



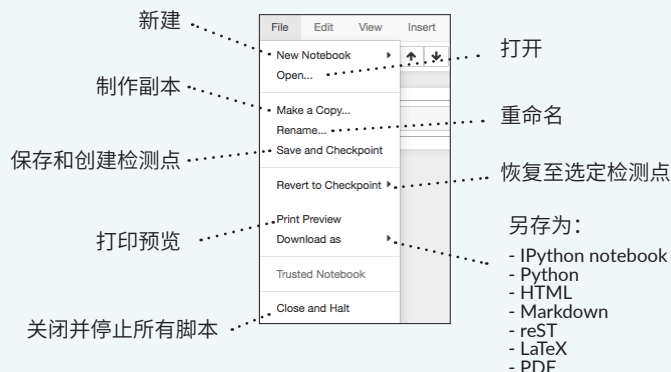
Python 数据科学 速查表

Jupyter Notebook

天善智能 商业智能与大数据社区 www.hellobi.com



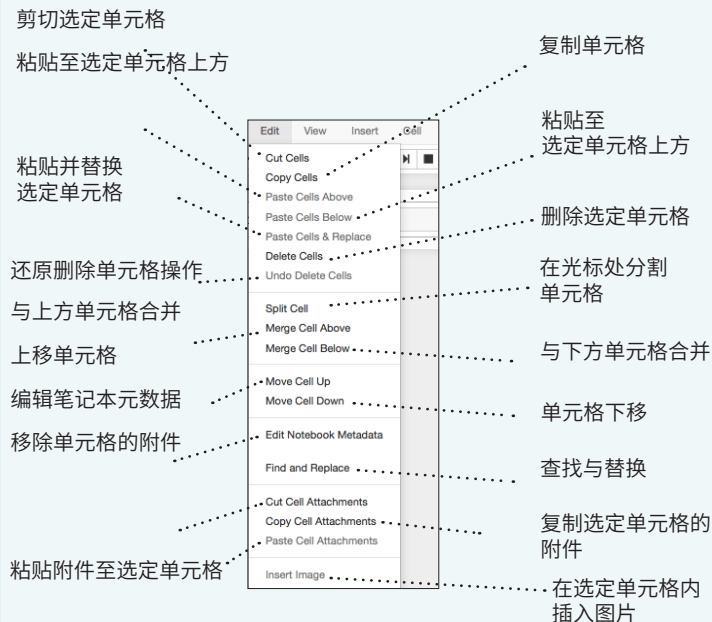
保存/加载



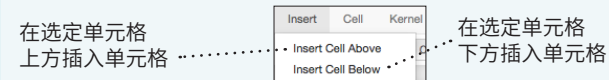
编写代码与文本

Jupyter将代码与文本封装为三种类型的单元格：Markdown、代码与NBConvert

编辑单元格



插入单元格



适用多种编程语言

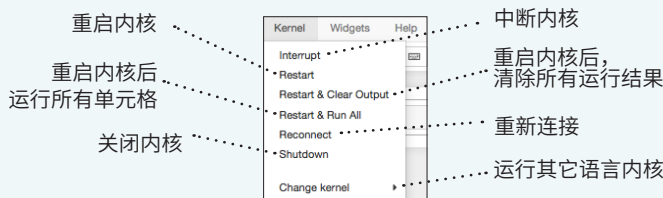
Jupyter提供了与三种编程语言进行计算与通信的内核：

IP[y]:
IPython

R
IRkernel

IJ[.]:
IJulia

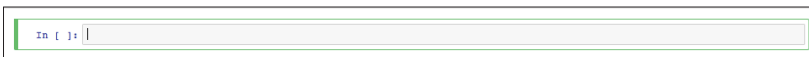
安装Jupyter时会自动安装IPython内核



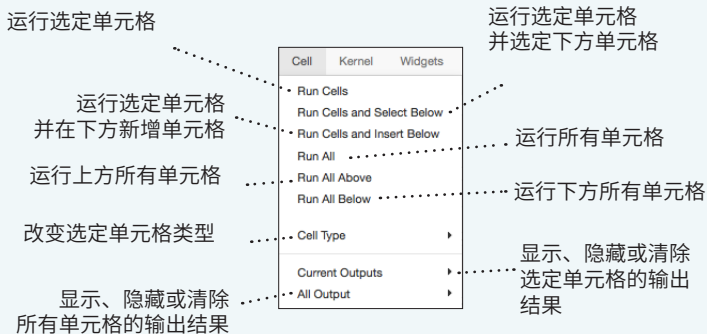
命令模式：



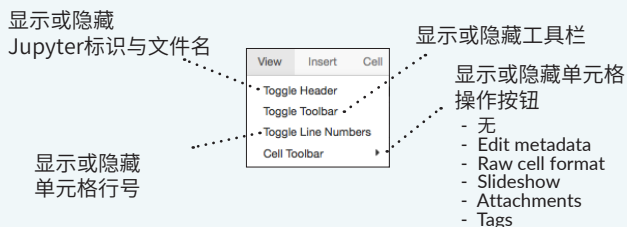
编辑模式：



运行单元格



查看单元格

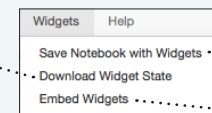


Widgets

控件用于控制数据或实现数据可视化，比如滚动条、文本框等控件。

可以使用控件创建交互式GUI，或在Python和JavaScript之间同步状态信息。

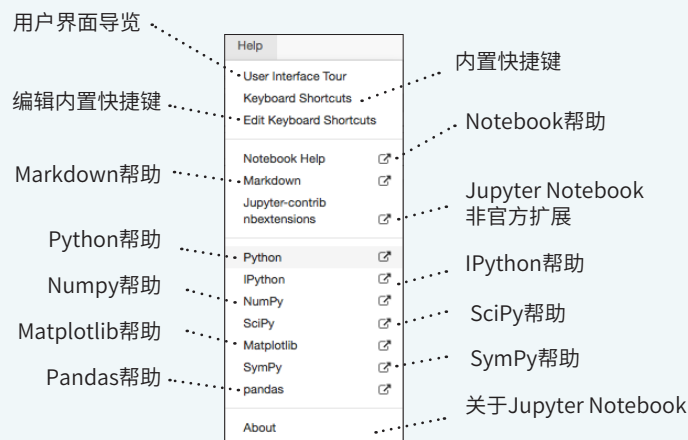
下载所有正在使用的控件状态



保存含交互式控件的Notebook文件

嵌入当前控件

帮助



原文作者

DataCamp
Learn Python for Data Science Interactively

