## 安装jupyter

安装命令行：

pip install jupyter

遇到的问题：

首次安装失败，提示UnicodeDecodeError: 'utf-8' codec can't decode byte。再次安装成功。如图：[image\jupyter初次安装失败 再次安装成功.jpg](image/jupyter初次安装失败%20再次安装成功.jpg)

## 运行jypyter

运行命令行：

jupyter notebook

遇到的问题：

运行失败，提示ModuleNotFoundError: No module named 'markupsafe.\_compat'。如图：[image\运行jupyter notebook提示错误.jpg](image/运行jupyter%20notebook提示错误.jpg)

解决方法：

第1步：通过pip list 查看已经安装的包，发现已经安装markupsafe，但是在python环境下 import markupsafe.\_compat却发现没有这个模块，感觉像是这个模块安装未成功，所以重新安装这个包

第2步：通过pip uninstall markupsafe 卸载这个包。然后pip list ，确认卸载此模块

第3步：打开python位置:XXXX\Lib\site-packages\pip\compat，用文本编辑器（如记事本）打开\_\_init\_\_.py，在第75行return s.decode('utf\_8')，把这一行替换为return s.decode('cp936')。这个是pip安装模块经常碰到的错误。改完后保存，退出

第4步：再次pip install markupsafe就可以正常安装这个包

第5步：再次运行 jupyter notebook，就可以打开了

参考网站：

<http://blog.csdn.net/ly233/article/details/78078442>