

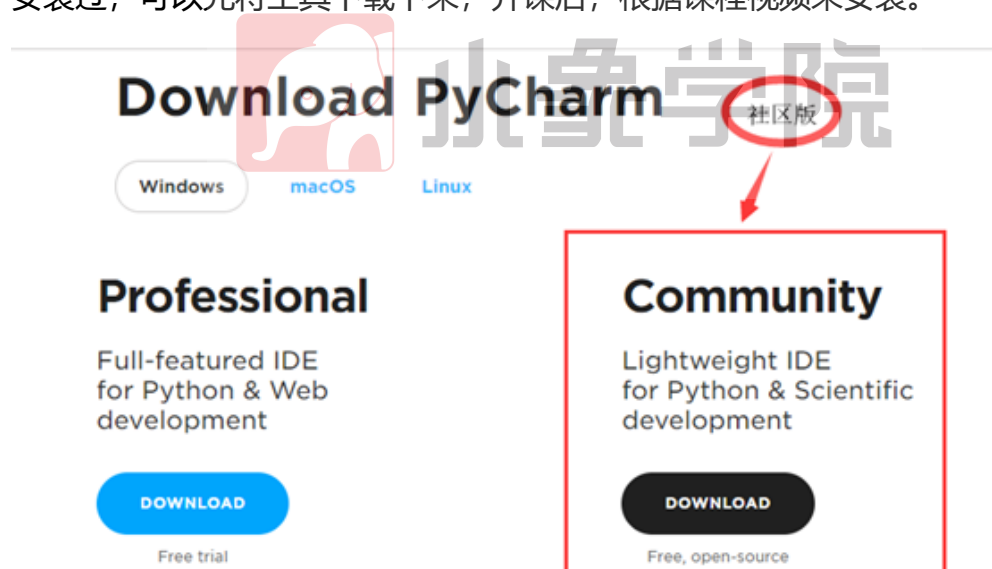
Python 数据分析工具下载文档



为了避免因为环境问题在实现代码时产生 bug，现在对工具的下载和版本进行简单介绍。(课程中的小节视频涉及的代码需要用到 Anaconda 的 jupyter notebook，实战视频的代码需要用到 PyCharm，因此建议两个工具都下载)

1、PyCharm 下载

到链接 <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/> 下载 Pycharm 下载**社区版**即可，下载以后，若是自己以前安装过，则可以自己安装，若是没有安装过，可以先将工具下载下来，开课后，根据课程视频来安装。



2、Anaconda 下载

以下对两类学员的 anaconda 下载进行简要介绍：

第一类学员：电脑上已经安装了 Anaconda3 版本，若是 Anaconda 的版本大于等于 5.1.0，则不用再下载 Anaconda3-5.1.0 了，到时候根据课程再配置

PyCharm 环境即可，否则，你就当自己是第二类学员，下载一下本课程要求的工具 Anaconda3-5.1.0。

第二类学员：根据自己的系统，到下列两个网址中任意一个中搜索 Anaconda 3-5.1.0，然后进行下载，开课后再根据课程视频配置 PyCharm 的解释器即可。

Anaconda3-5.1 下载地址：

- 1》 官网存档：<https://repo.continuum.io/archive/>
- 2》 国内镜像：<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/>
- 3》 网盘下载：<https://pan.baidu.com/s/1NyEEsvKDeYcoNKgHMHNTYg>

密码：4iv9

其中：win 系统和 Linux 系统的学员根据自己系统的配置下载对应的 anaconda 就可以，但是 mac 系统，若是对命令不熟悉，建议下载 pkg 格式的工具，然后开课后根据视频再进行安装。

若是安装过一些软件，有相关经验，可以自己安装，但是要注意两点：(1) 安装路径的选择 (2)环境变量的选取；

若是没有安装过，则可以先下载下来，可以在开课后，根据视频课程再进行安装。

Anaconda2-5.1.0-MacOSX-x86_64.sh	505.9M	2018-02-15 09:08:53	e9845ccf67542523c5be09552311666e
Anaconda2-5.1.0-Windows-x86.exe	419.8M	2018-02-15 09:08:55	a09347a53e04a15ee965300c2b95dfde
Anaconda2-5.1.0-Windows-x86_64.exe	522.6M	2018-02-15 09:08:54	b16d6d6858fc7decf671ac71e6d7cfdb
Anaconda3-5.1.0-Linux-ppc64le.sh	285.7M	2018-02-15 09:08:56	47b5b2b17b7dbac0d4d0f0a4653f5b1c
Anaconda3-5.1.0-Linux-x86.sh	449.7M	2018-02-15 09:08:58	793a94ee85baf64d0ebb67a0c49af4d7
Anaconda3-5.1.0-Linux-x86_64.sh	551.2M	2018-02-15 09:08:57	966406059cf7ed89cc82eb475ba506e5
Anaconda3-5.1.0-MacOSX-x86_64.pkg	594.7M	2018-02-15 09:09:06	6ed496221b843d1b5fe8463d313b649
Anaconda3-5.1.0-MacOSX-x86_64.sh	511.3M	2018-02-15 09:10:24	047e12523fd287149ecd80c803598429
Anaconda3-5.1.0-Windows-x86.exe	435.5M	2018-02-15 09:10:28	7a2291ab99178a4cdec530861494531f
Anaconda3-5.1.0-Windows-x86_64.exe	537.1M	2018-02-15 09:10:26	83a8b1edcb21fa0ac481b23f65b604c6
Anaconda2-5.0.1-Linux-x86.sh	413.2M	2017-10-24 12:13:07	ae155b192027e23189d723a897782fa3
Anaconda2-5.0.1-Linux-x86_64.sh	507.7M	2017-10-24 12:13:52	dc13fe5502cd78dd03e8a727bb9be63f
Anaconda2-5.0.1-Windows-x86.exe	403.4M	2017-10-24 12:08:14	623e8d9ca2270cb9823a897dd0e9bfee