



Python 数据科学 速查表

Jupyter Notebook

保存/加载

新建

制作副本

保存和创建检测点

打印预览

关闭并停止所有脚本

打开

重命名

恢复至选定检测点

另存为:

- IPython notebook
- Python
- HTML
- Markdown
- reST
- LaTeX
- PDF

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

剪切选定单元格

粘贴至选定单元格上方

复制单元格

粘贴并替换选定单元格

还原删除单元格操作

与上方单元格合并

上移单元格

编辑笔记本元数据

移除单元格的附件

粘贴附件至选定单元格

复制单元格

粘贴至选定单元格上方

删除选定单元格

在光标处分割单元格

与下方单元格合并

单元格下移

查找与替换

复制选定单元格的附件

在选定单元格内插入图片

插入单元格

在选定单元格上方插入单元格

在选定单元格下方插入单元格

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：

IPython

IRkernel

IJulia

安装Jupyter时会自动安装IPython内核

重启内核

重启内核后运行所有单元格

关闭内核

中断内核

重启内核后清除所有运行结果

重新连接

运行其它语言内核

命令模式:

Jupyter MyJupyterNotebook Last Checkpoint: a few seconds ago (unsaved changes)

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help

Trusted Python 3 13 14

In []:

编辑模式:

In []:

运行单元格

运行选定单元格

运行选定单元格并在下方新增单元格

运行上方所有单元格

改变选定单元格类型

显示、隐藏或清除所有单元格的输出结果

运行所有单元格

运行下方所有单元格

显示、隐藏或清除选定单元格的输出结果

查看单元格

显示或隐藏 Jupyter标识与文件名

显示或隐藏工具栏

显示或隐藏单元格操作按钮

- 无
- Edit metadata
- Raw cell format
- Slideshow
- Attachments
- Tags

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

1. 保存文件和检测点
2. 在下方插入单元格
3. 剪切单元格
4. 复制单元格
5. 在下方粘贴单元格
6. 单元格上移
7. 单元格下移
8. 运行当前单元格
9. 中断内核
10. 重启内核
11. 单元格类型
12. 打开命令控制台
13. 当前内核
14. 内核状态
15. 注销notebook服务器

帮助

用户界面导览

编辑内置快捷键

Markdown帮助

Python帮助

Numpy帮助

Matplotlib帮助

Pandas帮助

内置快捷键

Notebook帮助

Jupyter Notebook 非官方扩展

IPython帮助

SciPy帮助

SymPy帮助

关于Jupyter Notebook

