

[질문]Colab에서 khaiii를 영구 설치하고자 하는데 잘 되지 않네요...

보낸 사람 김중범 (2020.12.07 21:43)

받는 사람 ukairia777@gmail.com

1/1명 읽음

수업 내용과는 거리가 먼 질문이라 죄송하네요... 아마 강사님도 잘 모르실 수도 있지만 질문 남깁니다

khaiii를 매번 설치하려니 시간이 너무 많이 걸려서 패키지 관련 파일을 드라이브 생성하여 영구 설치를 진행했습니다.

<https://teddylee777.github.io/colab/colab%EC%97%90%EC%84%9C-python%ED%8C%A8%ED%82%A4%EC%A7%80%EB%A5%BC-permanently-%EC%9D%B8%EC%8A%A4%ED%86%A8%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95>
위 사이트를 참고해서 다음 과정을 거쳤습니다.

(1) 아래 코드로 khaiii를 설치합니다.

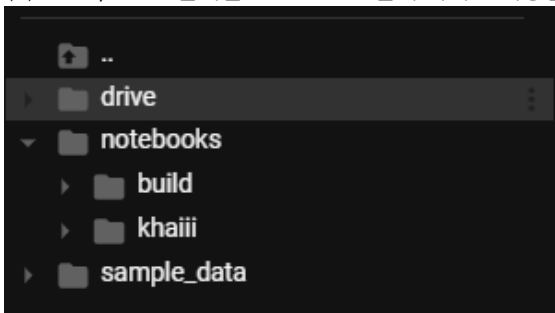
```
1 !git clone https://github.com/kakao/khaiii.git
2 !pip install cmake
3 !mkdir build
4 !cd build && cmake /content/khaiii
5 !cd /content/build/ && make all
6 !cd /content/build/ && make resource
7 !cd /content/build && make install
8 !cd /content/build && make package_python
9 !pip install /content/build/package_python
```

(2) 구글 드라이브를 마운트합니다(?).

```
1 import os, sys
2 from google.colab import drive
3
4 drive.mount("/content/drive")
5
6 my_path = "/content/notebooks"
7 os.symlink("/content/drive/MyDrive/ColabNotebooks/my_env", my_path)
8
9 sys.path.insert(0, my_path)
```

Drive already mounted at /content/drive: to attempt to forcibly remount, call drive.mount("/content/drive",

(3) build, khaiii 폴더를 notebooks 폴더 하위로 이동합니다.



(4) 패키지를 import하면 에러가 발생합니다. khaiii는 import가 되는데 KhaiiiApi는 안 되네요.

```
1 from khaiii import KhaiiiApi
2 api = KhaiiiApi()

-----
ImportError                                Traceback (most recent call last)
<ipython-input-2-f5e9b2852a1f> in <module>()
----> 1 from khaiii import KhaiiiApi
      2 api = KhaiiiApi()

ImportError: cannot import name 'KhaiiiApi'

-----

NOTE: If your import is failing due to a missing package, you can
manually install dependencies using either !pip or !apt.

To view examples of installing some common dependencies, click the
"Open Examples" button below.

-----

OPEN EXAMPLES SEARCH STACK OVERFLOW
```

김종범

디지털혁신팀 / 매니저

서울특별시 용산구 한강대로23길 55

Mobile 010-4442-6684

Email 6363@hdc-dvp.com

HDC 현대산업개발