（1）Python-是一门编程语言，和Java/C++等是类似。随着人工智能的发展，Python占据了大半江山，并且由于其应用范围广泛，在很多学科上都会有所涉及并对人们有所帮助，因此现在这门编程语言很火热。

（2）Anaconda-因为有Python编程中需要用到的工具包，安装anaconda就不用安装Python了。

下载Anaconda时可以去官网下载，但是由于官网下载非常缓慢，因此推荐去清华镜像版（“清华大学开源软件镜像站”）下载。（下载时注意自己的电脑是64位还是32位）

安装Anaconda时，注意有一步“**Advanced Options**”，把两个选项都勾选上！判断anaconda安装好时，Win+R之后输入Python，看是否有版本出现，有的话即为安装成功。

（3）Pycharm-是一个编辑器，是写代码和运行代码的地方。类似VS code等。

Pycharm有社区版（免费）和专业版（收费），但是本人有破解包+汉化包！