cgiseminar / curriculum

Branch: master ▼

curriculum / docs / editor.md

Find file

Copy path



kim hanwoong wasm 설명추가함.

98b8aa9 18 days ago

0 contributors

78 lines (57 sloc) | 2.61 KB

Editor

리눅스에서 사용할 수 있는 에디터는 굉장히 많이 있습니다. 자신에게 맞는 에디터를 찾아보세요. 중요한 점은 프로젝트를 하는 모든 사람이 같은 에디터를 사용하는 것 입니다. 에디터를 통일해서 사용하면 노하우 및 셋팅을 공유하면서 팀, 조직이 강력해집니다.

기본적으로 리눅스에는 vi, vim, gedit 가 설치되어있습니다.

개인적으로 저는 Vim을 가장 즐겨 사용합니다. 클라우드 환경, ssh, 다른 서버등에서 에디터를 추가로 설치할 필요 없이 바로 사용할 수 있기 때문이예요. 하지만 에디터의 선택은 사람마다 기준이 다릅니다. 에디터를 선정하기 위한 회의를 해봅시다.

모두가 에디터를 선택하지 않으면 vim 에디터를 기본 에디터로 사용하겠습니다.

vim

```
• • •
                                     opener — vim opener.py — 89×47
 1 #coding:utf8
 2 import sys
 3 import os
 4 import subprocess
 5 from PySide2.QtUiTools import *
 6 from PySide2.QtWidgets import *
 7 from PySide2.QtCore import *
 8 from PySide2.QtGui import *
   class Opener(QObject):
        root = "/project"
       project = ""
       middle = "shot"
        seq = ""
        shot = ""
        task = ""
        filename = ""
       def init (self, ui file, parents=None):
            ui file = QFile(ui file)
            ui file.open(QFile.ReadOnly)
            loader = QUiLoader()
            self.window = loader.load(ui file)
            ui file.close()
            self.projectList = self.window.findChild(QListWidget, "projectList")
            self.seqList = self.window.findChild(QListWidget, "seqList")
            self.shotList = self.window.findChild(QListWidget, "shotList")
            self.taskList = self.window.findChild(QListWidget,"taskList")
            self.fileList = self.window.findChild(QListWidget, "fileList")
            self.initProject()
            self.window.show()
            # event
            # click
35
            self.projectList.itemClicked.connect(self.projectClick)
            self.seqList.itemClicked.connect(self.seqClick)
            self.shotList.itemClicked.connect(self.shotClick)
            self.taskList.itemClicked.connect(self.taskClick)
38
            self.fileList.itemClicked.connect(self.fileClick)
40
            # double click
            self.projectList.itemDoubleClicked.connect(self.projectDoubleClick)
42
            self.seqList.itemDoubleClicked.connect(self.fileDoubleClick)
            self.shotList.itemDoubleClicked.connect(self.fileDoubleClick)
            self.taskList.itemDoubleClicked.connect(self.fileDoubleClick)
            self.fileList.itemDoubleClicked.connect(self.fileDoubleClick)
                                                                  [line 1:1 col] 1b 150 Top
~/opener/opener.py[python] 2019-01-07 23:22
```

터미널에서 바로 사용할 수 있는 vim 에디터

Gvim

yum install gvim

Emacs

```
test.py - emacs@localhost.localdomain
                                                                                  File Edit Options Buffers Tools Python Help
                                            9
                    Save
                               S Undo
               X
from pymediainfo import MediaInfo
info = MediaInfo(filename="/home/woong/test.png")
infoData = info.getInfo()
print infoData
-:--- test.py
                       All L1
                                   (Python)
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.
Emacs Tutorial
                          Learn basic keystroke commands (이맥스(Emacs) 지침서입니다)
                          Overview of Emacs features at gnu.org
Emacs Guided Tour
View Emacs Manual
                          View the Emacs manual using Info
Absence of Warranty
                          GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
Copying Conditions
                          Conditions for redistributing and changing Emacs
                          Purchasing printed copies of manuals
Ordering Manuals
To quit a partially entered command, type Control-g.
This is GNU Emacs 24.3.1 (x86 64-redhat-linux-gnu, GTK+ Version 3.22.30)
of 2018-11-03 on x86-01.bsys.centos.org
Copyright (C) 2013 Free Software Foundation, Inc.
U:%%- *GNU Emacs*
                       All L3
                                   (Fundamental)
Can't guess python-indent-offset, using defaults: 4
```

yum install emacs

```
opener.py - curriculum
                                                                                       ල්
                                                                                           opener.py ×
#coding:utf8
         1
              import sys
              import os
              import subprocess
              from PySide2.QtUiTools import *
              from PySide2.QtWidgets import *
              from PySide2.QtCore import *
(
              from PySide2.QtGui import *
        10
11
              class Opener(QObject):
                  root = "/project"
        12
                  project = ""
        13
                  middle = "shot"
        14
                  seq = ""
        15
                  shot = ""
        16
        17
                  task = ""
                  filename = ""
        18
        19
                  def __init__(self, ui_file, parents=None):
                      ui_file = QFile(ui_file)
        20
        21
                      ui_file.open(QFile.ReadOnly)
                      loader = QUiLoader()
        22
                      self.window = loader.load(ui_file)
        23
                      ui_file.close()
        24
        25
        26
                      self.projectList = self.window.findChild(QListWidget,"projectList")
                      self.seqList = self.window.findChild(QListWidget,"seqList")
        27
                      self.shotList = self.window.findChild(QListWidget,"shotList")
        28
                      self.taskList = self.window.findChild(QListWidget,"taskList")
        29
                      self.fileList = self.window.findChild(QListWidget,"fileList")
        30
                      self.initProject()
        31
                                                       줄 1, 열 1 Tab 크기: 4 UTF-8 LF Python
                                                                                           •
         S
            № master*
```

```
# rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
# sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio
Code\nbaseurl=https://packages.microsoft.com/yumrepos/vscode\nenabled=1\ngpgcheck=1\ngpgkey=https://pack
> /etc/yum.repos.d/vscode.repo'
# yum check-update
# yum install code
```

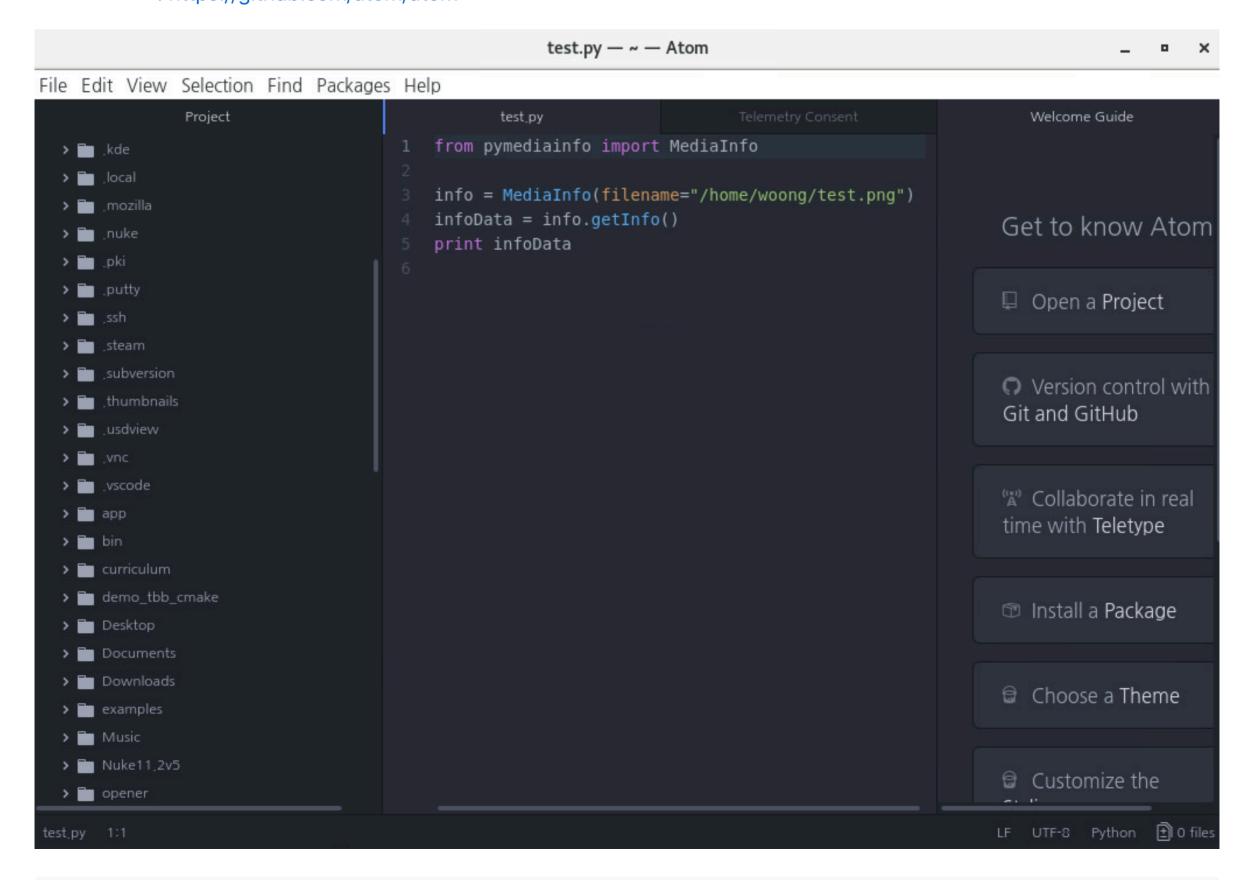
https://code.visualstudio.com/docs/setup/linux

Sublime

```
# rpm -v --import https://download.sublimetext.com/sublimehq-rpm-pub.gpg
# yum-config-manager --add-repo https://download.sublimetext.com/rpm/stable/x86_64/sublime-text.repo
# yum install sublime-text
```

Atom

- 홈페이지 : https://atom.io/
- 소스코드 : https://github.com/atom/atom



\$ cd /tmp
\$ wget https://github.com/atom/releases/download/v1.32.2/atom.x86_64.rpm
\$ su
yum localinstall atom.x86_64.rpm -y

Webassembly.studio

아마도 미래에 .wasm 이 많이 사용되게 되면 에디터를 설치하지 않을 것 입니다. 그냥 웹브라우져에서 에디터를 이용하게 되겠죠!! 아직 많은 언어를 지원하진 않지만 webassembly로 만들어진 에디터를 아래 링크에서 살펴볼 수 있습니다.

https://webassembly.studio

Reference

• Eclipse: https://www.itzgeek.com/how-tos/linux/centos-how-tos/install-eclipse-4-4-luna-ide-on-centos-7-rhel-7.html

• PyCharm : https://www.jetbrains.com/pycharm/

• Spacemacs : http://spacemacs.org