



## Sublime 简介

Sublime Text 是一个代码编辑器。也是 HTML 和散文先进的文本编辑器。漂亮的用户界面和非凡的功能，例如：多选择，Python 插件，代码段等等。完全可自定义键绑定，菜单和工具栏等等。漂亮的用户界面和非凡的功能，Sublime Text 的主要功能包括：拼写检查，书签，完整的 Python API ， Goto 功能，即时项目切换，多选择，多窗口等等。

sublime 下载网址：<http://www.sublimetext.com/3>

## 1. 安装 package 管理工具

用反引号，`ctrl+`调出命令输入窗口

```
import urllib.request,os;pf = 'Package Control.sublime-package';ipp = sublime.installed_packages_path();urllib.request.install_opener( urllib.request.build_opener( urllib.request.ProxyHandler()) );open(os.path.join(ipp, pf), 'wb').write(urllib.request.urlopen( 'http://sublime.wbond.net/' + pf.replace(' ', '%20')).read())
```

设置 vim 模式，Sublime Text 内置 Vim 模式支持，你只需到用户设置文件将 "ignored\_packages": ["vintage"] 中的 vintage 删除即可。

快速体验：

```
#!/usr/bin/python  
  
print "hello world itcast"
```

快速运行 ctrl+b

## 2. 调出 installpackage 界面

ctrl + shift + p

install package

## 3. 常用工具包

AdvancedNewFile



Djaneiro

Emmet

Git

Side Bar

HTML/CSS/JS Prettify

Python PEP8 Autoformat

SublimeCodeIntel

ColorPicker

OmniMarkupPreviewer

## 4. 常用包使用说明

### AdvancedNewFile

可以创建文件，也可以连目录和文件都创建 win+alt+n

### Djaneiro

django 一些语法快速补齐功能，参考如下  
<https://packagecontrol.io/packages/Djaneiro>

### Emmet

快速缩写 html,tab 补齐,

代码简写扩展神器

ul#test>li\*4 Ctrl+e 展开上述指令

html:5     补齐 html

p.foo     补齐 class

p#foo     补齐 id



- > 子元素符号，表示嵌套的元素
- + 同级标签符号
- ^ 可以使该符号前的标签提升一行

更多参考：<http://www.iteye.com/news/27580>

## Git

集成 git ctrl+shift+p 输入 git

## Side Bar

折叠目录树 ctrl+k ctrl+b

## HTML/CSS/JS Prettify

格式化代码 鼠标右键，从里面选

## Python PEP8 Autoformat

格式化 python 代码 ctrl+shift+r

## SublimeCodeIntel

自动匹配补全代码 ctrl+f3 调到变量定义的地方

## ColorPicker

屏幕拾色器 ctrl+shift+c

## OmniMarkupPreviewer

更多插件，设置 OmniMarkupPreviewer 的 package setting 中的 default。修改里面的 extensions "extensions": ["extra", "codehilite", "toc", "strikeout", "smarty", "subscript", "superscript"]

安装语法高亮支持插件 sudo pip install pygments



将标记语言渲染为 HTML 并在浏览器上实时预览，同时支持导出 HTML 源码文件。 `ctrl+alt+o` 导出在浏览器上预览 `ctrl+alt+x` 导出生成 html 文件 `ctrl+r` 文档标签导航 [TOC] 文件开头插入，生成页面时自动增加目录标题索引 `mdlink` 插入链接 `mdimg` 插入图片 `mdacr` 插入参考式链接 `mdfn` 插入脚注

OmniMarkupPreviewer 更多介绍:

<http://blog.leanote.com/post/54bfa17b8404f03097000000>

设置 `mkdown` 插入超链接等快捷键 `snippet` 文件，存储到 `/home/xwp/.config/sublime-text-3/Packages/User` 下

## ConvertToUTF8

直接在菜单栏中可以转，专为中文设计

## Terminal

Sublime 版的在当前文件夹内打开 `ctrl+shift+t`

## SideBarEnhancements

右键一下子多处很多选择

## 自带技巧

- 修改同一个变量,光标放在变量后，两次 `ctrl+d`
- 多变量修改，按住 `ctrl`，鼠标点击修改位置
- 查找 `ctrl+f`
- 插入注释 `ctrl+shift+/'`
- 注释当前行 `ctrl+/'`
- 分屏 `Alt+Shift+1` (非小键盘) 窗口分屏，恢复默认 1 屏 `Alt+Shift+2` 左右分屏-2 列 `Alt+Shift+3` 左右分屏-3 列 `Alt+Shift+4` 左右分屏-4 列 `Alt+Shift+5` 等分 4 屏 `Alt+Shift+8` 垂直分屏-2 屏 `Alt+Shift+9` 垂直分屏-3 屏
- 标签切换 `alt+数字`
- `Ctrl+Shift+P` 打开命令面板
- 关闭当前标签文件 `ctrl+f4`
- `f11` 全屏

## 5.脚本一键安装

---



```
cd ~/home/xwp/.config/sublime-text-3/Packages

echo Install...

echo =====

echo === Package Control ===

rm -rf "Package Control"

git clone https://github.com/JustQyx/Sublime-Text-Package-Control.git
"Package Control"

echo === Block Cursor Everwhere ===

rm -rf "Block Cursor Everwhere"

git clone https://github.com/ingshtrom/BlockCursorEverywhere.git "Block
Cursor Everwhere"

...
```

## 6.ubuntu14.04 中文支持

### 1. 先安装搜狗输入法

<http://pinyin.sogou.com/linux/?r=pinyin>

### 1. 下载编译依赖包(如果下载不成功, 更新下软件源, 用 sohu 的源)

```
sudo apt-get install build-essential libgtk2.0-dev
```

### 2. 创建 sublime-imfix.c 文件, 放入以下代码

```
/*
 * sublime-imfix.c
 *
 * Use LD_PRELOAD to interpose some function to fix sublime input method
 support for linux.
```





```
g_return_if_fail (region != NULL);
g_return_if_fail (rectangle != NULL);

rectangle->x = region->extents.x1;
rectangle->y = region->extents.y1;
rectangle->width = region->extents.x2 - region->extents.x1;
rectangle->height = region->extents.y2 - region->extents.y1;

GdkRectangle rect;

rect.x = rectangle->x;
rect.y = rectangle->y;
rect.width = 0;
rect.height = rectangle->height;

//The caret width is 2;

//Maybe sometimes we will make a mistake, but for most of the time, it
should be the caret.

if (rectangle->width == 2 && GTK_IS_IM_CONTEXT(local_context)) {
    gtk_im_context_set_cursor_location(local_context, rectangle);
}
}

//this is needed, for example, if you input something in file dialog and
return back the edit area

//context will lost, so here we set it again.
```



```
static GdkFilterReturn event_filter (GdkXEvent *xevent, GdkEvent *event,
gpointer im_context)

{

    XEvent *xev = (XEvent *)xevent;

    if (xev->type == KeyRelease && GTK_IS_IM_CONTEXT(im_context)) {

        GdkWindow *win = g_object_get_data(G_OBJECT(im_context), "window");

        if (GDK_IS_WINDOW(win)) {

            gtk_im_context_set_client_window(im_context, win);

        }

    }

    return GDK_FILTER_CONTINUE;

}

void gtk_im_context_set_client_window (GtkIMContext *context,

                                        GdkWindow *window)

{

    GtkIMContextClass *klass;

    g_return_if_fail (GTK_IS_IM_CONTEXT (context));

    klass = GTK_IM_CONTEXT_GET_CLASS (context);

    if (klass->set_client_window) {

        klass->set_client_window (context, window);

    }

}
```





```
}

if (!GDK_IS_WINDOW (window)) {

    return;

}

g_object_set_data(G_OBJECT(context), "window", window);

int width = gdk_window_get_width(window);

int height = gdk_window_get_height(window);

if (width != 0 && height != 0) {

    gtk_im_context_focus_in(context);

    local_context = context;

}

gdk_window_add_filter (window, event_filter, context);

}
```

### 3.编译

```
gcc -shared -o libsublime-imfix.so sublime_imfix.c `pkg-config --libs --cflags gtk+-2.0` -fPIC
```

### 4.设置共享库加载

```
sudo cp libsublime-imfix.so /usr/lib/
```

修改/usr/share/applications/sublime\_text.desktop 文件

```
sudo vim /usr/share/applications/sublime_text.desktop
```

打开后将 Exec=/opt/sublime\_text/sublime\_text %F 修改为



```
Exec=bash -c 'LD_PRELOAD=/usr/lib/libsublime-imfix.so  
/opt/sublime_text/sublime_text' %F
```

将 Exec=/opt/sublime\_text/sublime\_text -n 修改为

```
Exec=bash -c 'LD_PRELOAD=/usr/lib/libsublime-imfix.so  
/opt/sublime_text/sublime_text' -n
```

这样就通过快捷方式打开 **SublimeText 3** 就可以支持中文输入了。 参考链接:<http://blog.csdn.net/cywosp/article/details/32350899>

## 开发环境

虚拟机 vmware 运行 ubuntu14.04, 设置虚拟机网卡为 nat 模式

编辑->虚拟网络编辑器 -> 查看 VMnet8 的设置 -> 查看设置, 记录网关和 ip 范围

在 ubuntu14.04 里编辑

```
sudo vi /etc/network/interfaces  
  
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)  
  
auto lo  
  
iface lo inet loopback  
  
iface eth0 inet static  
  
address 192.168.169.180  
  
netmask 255.255.255.0  
  
gateway 192.168.169.2 #这个地址你要确认下 网关是不是这个地址
```



```
dns-nameservers 192.168.169.2
```

```
auto eth0
```

重启虚拟机

windows 下使用 sublime,安装 sftp 插件, 下载同步服务器上内容

ctrl+shift+p -> install -> 回车 -> sftp ->回车

windows 下使用 xshell 远程连接