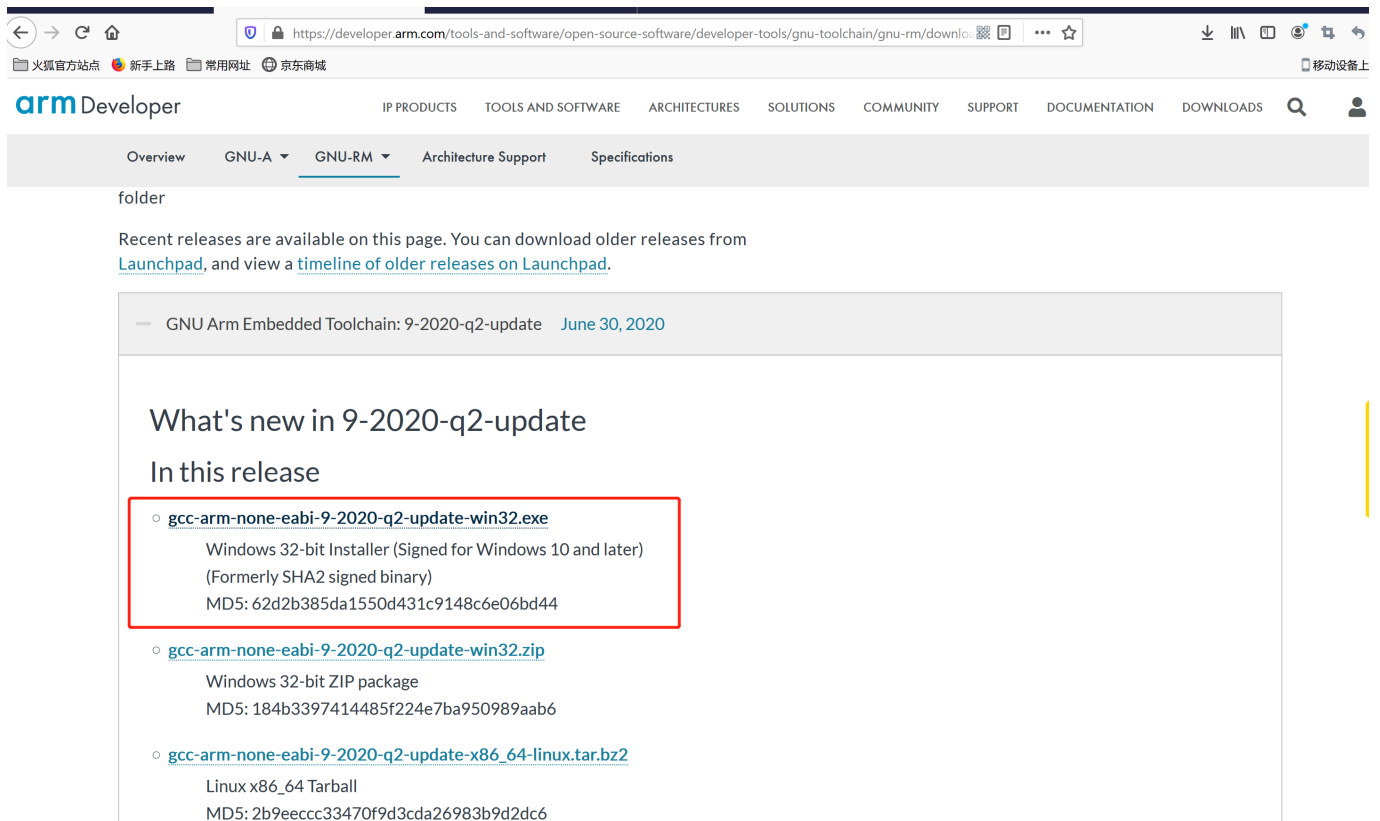


如何安装GNU工具链

1. 下载和安装工具链

百度或者Google "gnu arm none eabi", 也可以直接选择下面的链接去下载。

<https://developer.arm.com/tools-and-software/open-source-software/developer-tools/gnu-toolchain/gnu-rm/downloads>

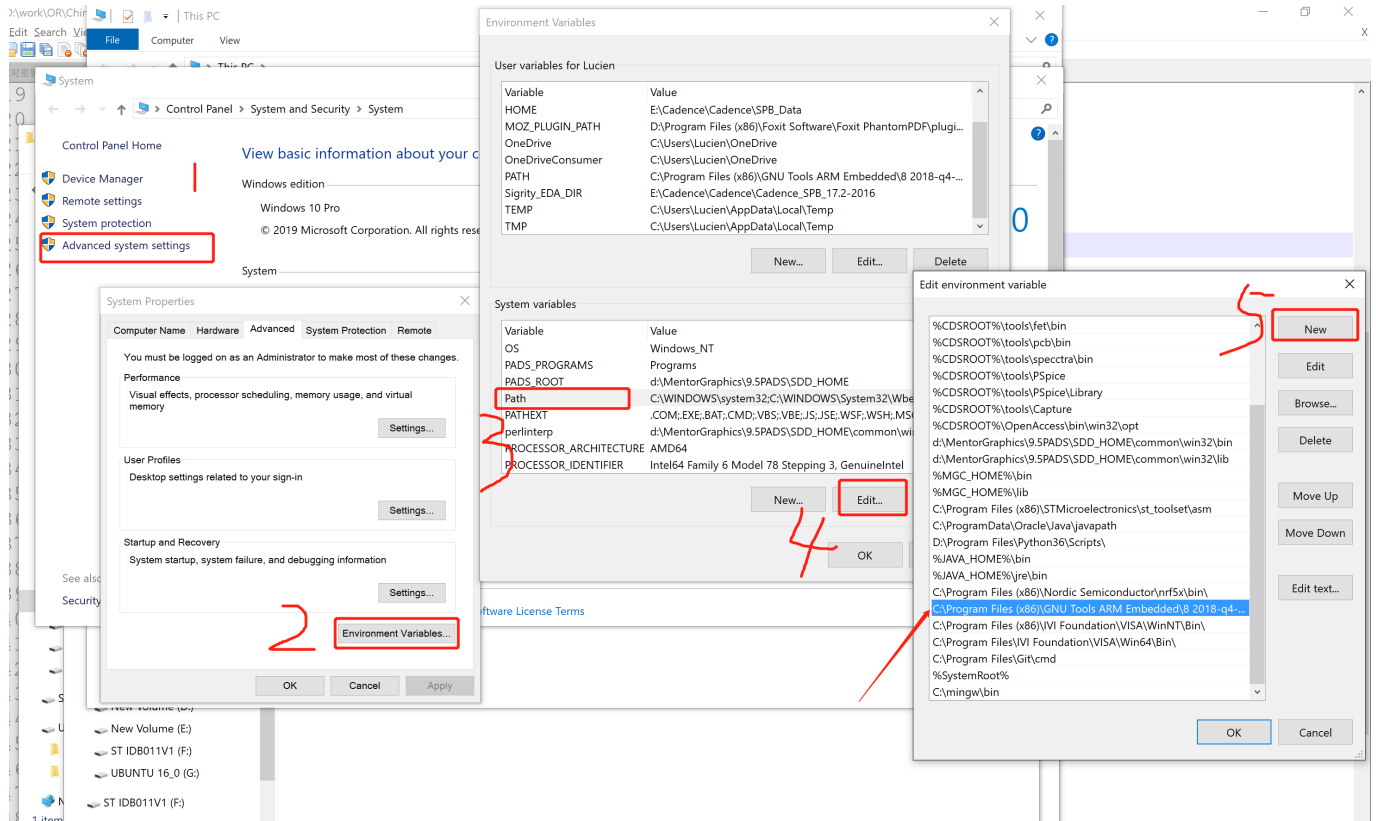


下载好后安装好把安装目录记录下，待会需要用到。

我的是直接在C盘下：C:\Program Files (x86)\GNU Tools ARM Embedded\8 2018-q4-major\bin

设置环境变量

右击我的电脑 (This pc) --> 属性(Properties)--> 高级系统设置(Advanced system settings)--> 环境变量--> 系统环境变量 (System Variables) 中增加到path中。



测试是否正确安装

打开window命令行任意一个路径，然后输入以下命令“`arm-none-eabi-gcc --version`”，然后可以看到有版本信息输出，说明整个安装设置过程正确。

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.1082]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\work>arm-none-eabi-gcc --version
arm-none-eabi-gcc (GNU Tools for Arm Embedded Processors 8-2018-q4-major) 8.2.1 20181213 (release) [gcc-8-branch revision
267074]
Copyright (C) 2018 Free Software Foundation, Inc.
This is free software; see the source for copying conditions. There is NO
warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

D:\work>
```