



설정 - 제목 없음(작업 영역) - Visual Studio Code

EXTENSIONS: 마켓플레이스 EXTENSIONS: pyqt

PYQT Integration 0.2.0
PYQT integration
Feng Zhou

django-pyqt 0.1.3
Combine the power of Django and PyQt
zedObaia

Pho PyQt Class Generator 0.1.0
Automatically generates a boilerplate mat...
PhoHale

Qt for Python 0.4.1
Qt for Python (PyQt5 and PySide2) extens...
Sean Wu

설정 qt

사용자 작업 영역 tx2_gpiotest 폴더

확장 (18)

PYQT integrat... (11)
Qt for Python (7)

Pyqt-integration > Pyuic > Compile: Add Options
Additional options for pyuic compiling, it can be a combination of '-x', '-d', '-i', etc.

Pyqt-integration > Pyuic > Compile: Filepath
Target '.py' file path for compiling, relative path as default, switch to absolute path by involving \${workspace}, e.g. \${workspace}\Ui\Ui_{ui_name}.py
Ui_{ui_name}.py

Pyqt-integration > Qtdesigner: Path
Path of QT designer
/home/UserName/anaconda3/bin

문제 출력 디버그 콘솔 터미널

4: cmd

Active code page: 65001

```
c:\Users\hnong\Desktop\study\tx2_gpio\tx2_gpiotest>c:/ProgramData/Anaconda3/Scripts/activate
(base) c:\Users\hnong\Desktop\study\tx2_gpio\tx2_gpiotest>conda activate base
(base) c:\Users\hnong\Desktop\study\tx2_gpio\tx2_gpiotest>[]
```

master Python 3.7.4 64-bit ('base': conda) 0 ▲ 0

파일(F) 편집(E) 선택 영역(S) 보기(V) 이동(G) 디버그(D) 터미널(T) 도움말(H) test.py - 제목 없음(작업 영역) - Visual Studio Code

파일(F) 편집(E) 선택 영역(S) 보기(V) 이동(G) 디버그(D) 터미널(T) 도움말(H)

터미널에서 열기

열려 있는 폴더가
x test.py
제목 없음(작업 영역)
tx2_gpiotest
tx2_gpiotest
 새 파일 새 폴더

Reveal in Explorer <Shift>+<Alt>+R

터미널에서 열기... <Shift>+<Alt>+F

작업 영역에 폴더 추가...
폴더 설정 열기
작업 영역에서 폴더 삭제
폴더에서 찾기... <Shift>+<Alt>+F

붙여넣기 Ctrl+V
경로 복사 <Shift>+<Alt>+C
상태 경로 복사 Ctrl+K Ctrl+<Shift>+C

PYQT: New Form
New Form (Qt Designer UI File)

```
from PyQt5 import uic, QtWidgets
# from PyQt5.QtWidgets import QWidget
import PyQt5.QtWidgets
Jetson.GPIO as GPIO
12 # BOARD pin 12

O_Ui(QtWidgets.QWidget):
    def __init__(self, parent=None):
        QtWidgets.QWidget.__init__(self, parent)
        self.ui = uic.loadUi("widget.ui")
        self.ui.setWindowTitle("GPIO test")
        self.ui.show()
        GPIO.setmode(GPIO.BOARD)
        GPIO.setup(led_pin, GPIO.OUT) # set as output
        GPIO.output(led_pin, GPIO.LOW)
        self.ui.btn_up.clicked.connect(self.light_on)
        self.ui.btn_down.clicked.connect(self.light_off)

    def light_on(self):
        GPIO.output(led_pin, GPIO.HIGH)
    def light_off(self):
        GPIO.output(led_pin, GPIO.LOW)
```

문제 출력 디버그 콘솔 터미널

1: cmd

Active code page: 65001

```
C:\Users\hnong\Desktop\study\tx2_gpio\tx2_gpiotest>
```

master Python 3.7.4 64-bit ('base': conda) 0 ▲ 0