

表 1. 编辑模式，常用快捷键

| 快捷键组合 | 功能 |
|---------------------------------------|--|
| esc | 进入“命令”模式；鼠标左键单击任何 cell 返回，或单击 enter 返回编辑模式 |
| ctrl + M | 进入“命令”模式 |
| ctrl + S | 保存；尽管 JupyterLab 会自动保存，建议大家还是要养成边写边存的好习惯 |
| shift + enter | 执行 + 跳转；运行当前 cell 中的代码，光标跳转到下一 cell |
| ctrl + enter | 执行；运行当前 cell 中的代码 |
| alt + enter | 执行 + 创建 cell；运行当前 cell 中的代码，并在下方创建一个新 cell |
| ctrl + shift + - | 分割；在光标所在位置将代码/文本分割成两个 cells |
| ctrl + / | 注释/撤销注释；对所在行，或选中行进行注释/撤销注释操作 |
| ctrl + [| 向右缩进；行首加四个空格 |
| ctrl +] | 向左缩进；行首减四个空格 |
| ctrl + A | 全选；全选当前 cell 内容 |
| ctrl + Z | 撤销；撤销上一个键盘操作 |
| ctrl + shift + Z | 重做；恢复刚才撤销命令对应操作，相当于“撤销撤销” |
| ctrl + C | 复制；复制选中的代码或文本 |
| ctrl + X | 剪切；剪切选中的代码或文本 |
| ctrl + V | 粘贴；粘贴复制/剪切的代码或文本 |
| ctrl + F | 查询；实际上就是浏览器的搜索 |
| home | 跳到某一行开头 |
| end | 跳到某一行结尾 |
| ctrl + home | 跳到多行 cell 第一行开头 |
| ctrl + end | 跳到多行 cell 最后一行结尾 |
| tab | 代码补齐；忘记函数拼写时，可以给出前一两个字母，按 tab 键得到提示 |
| shift + tab | 对键入的函数提供帮助文档 |
| ctrl + B | 展开/关闭左侧 sidebar |

表 2. 命令模式，常用快捷键

| 快捷键组合 | 功能 |
|--------------------------------------|--|
| esc | 编辑模式下，进入“命令”模式；鼠标左键单击任何 cell 返回，或单击 enter 返回编辑模式 |
| esc → M | 在按下 esc 进入编辑模式后，将当前 cell 从代码 markdown 转成文本 |
| esc → Y | 将当前 cell 从文本 markdown 转成代码 |
| enter | 从命令模式进入编辑模式，或者鼠标左键单击任何 cell |
| esc → A | 插入；在当前 cell 上方插入新 cell |
| esc → B | 插入；在当前 cell 下方插入新 cell |
| esc → D → D | 删除；在按下 esc 进入编辑模式后，连续按两下 D，删除当前 cell |
| esc → 0 → 0 | 重启 kernel；在按下 esc 进入编辑模式后，连续按两下零 0，重启 kernel |
| esc → ctrl + B | 展开/关闭左侧 sidebar |
| esc → ctrl + A | 选中所有 cells |
| esc → shift + ▲ | 选中当前和上方 cell，不断按 ctrl + ▲ 不断选中更上一层 cell |
| esc → shift + ▼ | 选中当前和下方 cell，不断按 ctrl + ▼ 不断选中更下一层 cell |
| shift + M | 合并；将所有选中的 cells 合并；如果没有多选 cell，则将当前 cell 和下方 cell 合并 |
| shift + enter | 执行 + 跳转；运行当前 cell 中的代码，光标跳转到下一 cell；和编辑模式一致 |
| ctrl + enter | 执行；运行当前 cell 中的代码；和编辑模式一致 |
| alt + enter | 执行 + 创建 cell；运行当前 cell 中的代码，并在下方创建一个新 cell；和边际模式一致 |
| esc → ① | 一级标题，等同于 markdown 状态下 # |
| esc → ② | 二级标题，等同于 markdown 状态下 ## |
| esc → ③ | 三级标题，等同于 markdown 状态下 ###，以此类推 |