

2024-06-19

오전

producer 켜기 pyspark

2024.06.19.spark spark2 확인

파일질라를 통해서 /opt/spark/jar에 jar파일넣기

namenode:port

mysql pybo 질문테이블에서 spark로 E(EXTRACT) 추출함

spark에서 lit("하하") T transfer

hdfs 에 df2를 집어넣음 load

오후

장고 들어오기 pybo_server

chart.js 로 태블로랑 비슷하다.

한국화시간으로 바꾸기

```
encore@web:~/repos2$ ls -al /etc/localtime
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 27 May 22 06:28 /etc/localtime -> /usr/share/zoneinfo/Etc/UTC
```

```
encore@web:~/repos2$ sudo rm /etc/localtime
```

```
[sudo] password for encore:
```

```
encore@web:~/repos2$ sudo ln -s /usr/share/zoneinfo/Asia/Seoul /etc/localtime
```

```
encore@web:~/repos2$
```

startproject app이라고

task 1

- startapps chart

```
encore@web:~/repos2$ python3 manage.py startapp mort
```

일단 app만들었고 settings.py에 넣었고 mort라고

urls.py에 path("mort/",include('mort.urls')), 넣었고

mort 아래의

config urls.py와 새로생성된 app은 urls.py를 고쳐준다

```

from django.urls import path
from . import views

urlpatterns=[
    path('',views.index),
]

```

```

from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponse
# Create your views here.

def index(request):
    return render(request, 'mort/index.html')

    # return HttpResponse("Hello")

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>mort</title>
    <body>
        <h1>mort</h1>
    </body>
</head>

```

mysql에 heidi에 data를 불러와서 시각화하면된다.

task 2

- views.py, urls.py, templates

hdfs -> 전처리 -> mysql -> 장고-> chart.js -> 시각화