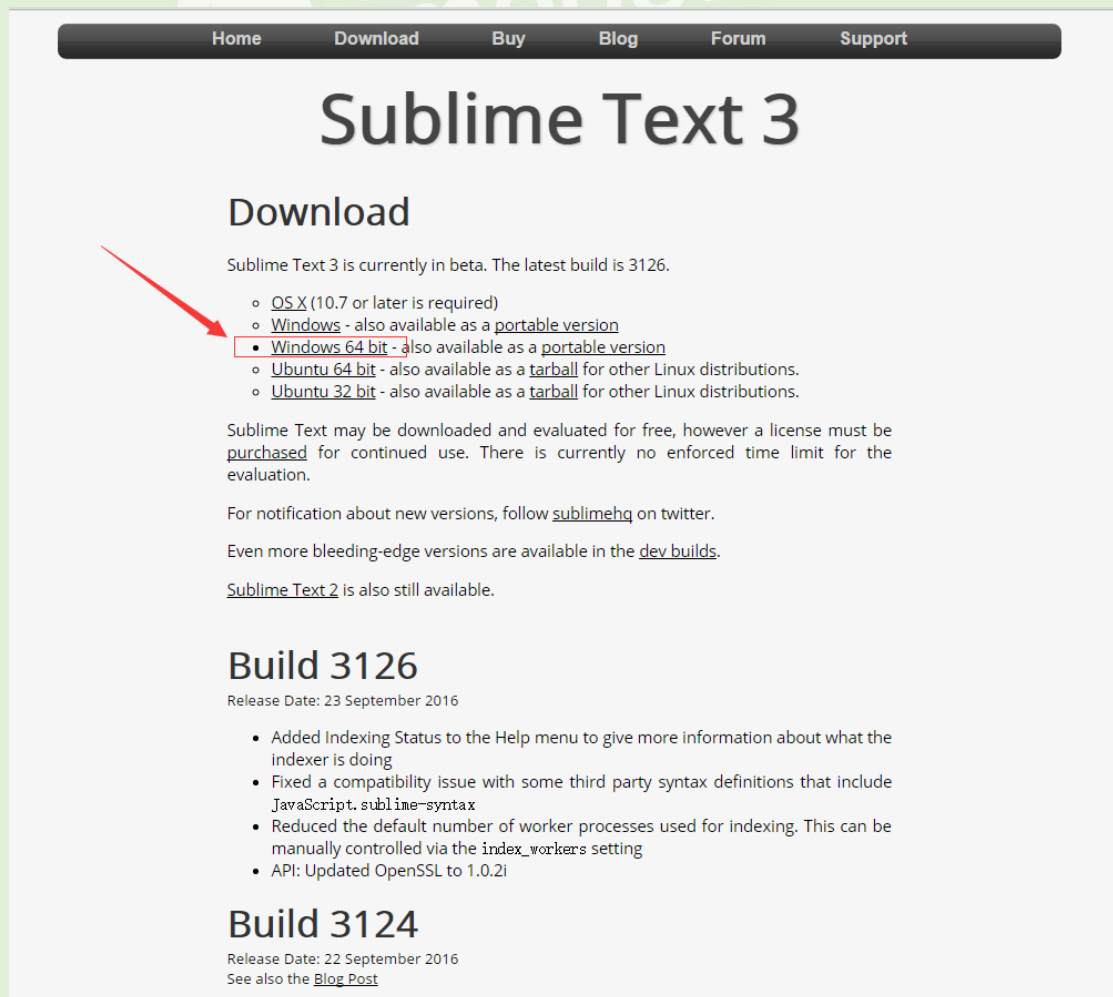


Sublime Text 3 编辑器与 Node.js

Sublime Text 算是前端开发中最常使用的文本编辑器之一，对于前端工程师来说熟悉手中的编辑器就像熟悉筷子一样重要。

一、 Sublime Text 3 下载

打开官网下载链接 <http://www.sublimetext.com/3>，下载 Sublime Text Build 3126 的安装包。



其中 “Windows 64 bit” 下载下来为 “Sublime Text Build 3126 x64 Setup.exe” 的安装程序。

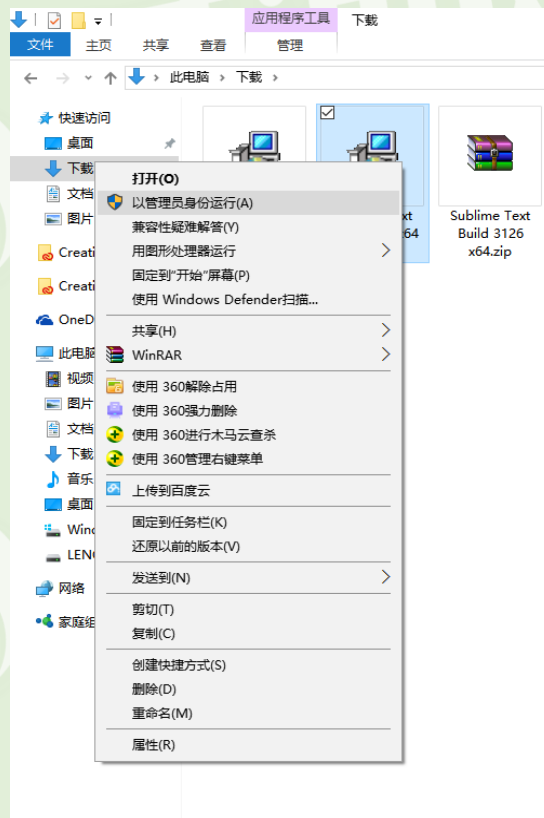
如果电脑系统是 windows x86，即 32 位的系统，请点击 “Windows” 下

载 32 位的安装程序。

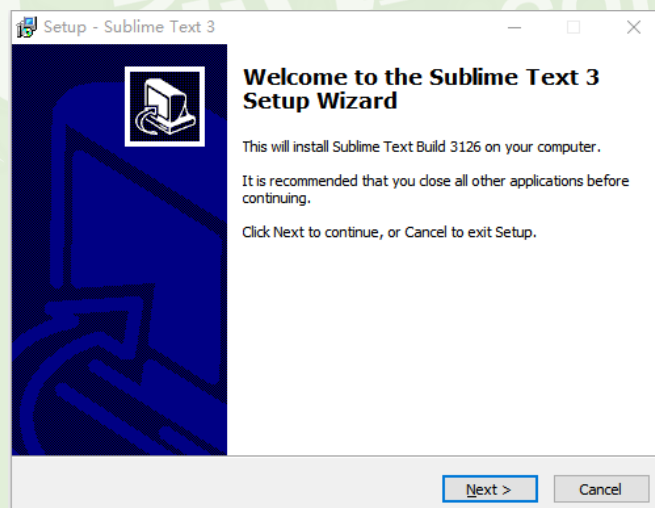
二、 安装与使用

3.1 安装

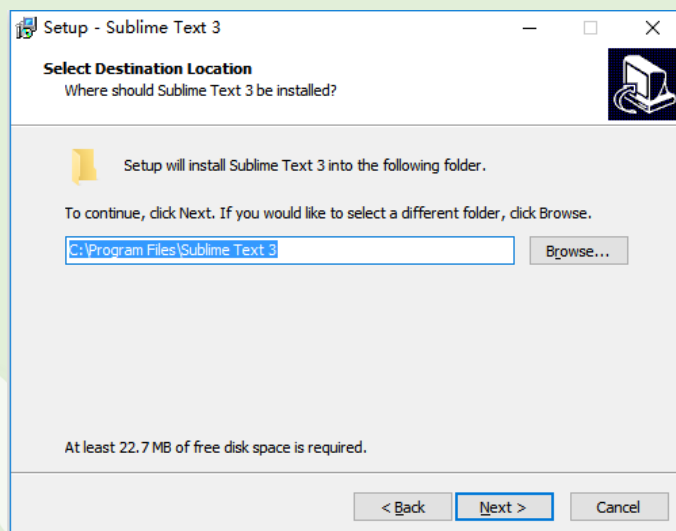
- 双击 “Sublime Text Build 3126 x64 Setup.exe” 文件 (Windows7 及以上系统建议用右键单击，选择 “以管理员的身份运行”) 。



- 单击 “Next” 进入下一步。

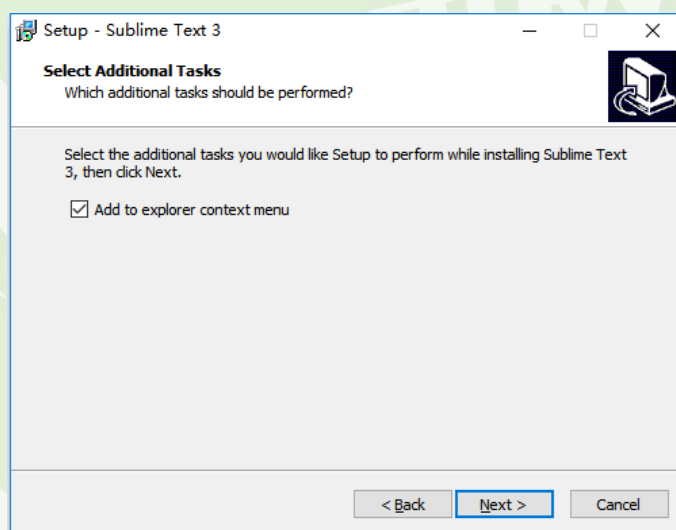


- 设置需要安装的位置，单击“Next”进入下一步。

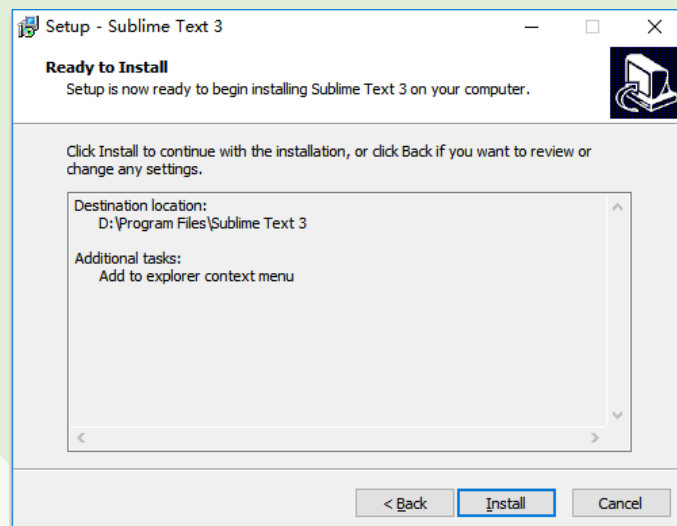


- 记得选择“Add to explorer context menu”，把它加入右键快捷菜单。

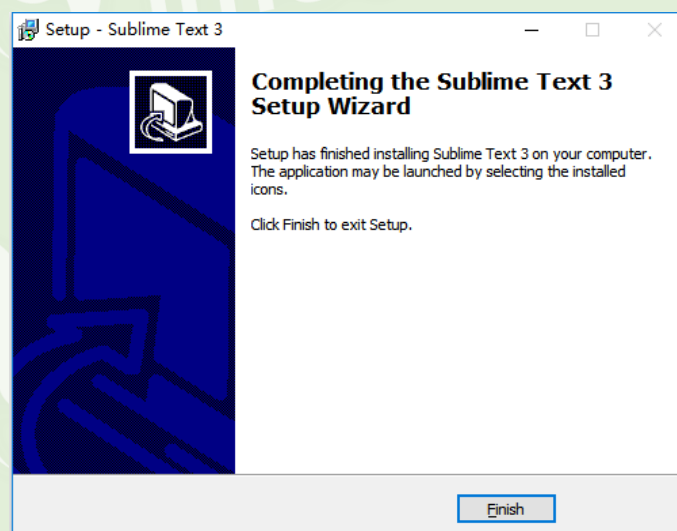
单击“Next”进入下一步。



- 单击“Install”开始安装。



- 单击“Finish”完成安装。



3.2 安装插件

Sublime Text3 虽然功能强大，但是还是需要一些插件的辅助，让我们的编码工具如虎添翼，可以大大提高我们的编码速度和编码质量。

3.2.1 Package Control

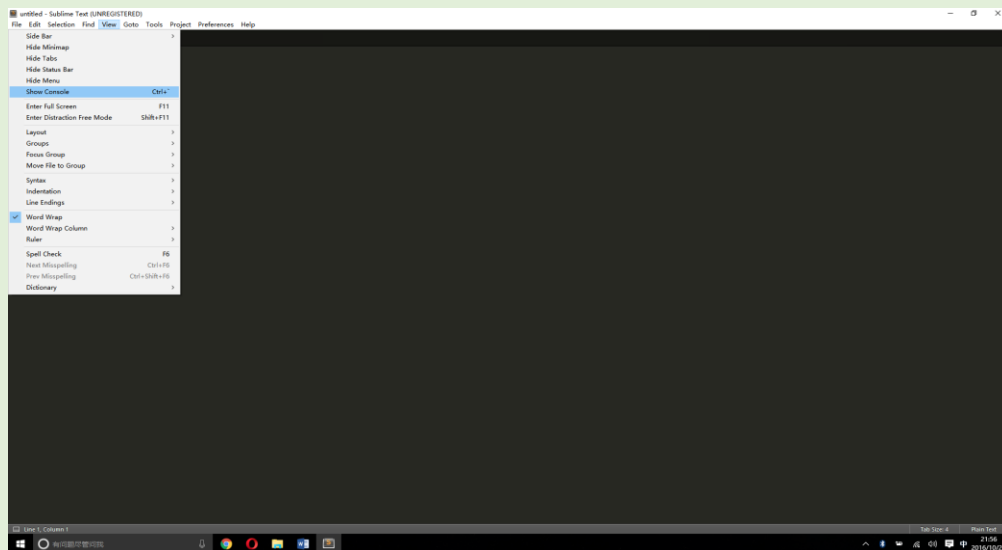
Sublime Text 可以使用 Package Control，来更方便的浏览、安装和卸载插件。

1. 如何安装 Package Control 呢？

可参考 Package Control 官网(<https://packagecontrol.io/installation>)提

供的安装步骤。

(1) 使用 [Ctrl + `] (或 View > Show Console menu)

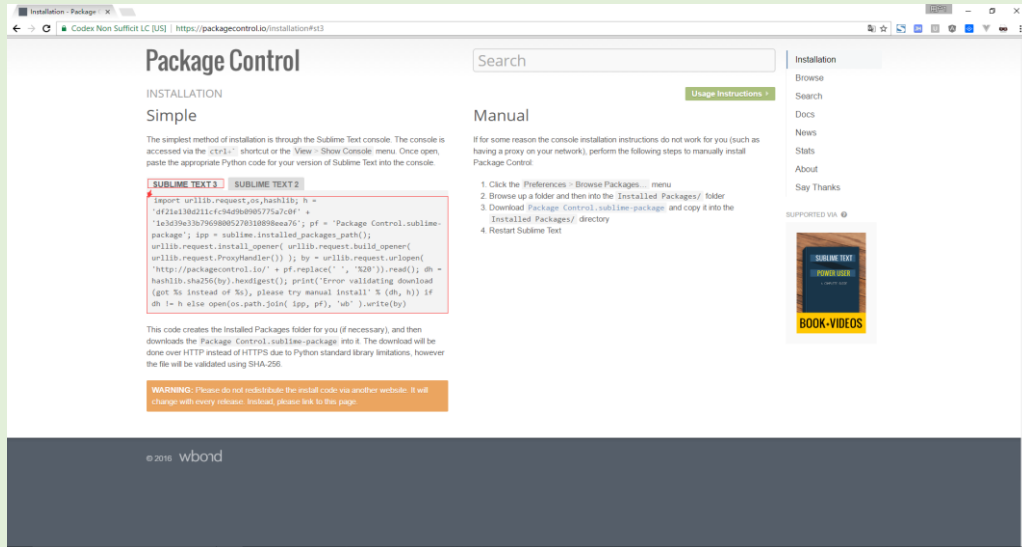


打开 Sublime Text 控制台，将下面的 Python 代码粘贴到控制台里，回车：

```
import urllib.request,os,hashlib; h = 'df21e130d211cfc94d9b0905775a7c0f' + '1e3d39e33b79698005270310898eea76'; pf = 'Package Control.sublime-package'; ipp = sublime.installed_packages_path(); urllib.request.install_opener( urllib.request.build_opener( urllib.request.ProxyHandler()) ); by = urllib.request.urlopen( 'http://packagecontrol.io/' + pf.replace(' ', '%20')).read(); dh = hashlib.sha256(by).hexdigest(); print('Error validating download (got %s instead of %s), please try manual install' % (dh, h)) if dh != h else open(os.path.join( ipp, pf), 'wb' ).write(by)
```

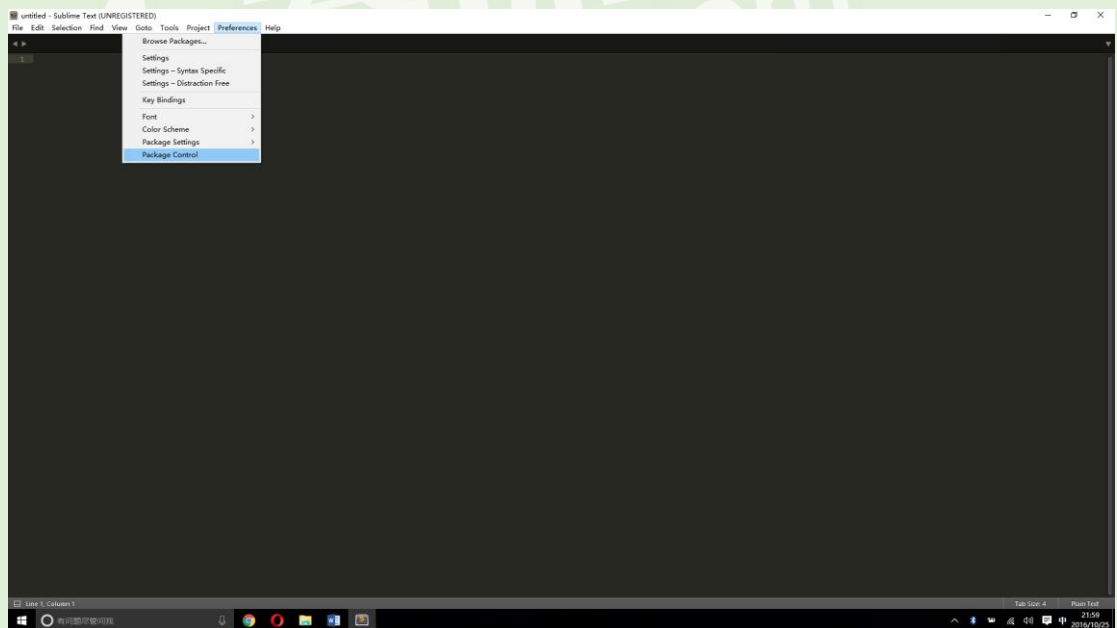


注意：上面的代码会随着版本不同而改变，所以最好到官网去复制代码。



(2) 如果不能自动安装的话，官网也提供了手动 (Manual) 安装方法，具体做法可以去到官网参考。

(3) 如果在 Preferences->package settings 中看到 package control 这一项，则表明安装成功。



2. 用 Package Control 安装插件的方法

1. 按下 Ctrl+Shift+P 调出命令面板。
2. 输入 install 调出 Install Package 选项并回车。
3. 在列表选中要安装的插件，或者输入插件名(比如要安装 IMESupport

插件, 则输入 IMESupport, 它会实时过滤筛选结果), 根据命令面板中的过滤结果, 选择要安装的插件。

2.2.3 用 Package Control 查看已安装的插件

如果想看一下 Sublime Text 3 中已经安装了什么插件, 可以按照下面的方法操作。

1. 按下 Ctrl+Shift+P 调出命令面板
2. 输入 "package", 在下拉列表找到 "Package Control: list packages", 选中后回车, 全部的插件就会显示出来了。

3.3 快捷键

此处为 Sublime 本身自带的快捷键, 安装了一些插件之后, 不同插件也会有相应的快捷键, 在插件中会有讲解。

1. 设置

- Ctrl + ` : 打开 Sublime Text 控制台
- Ctrl + K, Ctrl + B : 组合键, 显示或隐藏侧栏
- F11 : 切换普通全屏
- Shift + F11 : 切换无干扰全屏

2. 编辑

- Ctrl + Enter : 在当前行下面新增一行然后跳至该行
- Ctrl + Shift + Enter : 在当前行上面增加一行并跳至该行
- Ctrl + ←/→ : 进行逐词移动,
- Ctrl + Shift + ←/→ : 进行逐词选择
- Ctrl + ↑/↓ : 移动当前显示区域 (只是显示窗口的变化, 文件不会被修改)

- Ctrl + Shift + ↑/↓ : 移动当前行 (文件会被修改)

3. 选择

- Ctrl + D : 选择当前光标所在的词并高亮该词所有出现的位置 ,再次 Ctrl + D , 会选择该词出现的下一个位置
- Ctrl + K : 在多重选词的过程中 , 会将当前选中的词进行跳过
- Ctrl + U : 在多重选词的过程中 , 进行回退 ,
- Esc : 退出多重编辑
- Ctrl + Shift + L : 将当前选中区域打散 , 然后进行同时编辑
- Ctrl + J : 把当前选中区域合并为一行

4. 查找

对使用 Shift + ←/→或 Ctrl + D 或鼠标选中的关键字进行搜索 :

F3 : 跳到关键字下一个出现位置

Shift + F3 : 跳到关键字上一个出现位置

Alt + F3 : 选中关键字出现的所有位置 (之后可以进行快速替换)

Ctrl + F : 调出搜索框

Enter : 跳至关键字下一个位置

Shift + Enter : 跳至关键字上一个位置

Alt + Enter : 选中关键字出现的所有位置 (同样的 , 接下来可以进行快速替换)

Ctrl + H : 调出替换框进行替换

Ctrl + Shift + H : 输入替换内容后 , 替换当前关键字

Ctrl + Alt + Enter : 输入替换内容后 , 替换所有匹配关键字。(NOTE: 注

意此时如果鼠标焦点在编辑窗口中，则替换失败，将鼠标焦点调到替换框中，Ctrl + Alt + Enter 才会起作用)

Ctrl + Shift + F：开启多文件搜索&替换

Alt + C：切换大小写敏感 (Case-sensitive) 模式

Alt + W：切换整字匹配 (Whole matching) 模式

Alt + R：切换正则匹配模式的开启/关闭

5. 跳转

Ctrl + P：

列出当前打开的文件 (或者是当前文件夹的文件)，输入文件名然后 Enter 跳转至该文件

组合跳转 (“Go To Anything”)：Ctrl + P 匹配到文件后，我们可以进行后续输入以跳转到更精确的位置

@ 符号跳转：输入@symbol 跳转到 symbol 符号所在的位置

关键字跳转：输入#keyword 跳转到 keyword 所在的位置

: 行号跳转：输入:12 跳转到文件的第 12 行

Ctrl + R：

列出当前文件中的符号 (例如类名和函数名，但无法深入到变量名)，输入符号名称 Enter 即可以跳转到该处。

会列出 Markdown 文件的大纲

F12：快速跳转到当前光标所在符号的定义处 (Jump to Definition)。比如当前光标所在为一个函数调用，F12 会跳转至该函数的定义处。

Ctrl + G：输入行号以跳转到指定行

6. 窗口和 Tab 页

Ctrl + N : 在当前窗口创建一个新标签

Ctrl + Shift + N : 创建一个新窗口 (该快捷键 和搜狗输入法快捷键冲突)

Ctrl + W : 关闭标签页, 如果没有标签页了, 则关闭该窗口

Ctrl + Shift + T : 恢复刚刚关闭的标签。

7. 分屏

Alt + Shift + 2 : 进行左右分屏

Alt + Shift + 8 进行上下分屏

Alt + Shift + 5 进行上下左右分屏 (即分为四屏)

Ctrl + 数字键 : 跳转到指定屏

Ctrl + Shift + 数字键 : 将当前屏移动到指定屏

8. 格式化

Ctrl + [: 向左缩进

Ctrl +] : 向右缩进

Ctrl + Shift + V : 可以以当前缩进粘贴代码

Tab : 自动补全关键字

9. 括号

Ctrl + M : 可以快速的在起始括号和结尾括号间切换

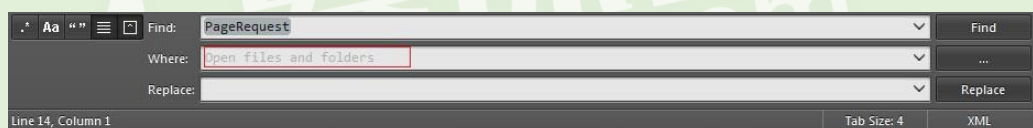
Ctrl + Shift + M : 可以快速选择括号间的内容

Ctrl + Shift + J : 对于缩进型语言 (例如 Python) 可以快速选择相同缩进语句块的内容

NOTE :

1. Ctrl + Shift + F : 开启多文件搜索&替换, 此快捷键和搜狗输入法的简繁切换快捷键有冲突, 所以当你调不出搜索框时, 注意一下当前是否切换到了搜狗输入法, 如果是的话, 切换到英文输入法, 然后再 Ctrl + Shift + F 调出。

2. Ctrl + Shift + F : 开启多文件搜索&替换, 默认在当前打开的文件和文件夹进行搜索/替换,



我们可以指定在当前打开的文件进行搜索/替换



三、 插件

1、 Emmet :

概括地说, Emmet 是一个可以让你更快更高效地编写 HTML 和 CSS, 节省你大量时间的插件。怎么使用? 你只需按约定的缩写形式书写而不用写整个代码, 然后按“扩展”键, 这些缩写就会自动扩展为对应的代码内容。 比如, 你只需要输入 `((h4>a[rel=external])+p>img[width=500 height=320])*12`, 然后它会被扩展转换成 12 个列表项和紧随其后的图像。然后你就可以在此基础上再填写内容, 就这么简单。快捷键 Ctrl+E。

2、 All Autocomplete :

搜索所有打开的文件来寻找匹配的提示词。

3、 AutoFileName

自动检索并补齐文件路劲。

4、CSScomb

使用指定的排序方法对 CSS 的属性进行排序。快捷键 Ctrl+Alt+C

5、HTML-CSS-JS Prettify

一款集成了格式化 (美化) html、css、js 三种文件类型的插件。插件依赖于 nodejs , 因此需要事先安装 nodejs , 然后才可以正常运行。

插件安装完成后 , 快捷键 ctrl+shift+H 完成当前文件的美化操作。

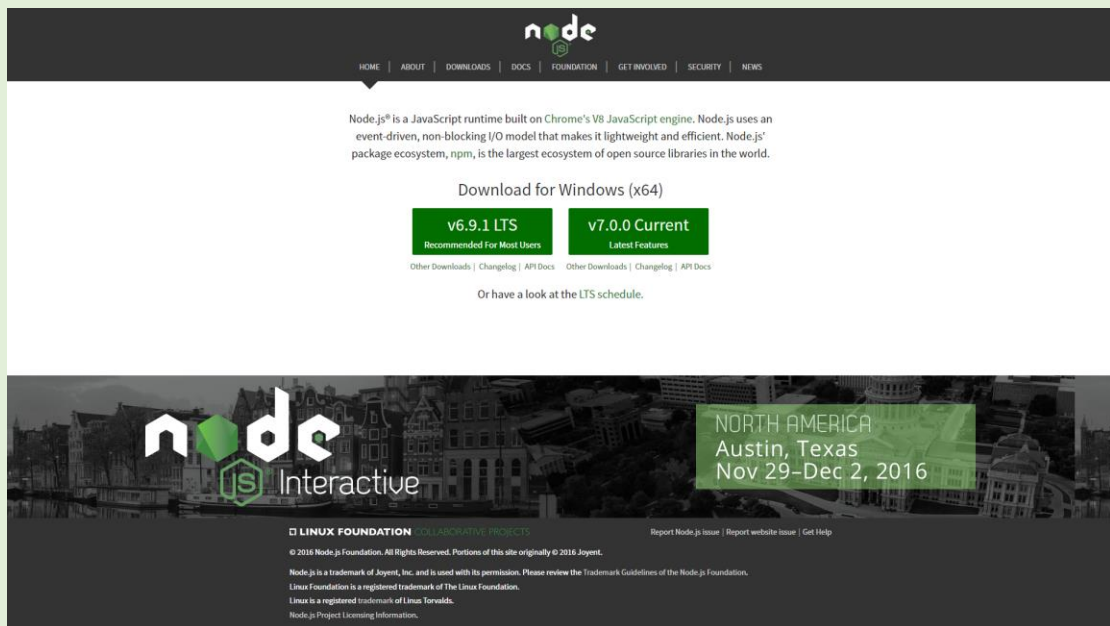
四、 安装 Node.js

Sublime Text 3 中 , 有一个非常优秀的代码美化插件叫做 HTML-CSS-JS Prettify , 该插件依赖于 node.js , 所以我们需要安装 node.js , 以确保该插件可以正常运行 (提示 : 该类型插件 , 通过 Package Control 安装)。

此外 , 如果又需要扩展 , Sublime Text 3 还会诞生更多强大的插件 , 也会依赖于 node.js。

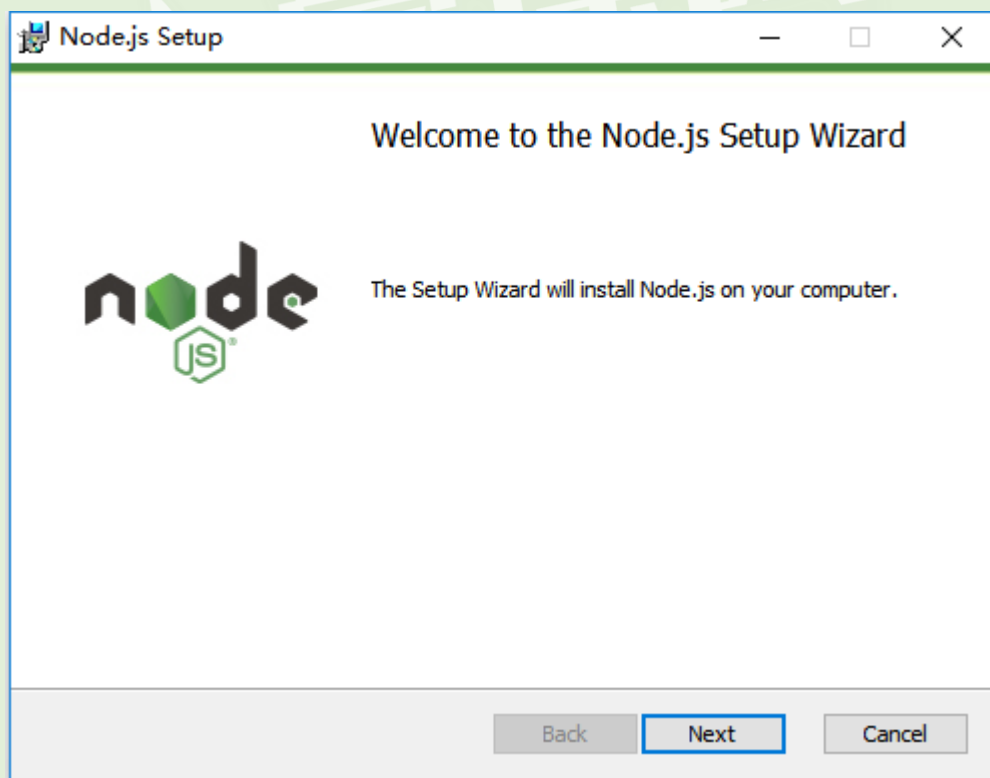
1 . 下载

到 Node.js 官网 (<https://nodejs.org>) 进行下载。

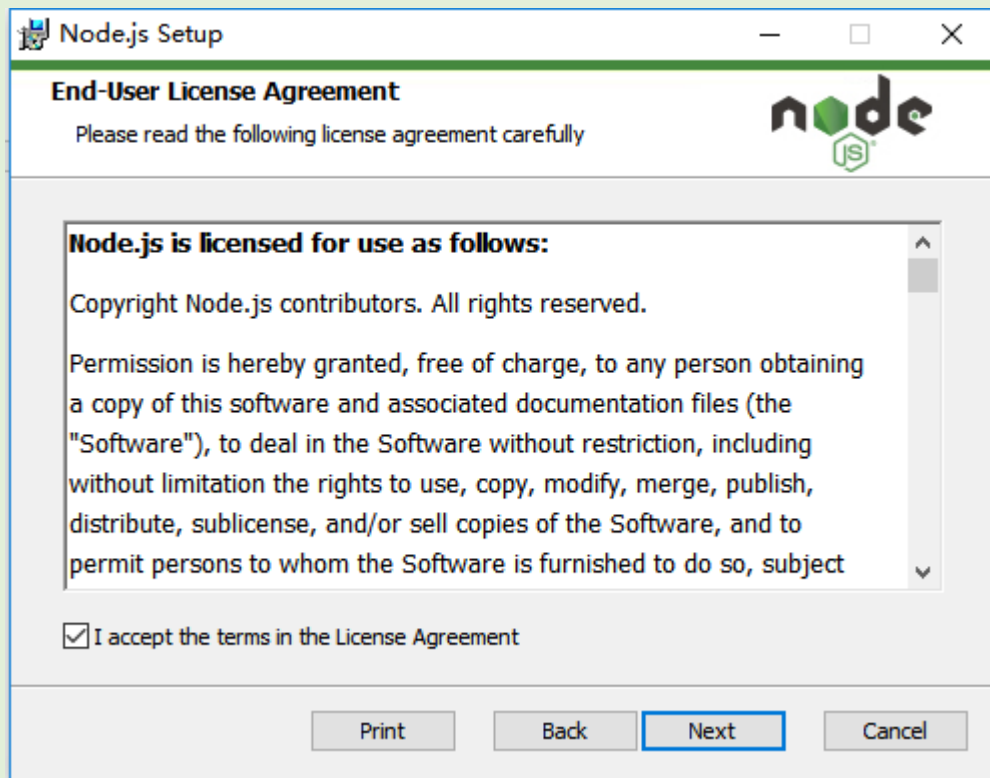


2. 安装

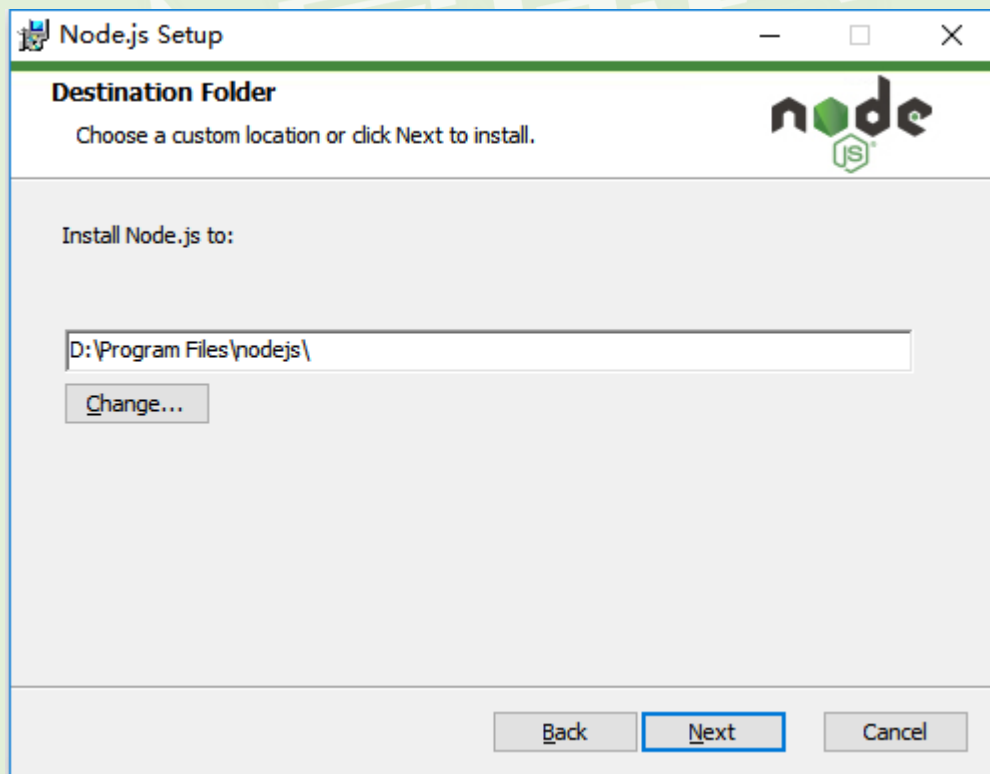
双击 “node-v7.0.0-x64.msi” 文件，在第一个安装窗口单击 “Next” 进入下一步。



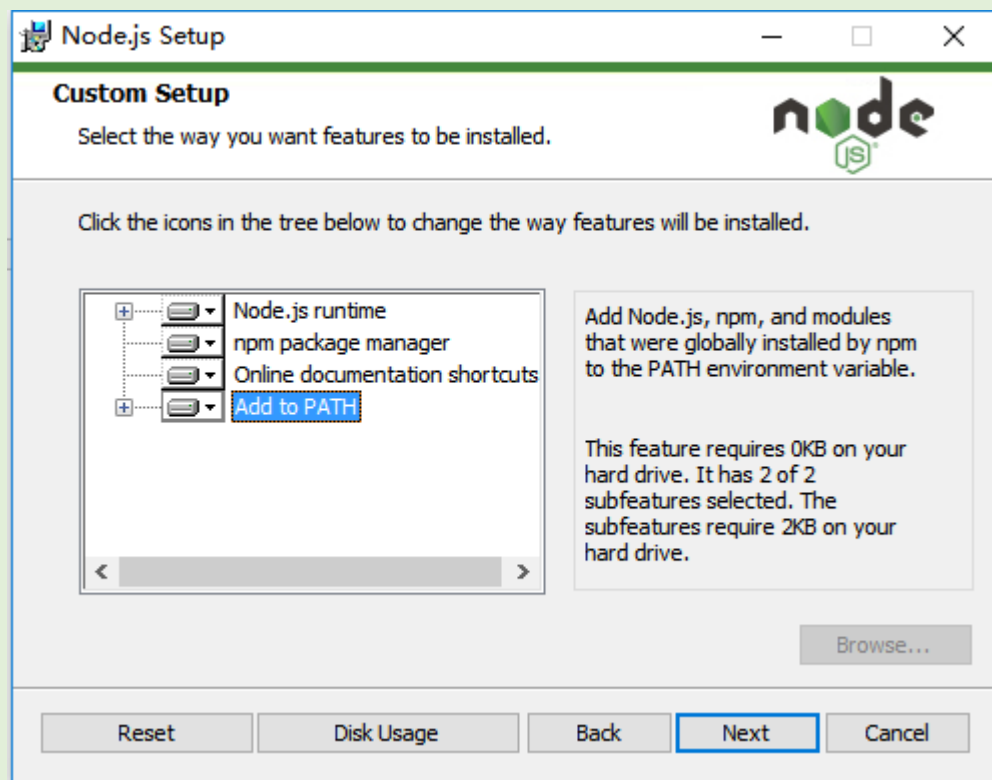
勾选上对勾，并单击 “Next” 进入下一步。



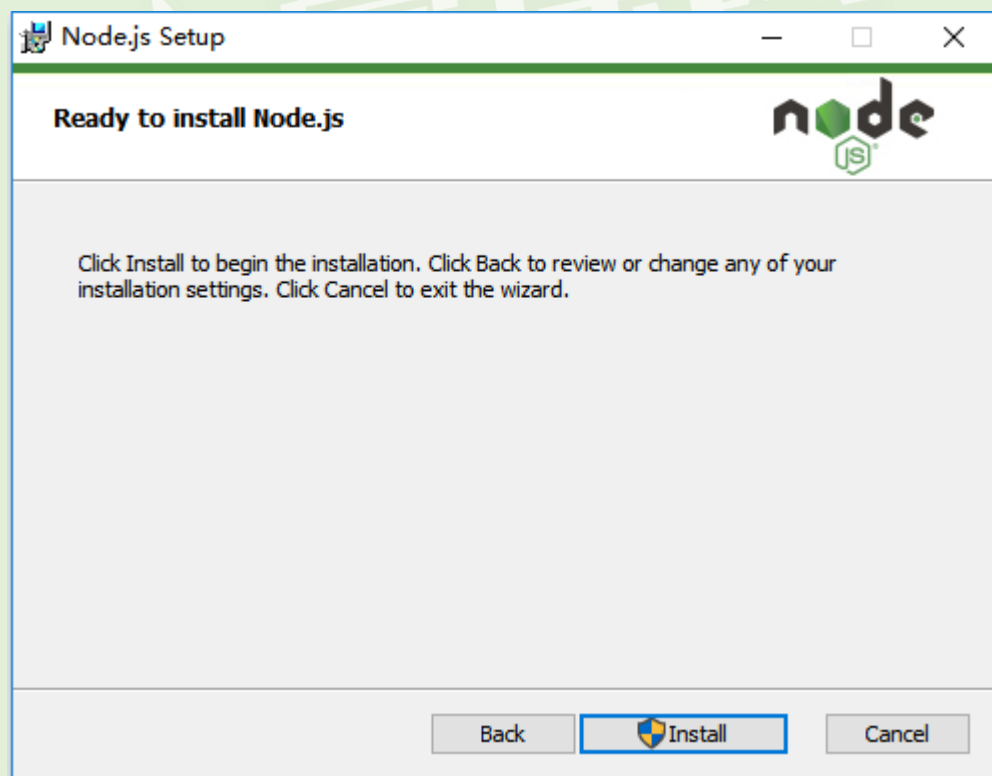
设置安装位置，单击“Next”进入下一步。



默认，单击“Next”进入下一步。



单击“Install”开始安装。



单击“Finish”完成安装。

