



차밍이



커딩왕

파이썬/파이썬 환경 설정

Jupyter Notebook Theme 상세 설정 자세하게 알아보자

커딩왕 | 2020. 2. 28. 16:41

› 주피터 노트북 테마 자세하게 알아보기

이전에 주피터 노트북 테마 스킨 설치 및 설정하는 방법에 대해서는 알아보았습니다. 하지만 좀 더 상세하게 설정하는 방법을 알아보도록 하겠습니다.

주피터 노트북 설치 및 기본 설정이나 테마별 스킨을 이미지로 확인하시려면 아래 링크의 이전 글을 통해서 확인해주세요
[2020/02/28 - \[파이썬\] - 주피터 노트북 테마 스킨 - 전체 사진으로 비교 jupyter theme 비교하기](#)
[2020/01/21 - \[파이썬\] - \[Python\] 주피터 노트북\(Jupyter notebook\) 테마 설정, 스킨 적용](#)

› 테마 설정 명령어

주피터 노트북의 테마는 command prompt 혹은 anaconda prompt에서 설정할 수 있습니다. 커맨드 창에서 필요한 명령어에 대해서 알아보겠습니다.

```
jt [-h] [-l] [-t THEME] [-f MONOFONT] [-fs MONOSIZE] [-nf NBFONT]
  [-nfs NBFONTSIZE] [-tf TCFONT] [-tfs TCFONTSIZE] [-dfs DFFONTSIZE]
  [-m MARGINS] [-cursw CURSORWIDTH] [-cursc CURSORCOLOR] [-vim]
  [-cellw CELLWIDTH] [-lineh LINEHEIGHT] [-altp] [-altmd] [-altout]
  [-P] [-T] [-N] [-r] [-dfonts]
```

주피터에 HELP를 사용하면 상세 명령어를 확인할 수 있는데요. 필요한 부분을 일부 수정해서 한글로 다시 표현해 보았어요.

```
jt [-h] [-l] [-t 테마] [-f 코드폰트] [-fs 코드크기] [-nf 노트북폰트]
  [-nfs 노트북폰트사이즈] [-tf md폰트] [-tfs md폰트크기] [-dfs 판다스df폰트크기]
  [-m 마진] [-cursw 커서넓이] [-cursc 커서색깔] [-vim]
  [-cellw CELLWIDTH] [-lineh LINE HEIGHT] [-altp] [-altmd] [-altout]
  [-P] [-T toolbar여부] [-N Name과Logo여부] [-r 리셋 초기화] [-dfonts 폰트초기화]
```

› 명령어 상세 표와 기본값 확인

명령어 설명 및 옵션	arg	default 기본값
사용 설명서	-h	--
테마 리스트	-l	--
테마 설치	-t	--
코드 폰트	-f	--
코드 폰트 사이즈	-fs	11
노트북 폰트	-nf	--
노트북 폰트 사이즈	-nfs	13
텍스트/마크다운 폰트	-tf	--
텍스트/마크다운 폰트 사이즈	-tfs	13
데이터프레임 폰트사이즈	-dfs	9
출력창 폰트사이즈	-ofs	8.5
수학기호 폰트 사이즈 비율	-mathfs	100
시작 페이지 마진	-m	auto
셀 너비	-cellw	980
라인 높이	-lineh	170
커서 두께	-cursw	2
커서 색깔 option : r o b p g	-cursc	--



Alt Prompt Layout	-altp	--
Alt Markdown BG Color	-altmd	--
Alt Output BG Color	-altout	--
Style Vim NBExt*	-vim	--
툴바 보이기	-T	--
이름로고 보이기	-N	--
Kernel 로고 보이기	-kl	--
테마 초기화	-r	--
폰트 초기화	-dfonts	--

차밍이 구독하기

> 추천 테마 및 설정

```
jt -t onedork -T -N -kl -f roboto -fs 12 -tfs 11 -nfs 14 -tfs 14 -ofs 10 -cellw 90% -lineh 170 -cursc r -cursw 6
```

> 상세 설명

줄 단위로 위의 코드를 설명해놓았습니다. 실제로 입력할 때는 모두 한 줄로 넣어주셔야 합니다.

```
jt -t onedork -T -N -kl
```

저는 기본 테마로 onedork, ocean16, monokai 를 추천드립니다. 개인 취향이므로 위에 사진으로 볼 수 있는 링크에서 참고하셔서 자신이 좋아하는 테마로 설정하시면 됩니다. 툴바랑 노트북 이름 커널 정보를 보기 위해서 3개 옵션 모드 주시는 것이 좋은 것 같아요. 없으면 저는 가끔 필요할 때 답답하더라고요.

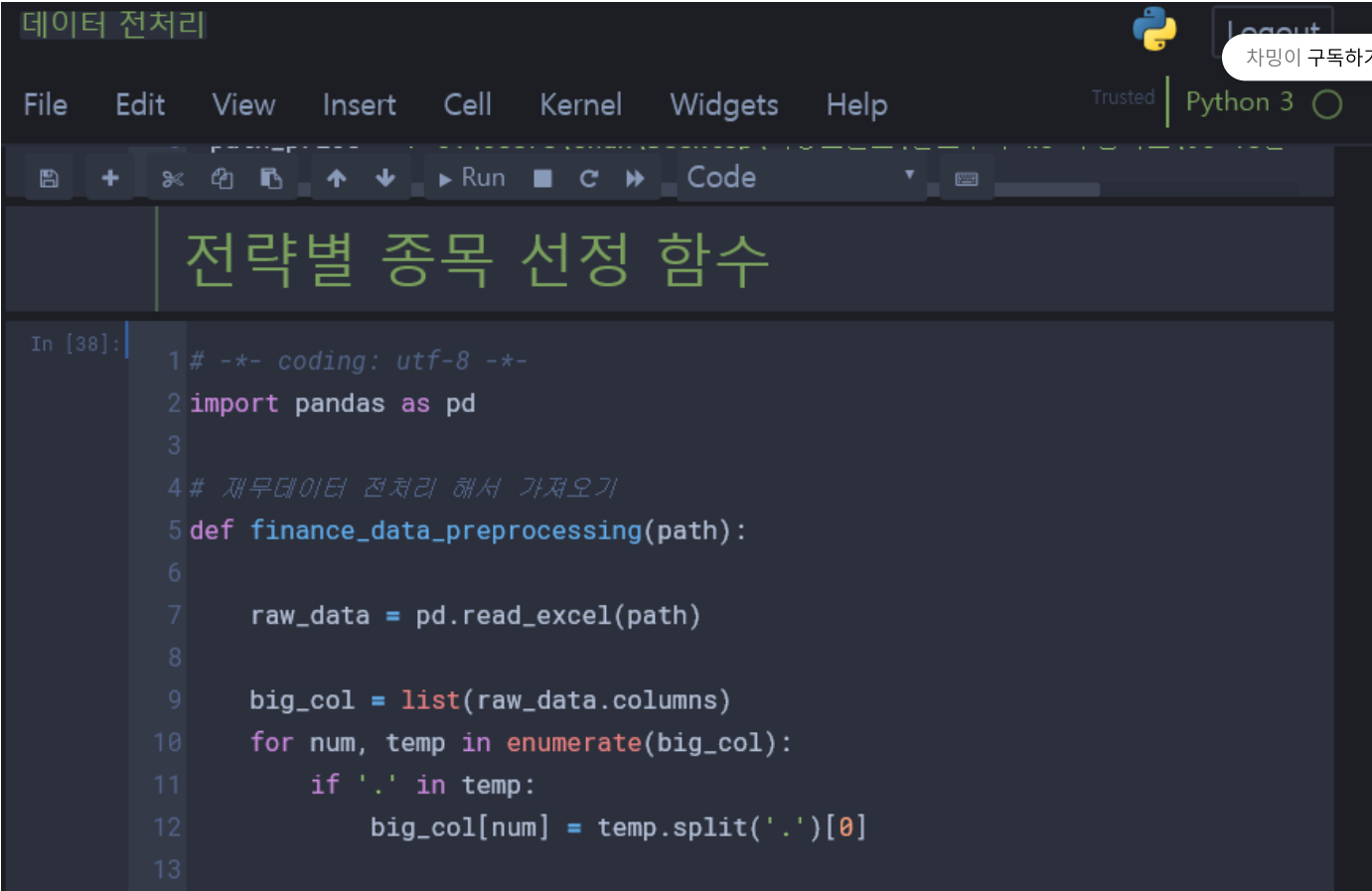
```
-f roboto -fs 12 -tfs 11 -nfs 14 -tfs 14 -ofs 10
```

폰트 설정은 한글은 어차피 적용이 안 되는 것 같더라고요. 그래서 기본 코드 폰트만 roboto 를 추천드립니다. 코드 글자가 조금 더 두꺼워지는데 저는 그래서인지 더 가독성이 높더라고요. 나머지 다른 옵션 부분들의 글씨 크기를 조절한 것입니다. 필요에 맞게 바꾸셔도 된답니다. 2 digit는 11 -> 11로 적용되고 3 digit로 적용하시면 소수점 설정이 가능합니다. fs 125 -> 12.5 사이즈 적용

```
-cellw 90% -lineh 170 -cursc r -cursw 6
```

셀 너비를 정수 값으로 주면 픽셀 단위로 설정할 수 있습니다. 저는 90%로 설정해서 전체 창으로 보았을 때, 한 줄로 긴 코드를 다 볼 수 있어서 좋더라고요. 라인 높이도 적절하게 설정하였고요. cursc 는 커서 색깔을 설정할 수 있습니다. 빨간색, 파란, 보라, 초록, 오렌지 등이 있습니다. 저는 onedork 가 약간 파란 계열의 스킨이므로 커서는 빨간색을 주어서 눈에 보이도록 했어요. 커서 넓이는 기본값이 2입니다. 더 잘 보이는 것을 선호해서 6으로 늘렸습니다. 이 외에도 자신만의 주피터 노트북을 커스터마이징 하기 위해 설정을 해보세요.

위 명령어로 넣으면 아래와 같은 스킨이 설정됩니다.



참고 자료

<https://github.com/dunovank/jupyter-themes#command-line-usage>

9 구독하기

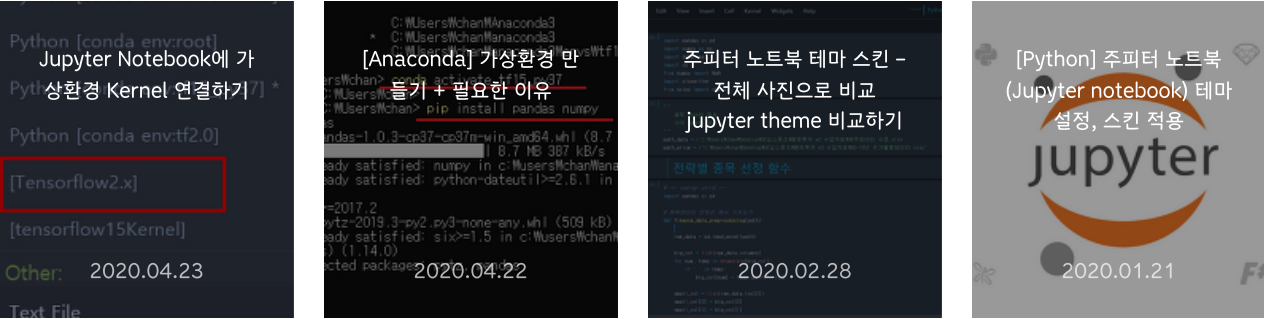
카카오스토리 트위터 페이스북

·파이썬 > 파이썬 환경 설정· 카테고리의 다른 글		
[파이썬] pip 명령어 모음 ⁽⁰⁾		2020.04.2
[Anaconda] conda 명령어 모음 ⁽⁰⁾		2020.04.2
Jupyter Notebook에 가상환경 Kernel 연결하기 ⁽⁹⁾		2020.04.2
[Anaconda] 가상환경 만들기 + 필요한 이유 ⁽²⁾		2020.04.2
<u>Jupyter Notebook Theme 상세 설정 자세하게 알아보자</u> ⁽¹³⁾		2020.02.2
주피터 노트북 테마 스킨 - 전체 사진으로 비교 jupyter theme 비교하기 ⁽⁵⁾		2020.02.2
[Python] 주피터 노트북(Jupyter notebook) 테마 설정, 스킨 적용 ⁽²⁾		2020.01.2
[파이썬] 텐서플로(TensorFlow) 설치하는 방법, 딥러닝 환경 구축하기 ⁽¹⁾		2020.01.2
[파이썬] 윈도우10에서 파이토치(Pytorch) 설치하기, 딥러닝 환경구축, 머신러닝 환경구축 ⁽⁴⁾		2020.01.2


Tag jupyter theme, 주피터 스킨, 주피터 커스터마이징, 주피터 테마, 주피터노트북 테마


'파이썬/파이썬 환경 설정' Related Articles

more



13 Comments

 **고강국** 2020.05.08 16:23
주피터 노트북 폰트설정 찾고있었는데... 여기서 보고 해결했습니다. 추천 설정 정말 보기 좋네요 감사합니다.

 **커딩왕** PROFILE 2020.05.09 14:54 신고
도움이되었다니 다행입니다! ㅎㅎ



4123112 2020.07.09 01:23

자세한 설명덕분에 세팅 커스터마이징을 좀더 세밀하게 할 수 있었네요! 감사합니다 ^^

차밍이 구독하기



커딩왕 PROFILE 2020.07.14 10:05 신고

도움이되었다니 기쁘네요 ㅎㅎㅎ



코린이 2020.11.16 19:50

테마변경을 하고 matplotlib 으로 그래프를 그리는데 배경을 어둡게 하니 그래프 안은 흰색으로 보여서 괜찮은데 x축 y축 글씨들은 검은색으로 보여요 혹시 이 글씨들도 흰색이나 다른 색으로 커스텀 할수 있는 방법이 있을 까요?



커딩왕 PROFILE 2021.09.07 22:08 신고

넵 font 설정에서 색깔도 바꿀 수 있어요~
아마 이걸 matplotlib 에서 폰트 색을 바꿔야할 것 같아요.



sybaek 2020.11.18 13:59

좋은 글 감사합니다!
주피터 노트북 테마를 설명하는 글을 여러개 찾아봤는데, 이 글이 가장 정확하고 깔끔하네요. 추천테마 살짝 변경해서 사용중입니다.



커딩왕 PROFILE 2021.09.07 22:07 신고

감사합니다 ㅎㅎ



코유아 2021.09.02 00:57

매줄마다 코드라인 번호 나오게 하는건 어떻게 하는건가요?ㅠㅠ



커딩왕 PROFILE 2021.09.07 22:06 신고

Shift + L
누르면 줄 번호 나와요~
다시 누르면 없어져요.



971 2021.11.02 21:44

덕분에 눈 안아프고 보기 편하게 사용할 수 있네요 감사합니다!



커딩왕 PROFILE 2021.11.08 23:05 신고

도움이되어 좋습니다 ㅎㅎ



1111 2021.11.09 22:46

커맨드모드에서 방향키로 셀 한칸씩 내려보면 선택된 셀 색깔은 어떤 옵션으로 변경하나요? 기본모드에선 초록색인데 테마변경하고나선 따로 표시가 안되네요..

Name	Password
------	----------

여러분의 소중한 댓글을 입력해주세요

☐ Secret

Send