

## 1. nbextensions config 설치

- `$ conda install -c conda-forge jupyter_contrib_nbextensions`
- `jupyter notebook server restart`

## 2. jupyter notebook 파일 슬라이드 및 pdf로 만들기

- 변환하고자 하는 jupyter notebook 파일에서 View > Cell Toolbar > Slideshow 선택
  - cell의 우측 상단에 slide 선택
- web 슬라이드 만들기
  - `$ jupyter nbconvert --to slides <파일명>.ipynb --post serve`
  - 브라우저에서 `http://127.0.0.1:8000/<파일명>.slides.html` 접속
- url에 print-pdf 추가
  - `http://127.0.0.1:8000/<파일명>.slides.html?print-pdf`
- pdf로 페이지 복사
  - 브라우저에서 Cmd or Ctrl + P 를 입력하여 pdf로 저장

## 3. autopep8 기능 추가

- install autopep8
  - `$ pip3 install autopep8`
  - `$ conda install -c conda-forge autopep8`
- jupyter notebook 메뉴에서 Edit > nbextensions config 선택
- autopep8 체크
- 단축키 확인
  - 단일셀 `^ + L`
  - 모든셀 `^ + ⬆ + L`

## 4. 슬라이드 사용

- 슬라이드 실행하기
  - `$ jupyter nbconvert slide.ipynb --to slides --post serve`
- RISE 설치
  - `$ sudo pip3 install RISE`
  - `$ conda install -c conda-forge rise`
- RISE 사용 설정
  - `$ jupyter nbextension enable rise --py --sys-prefix`
  - jupyter notebook 설정 Edit > nbextentions config 에서 설정 가능

## 5. Jupyter Notebook 글꼴 바꾸기

- 사용할 글꼴 다운로드
  - [D2Coding \(https://github.com/naver/d2codingfont/releases\)](https://github.com/naver/d2codingfont/releases).
- `~/.jupyter/custom` 디렉토리 생성
- custom 디렉토리에 다운 받은 글꼴 옮기기
- `~/.jupyter/custom/custom.css` 파일 생성해서 아래와 같이 코드 넣기

```
@font-face {
font-family: d2coding;
  src: url(/D2Coding.ttc);
}
body, code, kbd, pre, samp{
  font-family: d2coding !important;
}
```