



Sublime Text 3 & Stata

2021/7/5
赵铭心

目 录



1

简 介

2

配 置

3

快捷键与文本编辑

4

参考资料

01

ST3 简介

简介

Sublime Text 是一个轻量、简洁、高效、跨平台的源代码编辑器。

- 1、Sublime Text 是一款**跨平台**代码编辑器，在Linux、OS X和Windows下均可使用。
- 2、它不仅可以编辑 Stata , Python , R , LaTeX , Julia 等**多种软件的代码**，还可以**自定义多列布局或快捷键**等。
- 3、Sublime Text 是可扩展的，包含大量**实用插件**，我们可以通过轻松添加自己领域的插件来扩展它的功能，成倍提高工作效率。
- 4、Sublime Text 界面友好、功能非凡、性能极佳，可令代码高亮、语法提示、自动完成。
- 5、Sublime Text 为收费软件，但可以试用，试用期免费(License Unregistered)，在试用期间会经常提示购买。

Sublime Text 3官方网站 <http://www.sublimetext.com/>

02

ST3 配置

如何安装插件？

- **直接安装：**可以去Github下载安装包解压缩到Packages目录（菜单→preferences→packages）。
- **利用package：**在安装插件之前先安装package control；如果在Perferences->package settings中看到package control这一项，则安装成功。

Ctrl+Shift+P调出命令面板，输入install，出现Install Package选项选中，然后跳出另一列表，选中要安装的插件或者直接输入需要安装插件的名称，比如Emmet。

如何删除安装的插件？

- 1、Ctrl+Shift+P，输入查找Remove Package；
- 2、输入或查找要删除的package名称，回车。

插件列表 <https://packagecontrol.io/>

<https://www.cnblogs.com/hykun/p/sublimeText3.html>

<https://packagecontrol.io/installation#st3>

Package Control

Usage Instructions ▶

Installation

Browse

Search

Docs

News

Stats

About

Say Thanks

INSTALLATION

Use one of the following methods to install Package Control:

Command Palette

1. Open the command palette

Win/Linux: `ctrl+shift+p`, Mac: `cmd+shift+p`

2. Type `Install Package Control`, press `enter`

Menu

1. Open the `Tools` menu
2. Select `Install Package Control...`

This will download the latest version of Package Control and verify it using public key cryptography. If an error occurs, use the manual method instead.

Manual

If the command palette/menu method is not possible due to a proxy on your network or using an old version of Sublime Text, the following steps will also install Package Control:

1. Click the `Preferences > Browse Packages...` menu
2. Browse up a folder and then into the `Installed Packages/` folder
3. Download `Package Control.sublime-package` and copy it into the `Installed Packages/` directory
4. Restart Sublime Text

配置Stata运行环境

MAC：安装Stata Enhance包；Win安装Stata Editor 或者Stata Enhance 包

- Preference → Package Settings → **Stata Editor** → Setting-Default
- 即打开了Stata Editor插件的默认设置，会看到一大段代码，不用懂具体每行是什么意思，只需要知道其实这只是一个模板，方便拿到用户自定义设置（setting-user）里面去修改，所以我们先复制默认设置里的全部内容；
- 接着打开用户自定义设置（Preference—Package Settings—StataEditor—Setting-user），将粘贴板中的内容全部粘贴进去，将“stata_path”和“stata_version”改成自己电脑上的配置就好，改完之后file—save保存，退出。

配置Stata运行环境

- 安装Stata Automation object 并注册 Stata Automation type library 下图是Stata官网给出的设置办法 (<https://www.stata.com/automation/#createmsgapp>) : 官方说在非 Vista系统 (如win7、8、10) 上的注册方式应该为第一种, 而Vista系统上为第二种, 可是经过测试发现, 第一种方式现在并不起作用了, 而第二种有效。

3. Create a Microsoft Windows application to interact with Stata via Automation

3.1 Install Stata Automation object

To use a Stata Automation object, the type library has to be registered after Stata is installed on a Microsoft Windows machine.

To register the Stata Automation type library on a Windows non-Vista machine, do the following steps:

1. From the Start menu, select **Run**, enter **cmd**, and click **OK**.
2. Change the directory to the directory with the Stata executable.
3. Type **StataSE /Register** or **StataSE /Regserver**.

To register the Stata Automation type library on Windows Vista, do the following steps:

1. In the installation directory, right-click on the Stata executable, for example, StataSE.exe. Choose **"Create Shortcut"**.
2. Right-click on the newly created **"Shortcut to StataSE.exe"**, choose **"Property"**, and change the **Target** from **"C:\Program Files\Stata13\StataSE.exe"** to **"C:\Program Files\Stata13\StataSE.exe" /Register**. Click **"OK"**.
3. Right-click on the updated **"Shortcut to StataSE.exe"**; choose **"Run as administrator"**.

配置Stata运行环境

- 在自己电脑的Stata 的安装目录中，右键点击Stata运行程序（例如 StataSE.exe），选择“创建快捷方式”。
- 右键点击创建的快捷方式——属性——目标，将路径用（英文）引号括起来，然后在后面加上 /Register，**注意：在Register前面是一道斜杠，而且斜杠之前还有一个空格**，改完后点击应用，确定。此时目标路径上的引号应该消失了，表示成功了。如下图：
- 右键点击快捷方式，“以管理员身份运行”一次即可。

更多的说明，请参见Stata Editor的作者Mattias Nordin在GitHub上的个人主页，

<https://github.com/mattiasnordin/StataEditor>

StataMP-64.exe - 快捷方式 属性

常规 快捷方式 兼容性 安全 详细信息 以前的版本

 StataMP-64.exe - 快捷方式

目标类型: 应用程序

目标位置: stata14

目标(T): "D:\stata14\StataMP-64.exe" /Register

起始位置(S): D:\stata14

快捷键(K): 无

运行方式(R): 常规窗口

备注(O):

打开文件所在的位置(F) 更改图标(C)... 高级(D)...

确定 取消 应用(A)

StataMP-64.exe - 快捷方式 属性

常规 快捷方式 兼容性 安全 详细信息 以前的版本

 StataMP-64.exe - 快捷方式

目标类型: 应用程序

目标位置: stata14

目标(T): D:\stata14\StataMP-64.exe /Register

起始位置(S): D:\stata14

快捷键(K): 无

运行方式(R): 常规窗口

备注(O):

打开文件所在的位置(F) 更改图标(C)... 高级(D)...

Theme的安装

- 安装: Ctrl+Shift+P, 调出控制台
Package Control: Install Package → 键入 ayu/Monokai/Material Theme/predawn/Breakers/Mariana/可以根据自己的喜好选择
- 选择: Preference → Select Theme

Theme更换字体颜色

1. Ctrl+Shift+P, 调出Sublime控制台。
2. 找到 Package Resource Viewer: Open Resource , enter。
3. 找到 Color Scheme -Default” , enter。
4. 找到当前的主题 “Monokai.tmTheme ” , enter。

"foreground" 是注释颜色的配置文件的关键字, 后面指向颜色。

03

快捷键与文本编辑

快捷键

Default Keymap

Preferences→Key Bindings

keys是相关按键， application是浏览器程序路径， extensions是匹配所有的文件后缀格式。

1. Ctrl+F2: 设置书签
2. F2: 下一个书签
3. Shift+F2: 上一个书签
4. Ctrl + p: 即时文件切换
5. Ctrl + shift + a: 选择整行内容
6. Ctrl + 单击: 多行随意位置添加光标
7. Ctrl + h: 替换
8. Ctrl + a: 全选
9. Ctrl + f: 查找

快捷键

Default Keymap

Preferences→Key Bindings

Ctrl+D 选词（反复按快捷键，即可继续向下同时选中下一个相同的文本进行同时编辑）

Ctrl+G 跳转到相应的行 Ctrl+J 合并行（已选择需要合并的多行时）

Ctrl+L 选择整行（按住-继续选择下行）

Ctrl+M 光标移动至括号内开始或结束的位置

Ctrl+T 词互换

Ctrl+U 软撤销

Ctrl+P 查找当前项目中的文件和快速搜索；输入 @ 查找文件主标题/函数；或者输入：跳转到文件某行；

Ctrl+R 快速列出/跳转到某个函数

Ctrl+K Backspace 从光标处删除至行首

Ctrl+K+B 开启/关闭侧边栏

Ctrl+KK 从光标处删除至行尾

Ctrl+K+T 折叠属性

Ctrl+K+U 改为大写

Ctrl+K+L 改为小写

Ctrl+K+O 展开所有

Ctrl+Enter 插入行后（快速换行）

快捷键

Default Keymap

Preferences→Key Bindings

Ctrl+Tab 当前窗口中的标签页切换

Ctrl+Shift+D 复制光标所在整行，插入在该行之前

Ctrl+Shift+F 在文件夹内查找

Ctrl+Shift+P 打开命令面板

Ctrl+Shift+/ 注释已选择内容

Ctrl+Shift+↑可以移动此行代码，与上行互换

Ctrl+Shift+↓可以移动此行代码，与下行互换

Ctrl+Shift+[折叠代码

Ctrl+Shift+] 展开代码

Ctrl+Shift+Enter 光标前插入行

Ctrl+PageDown、Ctrl+PageUp 文件按开启的前后顺序切换

Ctrl+Z 撤销

Ctrl+Y 恢复撤销

Ctrl+F2 设置/取消书签

Ctrl+/ 注释整行（如已选择内容，同“Ctrl+Shift+/"效果）

快捷键

Default Keymap

Preferences→Key Bindings

Ctrl+鼠标左键 可以同时选择要编辑的多处文本

Shift+鼠标右键（或使用鼠标中键）可以用鼠标进行竖向多行选择

Shift+F2 上一个书签

Shift+Tab 去除缩进

Alt+. 闭合当前标签

Alt+F3 选中文本按下该组快捷键，即可一次性选择全部的不同文本进行同时编辑

Tab 缩进

F2 下一个书签

F6 检测语法错误

F9 行排序(按a-z)

F11 全屏模式

参考资料

Sublime Text 3官方网站 <http://www.sublimetext.com/>

Sublime Text 3在Stata 13/14中的应用 - 经管之家 <https://bbs.pinggu.org/thread-3817971-1-1.html>

Stata+Sublime: 美观高效的dofile编辑器 - 知乎 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/88288678>

Sublime Text 3 修改字体颜色 https://blog.csdn.net/Stream_/article/details/80403765

Use Sublime! - Alvaro Carril <https://acarril.github.io/posts/use-st3#stata>

视频教学: 快乐的Sublime Text3 编辑器 <http://www.imooc.com/learn/333>

Sublime Text 3 全程详细图文原创教程 <https://www.cnblogs.com/wind128/p/4409422.html>

Sublime Text 3 最好的功能、插件设置 <https://juejin.cn/post/6844903426808086535>

如何用Sublime Text 3改善Stata命令编写环境? <https://www.jianshu.com/p/1255eee18a08>

Sublime Text Download <https://github.com/jikeytang/sublime-text>

Sublime Text 3 知乎专栏 <https://www.zhihu.com/topic/19668076/hot>

Sublime插件: Markdown篇 <https://www.jianshu.com/p/aa30cc25c91b>

Sublime for Stata <https://www.jianshu.com/p/74068201239f>