

- 1、 进入 Altera 官网，单机 support，然后在下拉菜单中单击下载；



- 2、 这里以 13.1 为例，不要以只有软件下载，而没有器件库而犹豫不决，单机如下：



然后弹出，需要下载的器件，可以勾选的，需要哪一个就选哪一个。如图所示



这块我不记得了，什么时候要登录 altera 账号了，随随便便申请一个就行，很容易。

注册好账号登录，就可以妥妥的下载了，

接下来安装，

打开 quartus 2 软件，tools-→Install Device，然后根据提示，注意把路径放到.qdz 所属的路径下，

值得注意的一点是，选中 Install Device 没有反应时，关闭 quartus 然后以管理员身份打开。

Select the family and device you want to target for compilation.
You can install additional device support with the Install Devices command on the Tools menu.

Device family

Family: Cyclone V (E/GX/GT/SX/SE/ST)

Device: Cyclone, Cyclone II, Cyclone III, Cyclone III LS, Cyclone IV E, Cyclone V (E/GX/GT/SX/SE/ST), Cyclone V GX, MAX V, MAX3000A

Target device: ☐ Any, ☒ Specific device, ☐ Other

Show in 'Available devices' list

Package: Any

Pin count: Any

Speed grade: Any

Name filter:

☒ Show advanced devices ☐ HardCopy compatible only

Available devices:

Name	Core Voltage	ALMs	User I/Os	GXB Channel PMA	GXB Channel PCS	PCIe (PIPE) Hard I
5CGXFC7C6F23I7	1.1V	56480	268	6	6	1
5CGXFC7C6U19A7	1.1V	56480	268	6	6	1
5CGXFC7C6U19C6	1.1V	56480	268	6	6	1
5CGXFC7C6U19C7	1.1V	56480	268	6	6	1
5CGXFC7C6U19I7	1.1V	56480	268	6	6	1
5CGXFC7C7F23C8	1.1V	56480	268	6	6	1

我安装的是 cyclone V 系列，