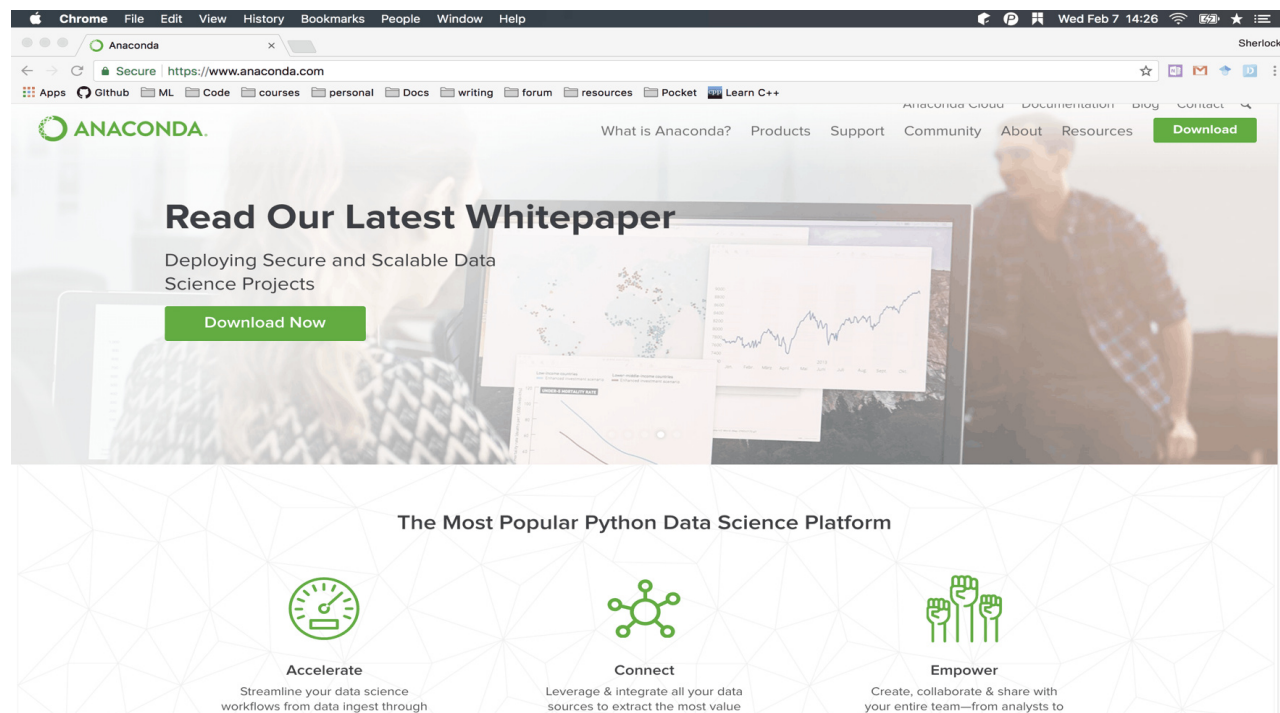


Python 环境安装

Python 能够使用各种各样的开发环境，这里我们推荐使用 Anaconda 来进行Python 环境的管理，当然如果你有自己偏好的python 环境管理方式，你完全可以使用自己更喜欢的方式，这对后续的课程几乎没有影响。

1.登录 Anaconda 的官网www.anaconda.com，选择下载



2.选择对应的操作系统

Download Anaconda Distribution

Version 5.0.1 | Release Date: October 25, 2017

Download For:   

High-Performance Distribution

Easily install 1,000+ [data science packages](#)

Package Management

Manage packages, dependencies and environments with [conda](#)

Portal to Data Science

Uncover insights in your data and create interactive visualizations

 Windows

 macOS

 Linux

3.选择 python 3.6 的版本进行下载，因为 python2.7 不久之后很多开源库都不再继续支持，所以我们的整个课程都是基于python 3.6 开发的，请务必选择正确的 Python 版本，python 3.6

 Windows

 macOS

 Linux

Anaconda 5.0.1 For macOS Installer

Python 3.6 version *

 Download

[64-Bit Graphical Installer \(569 MB\)](#) ⓘ
[64-Bit Command-Line Installer \(491 MB\)](#) ⓘ

Python 2.7 version *

 Download

[64-Bit Graphical Installer \(563 MB\)](#) ⓘ
[64-Bit Command-Line Installer \(487 MB\)](#) ⓘ

[*How to get Python 3.5 or other Python versions](#)
[How to Install ANACONDA](#)

4.下载完成进行安装即可

5.安装完成之后，linux/mac 打开终端，windows打开 power shell，输入 jupyter notebook 就可以在浏览器打开交互的 notebook 环境，可以在里面运行代码

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them.

Upload New ↕

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Name ↗	Last Modified ↗
<input type="checkbox"/>	📁		anaconda3	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		Applications	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		Desktop	33 minutes ago
<input type="checkbox"/>	📁		Documents	33 minutes ago
<input type="checkbox"/>	📁		Downloads	3 hours ago
<input type="checkbox"/>	📁		Movies	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		Music	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		Nustore Files	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		paper	6 days ago
<input type="checkbox"/>	📁		Pictures	a month ago
<input type="checkbox"/>	📁		Public	a month ago
<input type="checkbox"/>	📄		xyllao.pem	a month ago