

2024.05.16_오전

통계-예제

머신러닝_디폴트찾기

판다스는 저용량 데이터

데이터 용량이 크면 spark로

```
df_cat2 = pd.read_csv('credit_card_default.csv', index_col=0,  
na_values="", dtype=column_dtypes)
```

dtype로 하면 해당타입으로 읽어준다.

```
sns.histplot(df.loc[df.sex=='Male', 'age'].dropna(),
```

```
color='green', kde=True,
```

```
kde=True이면 정규분포로
```

getpi 네트워크 노드분석

RNN 20220203_1-RNN_3

nginx(web server)

gunicorn(was)

airflow(gunicorn)

kubernetes(k8s)

airflow(mysql)->migration->hadoop(java)

pip install konlpy

```
jotaesik@Playdata:~$ sudo apt install openjdk-17-jdk
```

```
jotaesik@Playdata:~/workspace$ ls -al /usr/bin/java
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 22 May 16 12:07 /usr/bin/java -> /etc/alternatives/java
```

l은 link

```
jotaesik@Playdata:~$ cd /etc/alternatives/
```

```
jotaesik@Playdata:~/alternatives$ ls -al | grep java
```

```
jotaesik@Playdata:~/alternatives$ cd /usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64/
```

```
jotaesik@Playdata:~/java-17-openjdk-amd64$ ls
```

```
bin conf docs include jmods legal lib man release
```

실제 자바 경로

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64/
```

```
jotaesik@Playdata:~/java-17-openjdk-amd64$ vim ~/.bashrc
```

```
jotaesik@Playdata:~/java-17-openjdk-amd64$ source ~/.bashrc
```

```
jotaesik@Playdata:~/java-17-openjdk-amd64$ echo $JAVA_HOME
```

```
/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64/
```