

ubuntu 下配置 vscode+python

2018 年 08 月 15 日 16:40:37 [阳光非宅男](#) 阅读数: 3324

一、从 [VSCode 官网](#) 下载 deb 软件包

下载地址: <https://code.visualstudio.com/>

二、在 Ubuntu 中安装 VSCode

```
sudo dpkg -i xxx.deb
```

三、安装 VSCode 所需依赖

```
sudo apt-get install -f
```

四、启动 VSCODE 安装相关插件

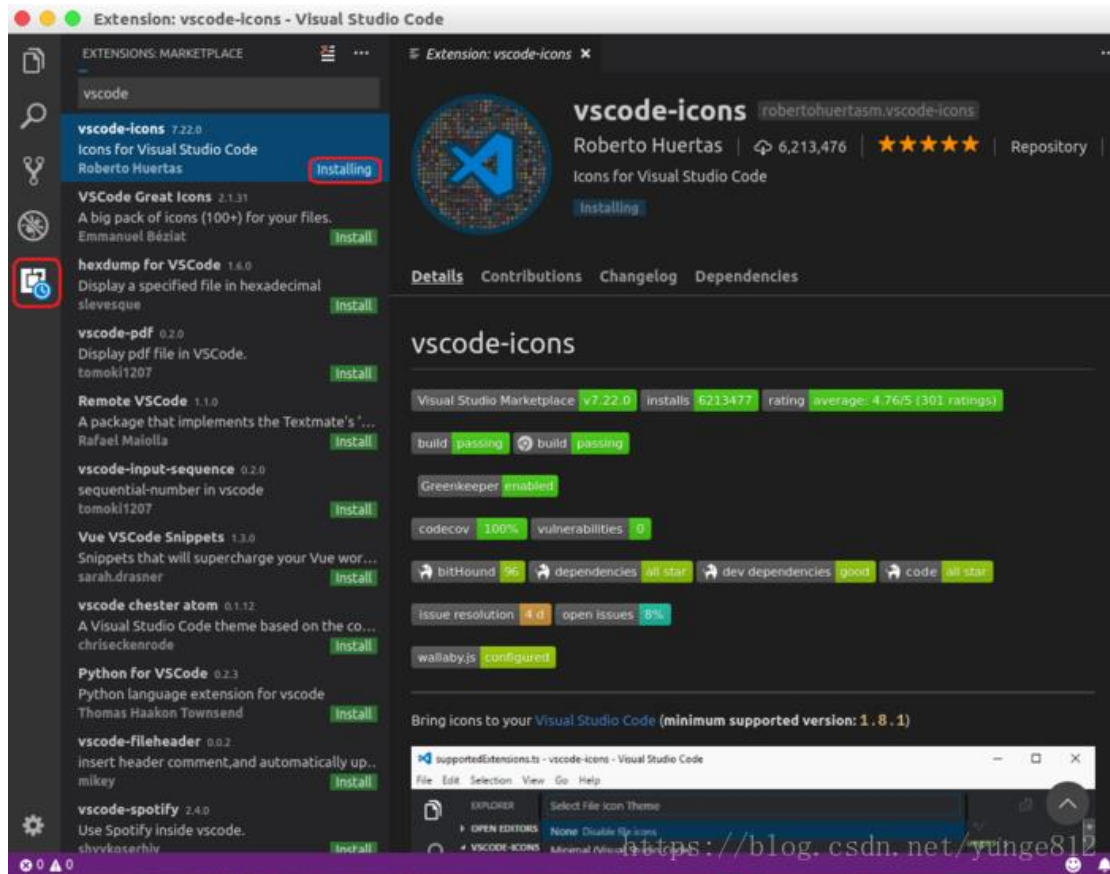
启动的时候要注意 如果是 root 用户 启动时采用

```
code --user-data-dir
```

如果是一般用户 直接输入 code 即可

4.1 安装 vscode-icons (图标美化)

点击左侧最后一个按钮(Extensions), 在其右侧框中输入 vscode-icons, 点击 install 进行安装, 安装完成之后会提示你重载(点击 reload), 在右下角中点击 active 进行激活



4.2 同理安装 python 插件

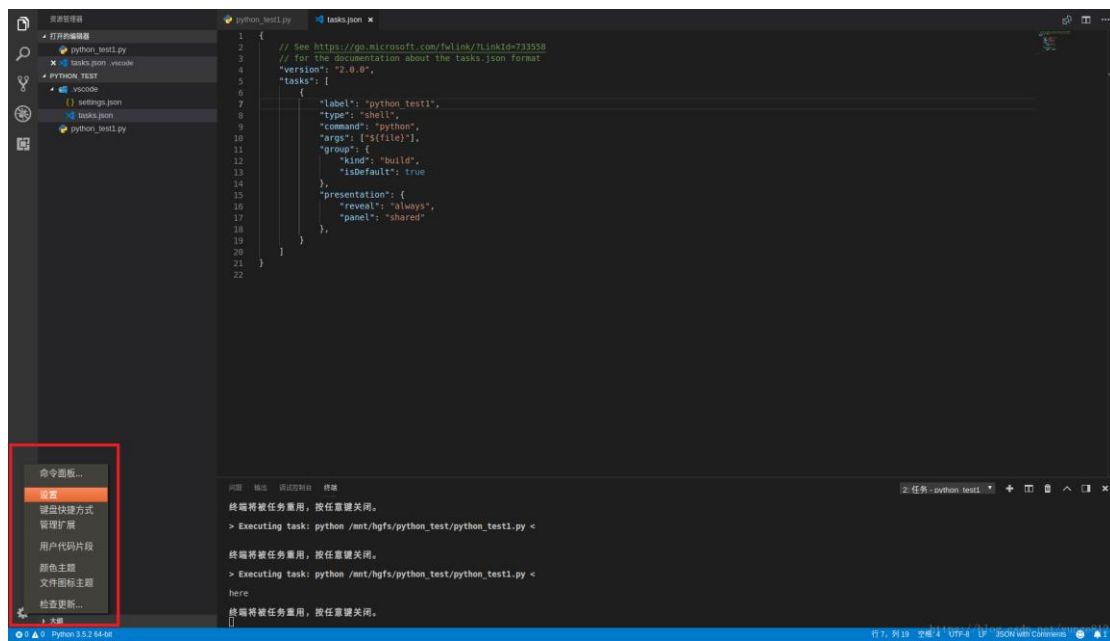
4.3 安装 flake8(错误检查)和 yapf(美化代码)插件

1. `sudo apt-get install python-pip`
2. `pip install flake8`
3. `pip install yapf`

五、配置设置

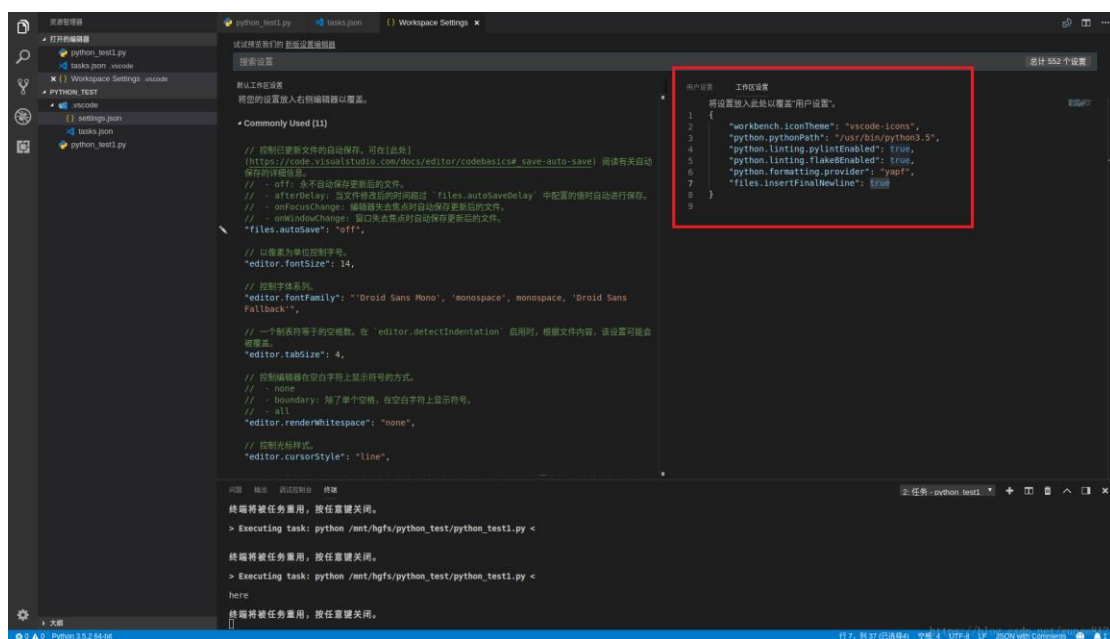
5.1 配置 vscode 的设置

点击右下角工具图票--设置



在弹出来的 settings 中右边写入以下内容 确保 vscode 能使用这些插件

1. {
2. "workbench.iconTheme": "vscode-icons",
3. "python.pythonPath": "/usr/bin/python3.5",
4. "python.linting.pylintEnabled": true,
5. "python.linting.flake8Enabled": true,
6. "python.formatting.provider": "yapf",
7. "files.insertFinalNewline": true
8. }



5.2 配置工程

ctrl+shift+B 在上方提示没有成功

点击 others 生成 tasks.json 模版 这里我们需要按照我们自己的工程来进行设置

```
1. {
2.     // See https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=733558
3.     // for the documentation about the tasks.json format
4.     "version": "2.0.0",
5.     "tasks": [
6.         {
7.             "label": "python_test1",
8.             "type": "shell",
9.             "command": "python",
10.            "args": ["${file}"],
11.            "group": {
12.                "kind": "build",
13.                "isDefault": true
14.            },
15.            "presentation": {
16.                "reveal": "always",
17.                "panel": "shared"
18.            },
19.        }
20.    ]
21. }
```

下面介绍几个需要修改的地方

"label": "python_test1", 即文件名 工程名

"command": "python",

"args": ["\${file}"],

配置相关的可以参考以下

<https://blog.csdn.net/u013205877/article/details/78883405>

5.3 再次运行 ctrl+shift+B

在下面的终端中 打印出相应的内容