

# 网易微专业之《前端开发工程师》

## 学习笔记

开始时间：2015.12.17

## 《页面制作》

### 开发、调试工具

#### 常用的开发工具

- 文本编辑器

 Sublime Text

 Notepad++

 EditPlus

...

- IDE (集成开发环境)

 WebStorm

 IntelliJ IDEA

 Eclipse

...

#### Sublime Text 特点:

- 跨平台、启动快;
- 多行选择;
- 各种实用插件;
- Snippets;
- 支持 VIM 兼容模式。

#### Sublime Text 快捷键:

Ctrl+Enter 在当前行下方插入一行:

Ctrl+Shift+Enter 在当前行上方插入一行

Ctrl+Shift+P 命令: 可以快速更改文件类型;

Ctrl+Shift+L 多行选中。

Ctrl+P ---查找 (模糊匹配)

本笔记由西风潇潇编写，欢迎浏览博客访问更多内容：<http://www.xifengxx.com>

1. 快速查找并打开文件：直接输入文件名部分字母，会查找当前文件夹里面的匹配文件，也可以输入路径进行定位，支持模糊匹配。

2. " : " + 行号（快捷键 **Ctrl+G**）：可以快速定位到当前文档的某一行；

"@ " + 符号（快捷键 **Ctrl+R**）：定位到具体的符号。如在 CSS 中查找选择器，在 JS 文件中查找函数，在 @ 符号前也支持添加路径访问，如 :css/boot@body。如输入 "@body"，可快速定位到当前文件的 body 标签。

"# " + 关键字（快捷键 **Ctrl+;**）：匹配到具体的关键字。

**Alt+. :** 闭合标签；

**ctrl+shift+v** 格式化复制（复制后的内容保持之前的格式）

**ctrl+[** 减少缩进

**ctrl+]** 增加缩进

安装 emmet 插件，**ctrl+e** 实现快捷输入（光标在最后）

## 多行游标功能：

1、**Ctrl+H**：查找替换

2、**Ctrl+D**：多行游标，选中一个字符，按住 **Ctrl+D** 可以选取下面的相同的字符一次，按几次选择几次-----可以产生多行游标；

3、**Ctrl+K** 跳过当前选择，选择下一个

4、**Ctrl+shift+D**：复制游标所在行

5、**Alt+F3**：选择所有与游标所在单词相同的单词

6、按住 **shift** 键，然后按住鼠标右键向下拖动，也可产生多行游标

使用 **esc** 可以退出多行游标模式

## Sublime Text 常用插件及插件安装

本笔记由西风潇潇编写，欢迎浏览博客访问更多内容：<http://www.xifengxx.com>

- **Package Control**: 管理工具，添加、更新、下载插件
- **Emmet**: 快速编写 Html+Css 代码；
- **DocBlockr**:方便产生函数的注释；
- **SideBarEnhancements**: 右键菜单增强工具
- **Terminal**:方便在 sublime Text 中直接打开命令行终端。

## **Package Control 安装方法（1）**

1.进入网站：<https://packagecontrol.io/installation>

2.复制左边“Simple”栏目下的代码：Sublime Text3/Sublime Text2，根据你的 Sublime Text 版本来复制相应代码。

3.打开 sublime Text, 点击快捷键：Ctrl+~（或者顶部菜单栏：View>Show Console），在底部粘贴代码。

4.等待安装完成后，重启 Sublime Text，即安装成功。

注意：有可能在执行第三部后，提示安装失败，无法安装的情况，我就遇到这种情况，如何处理呢？请查看下面的步骤：

## **Package Control 安装方法（2）**

1.进入 [Package Control 官网](#) 右边 Manual 下面有“Package Control.sublime-package”这个插件，点击下载。

2. 打开 Sublime Text 安装目录，点击“Data”文件夹，查看是否有 Installed Packages 这个文件夹，有的话，点击进入 Installed Packages 文件夹，将下载的插件放到这个文件夹里。

3.重启 Sublime Text，你会在菜单栏发现已安装成功：Preferences>Package Setting>Package Control.

## **Sublime Text 主题安装：**

1.进入 Package Control 官网：<https://packagecontrol.io/>

本笔记由西风潇潇编写，欢迎浏览博客访问更多内容：<http://www.xifengxx.com>

2. 点击“Lables”栏目下的“theme”标签，进入主题页面。

3. 选择自己喜欢的主题，点击进入查看具体样式，选择一个喜欢的主题，记住这个主题的名字。

4. 进入 Sublime Text 软件，点击命令快捷键：Ctrl+Shift+P。

5. 在输入框中输入：Package Control(或者 pc,)在下拉菜单中选择“Package Control:Install Package”，按下 Enter 键；

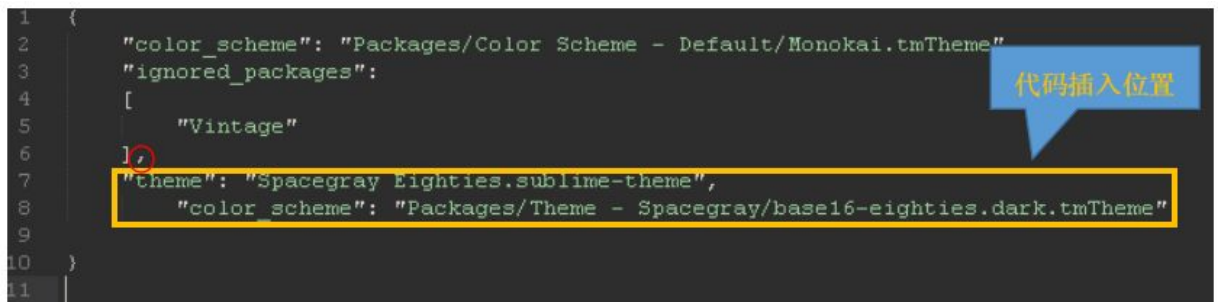
6. 在输入框中输入：theme-XXX(你喜欢的主题名)，在下拉菜单中选择主题，按下 Enter 键安装。（Sublime Text 界面左下角会出现安装提示信息）主题安装完成后，会显示“Package Control Messages”文档，表明主题安装成功。

6.5. 这里也有可能安装失败，弹出错误命令或是警告框。这时可以重新安装主题，多安装几次，即可成功，我连续安装了 3 次才成功（Sublime Text 3 情况下。）。

7. 主题安装成功后，如何应用主题。在上面的“Package Control Messages”文档中，找到并复制主题代码，类似于下面这样的：

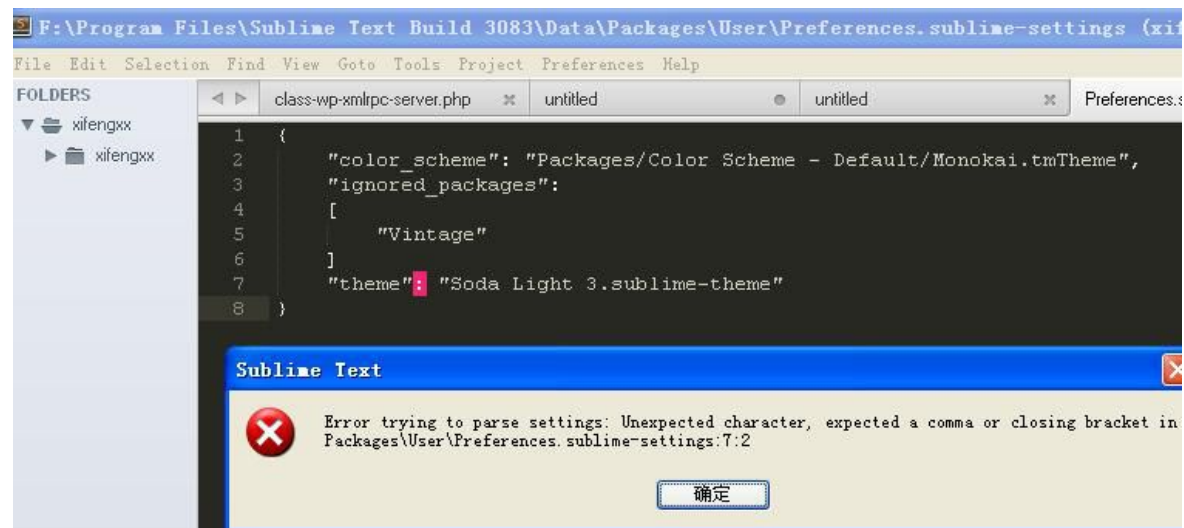
```
{
  "theme": "Spacegray.sublime-theme",
  "color_scheme": "Packages/Theme - Spacegray/base16-ocean.dark.tmTheme"
}
```

8. 点击菜单栏：Preferences>Setting - User,进入设置文档，将复制的代码拷贝到文档里，保存文档（Ctrl+S），主题即应用成功，你会发现主题的变化。



```
1 {
2   "color_scheme": "Packages/Color Scheme - Default/Monokai.tmTheme"
3   "ignored_packages":
4     [
5       "Vintage"
6     ]
7   "theme": "Spacegray Eighties.sublime-theme",
8   "color_scheme": "Packages/Theme - Spacegray/base16-eighties.dark.tmTheme"
9 }
10
11 |
```

8.5. 在上面进行保存操作的时候，同样会出错，可能会弹出如下的错误提示：

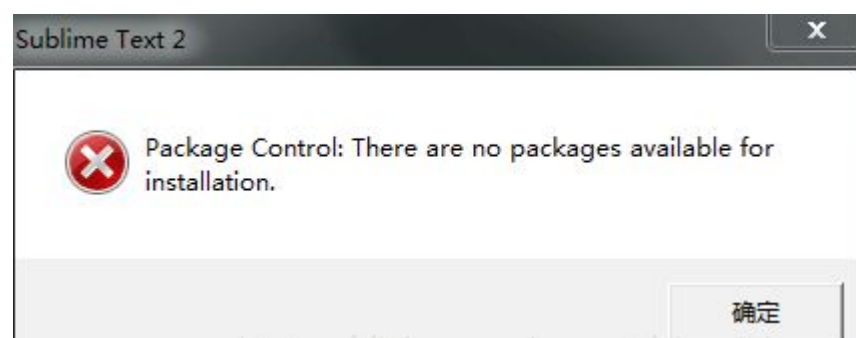


我就碰到了这个问题，最后发现是少了一个逗号“，”的原因，比较下上面的两张图片，区别点在于那个红色的圆框，在下面同样位置处，加上逗号，即可成功保存。

## Sublime Text 插件安装：

1. Sublime Text 界面，通过快捷键 **Ctrl+Shift+P**，打开命令面板。
2. 输入 **PCI**(模糊输入)，在下拉列表中选择” **Package Control:Install Package** “，点击” **Enter**” 键。
3. 在弹出的输入框中输入插件名称，在下拉列表中选择插件，点击 **Enter** 键完成安装。

注意：也有可能出现安装不成功提示：**package control there are no packages available for installation.**



这种情况下，最简单的方法是多尝试安装几次，我尝试安装了 3 次，终于成功了。

具体原因，可以参照下面这篇 **blog** 文章，没有验证过。

<http://blog.csdn.net/zhyh1986/article/details/40678263>

## Snippets: 代码片段

Sublime Text 导航栏: Tools>New Snippets

(这个知识点，有待实践验证。)

## 学习资源:

慕课网: 前端开发工具技巧介绍——**Sublime** 篇

<http://www.imooc.com/learn/40>

## 调试工具

Chrome/Firefox/Safari/IE 等浏览器都自带有调试工具 (F12)，可以对网页的元素、样式、

JS、性能等进行编辑与调试。

IE 浏览器: 开发者工具里，新版本浏览器里自带有旧版本浏览器调试工具。

- Chrome 调试器文档
- Firefox 调试器文档，也可以用 Firebug 来调试
- IE 调试器文档