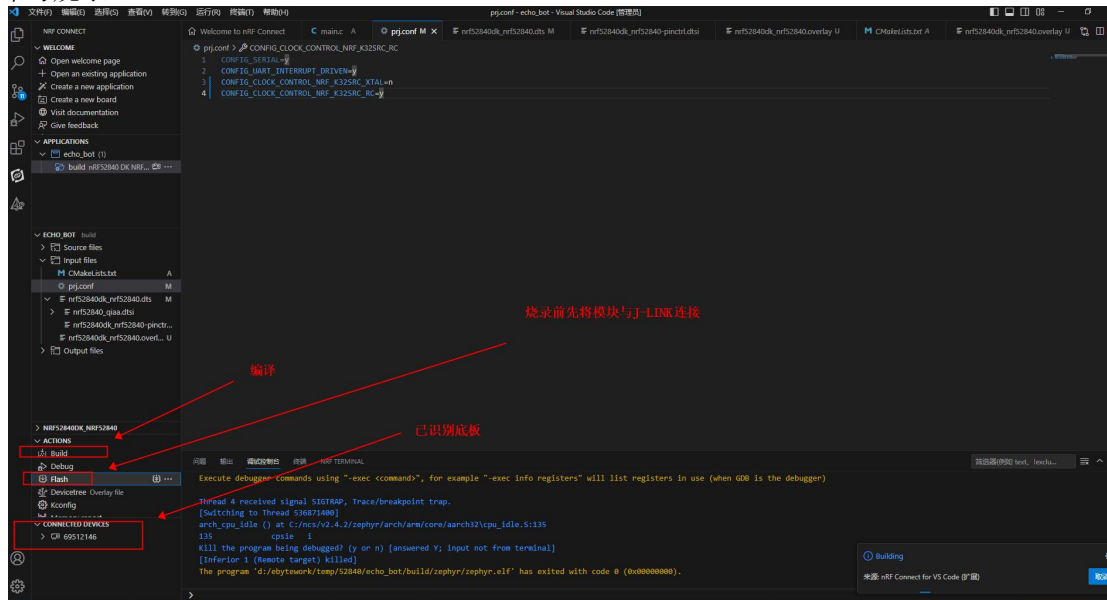

8. 选择芯片型号

9. 修改晶振源

10. 编译与烧录

11. 之后重启模组即可使用

关于我们

销售热线：4000-330-990 技术支持：support@cdebyte.com
官方网站：www.ebyte.com
公司地址：四川省成都市高新西区西区大道199号B2、B5栋

成都亿佰特电子科技有限公司
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.