

R폴더

TWITEX.R : 트위터 클러스터링

DUPLART.R : 중복제거

TXTMIN.R : 데이터마이닝

Server_K 폴더

Manage.py : django manage파일

Parser.py : 기사 크롤링 파일

Twit_parser.py : 트위터 크롤링 파일

Recommendation_system.py : 추천시스템 파일

각 언론사 파일 : 마지막으로 크롤링했던 언론사 팀 기사 URL

Server_K 폴더 : django setting 파일들

api폴더내부 :

init, admin, apps, test : django 기본파일

models , serializers: django 데이터베이스 객체 선언 및 연동파일

views, urls : django 서버 네트워크 url 선언 및 실행 클래스 파일

Sql 폴더

각 테이블 sql 파일

Android 폴더

src/main/java/com/example/testapplication 폴더 (자바파일)

1. APIHelper.java : retrofit을 이용한 서버연결에 대한 클래스
2. ArticleAdapter: 추천뉴스 화면 recycler view의 adapter 파일
3. ArticleAdapterNoHeader: 관련뉴스 화면 recycler view의 adapter파일
4. ArticleAdapterTotal: 최신뉴스 화면 recycler view의 adapter 파일
5. ArticleApiService: retrofit연결을 위한 interface 파일
6. ArticleDetail: 기사세부내용 화면을 구성하는 파일
7. ArticleFragment: 관련뉴스 화면 fragment 구성하는 파일
8. ArticleModel: 추천뉴스화면, 최신뉴스화면, 관련뉴스화면의 recyclerview의 item 객체
9. ArticleModel2: 기사세부내용 화면의 기사정보를 가지는 객체
10. ArticleWebview: 기사원문화면을 구성하는 파일
11. BottomViewPagerAdpater: BottomNavigationView의 adapter파일
12. CallbackWithRetry: 서버연결 재요청을 하게끔 해주는 추상클래스 파일
13. FetchArticleData: 서버와 통신해 기사정보를 가져오는 파일
14. FirstAuthActivity: 앱 실행시 팀선택화면으로 갈건지 홈화면으로 갈건지 결정해주는 파일
15. HomeFragment: 홈화면(추천뉴스화면)을 구성하는 파일
16. KeywordModel: 사용자의 키워드 정보를 가지는 객체
17. MainActivity: 메인화면 - 홈화면, 최신뉴스화면, 관련뉴스화면, 트위터화면, 설정화면에 대한 Fragment 를 실행할 수 있게 해주는 파일
18. ResultsListActivity: 검색결과화면을 구성하는 파일
19. SaveSharedPreference: SharedPreferences로 사용자 고유id, 키워드 3개에 대한 정보를 앱에 저장
20. SearchAdpater: 검색된 결과에 대한 목록을 제공하기 위한 adapter파일
21. SearchResultsActivity: 검색화면을 구성하는 파일

- 22. SettingFragment: 설정화면을 구성하는 파일
- 23. Tab1_1Fragment: 관련뉴스화면에서 첫번째 키워드에 대한 화면을 구성하는 파일
- 24. Tab1_2Fragment: 관련뉴스화면에서 두번째 키워드에 대한 화면을 구성하는 파일
- 25. Tab1_3Fragment: 관련뉴스화면에서 세번째 키워드에 대한 화면을 구성하는 파일
- 26. TabViewPagerAdpater: 관련뉴스화면의 Tab을 구성하기 위한 adpater파일
- 27. TeamSelect: 팀선택 화면을 구성하는 파일
- 28. TotalFragment: 최신뉴스화면을 구성하는 파일
- 29. TwitterFragment: 트위터 화면을 구성하는 파일
- 30. TwitterSubFragment: 트위터화면에서 팀별 Tab화면을 구성하기 위한 파일
- 31. UserMode: 사용자정보를 가지는 객체

src/main/res/drawable 폴더

- 화면구성에 필요한 이미지들을 가지고 있는 폴더

src/main/res/font 폴더

- 앱 폰트 구성에 필요한 폴더

src/main/res/layout 폴더

- 앱 화면(레이아웃) 폴더

src/main/res/menu 폴더

- 앱 화면의 메뉴(툴바) 구성에 필요한 폴더

src/main/res/values 폴더

- 화면구성에 필요한 문자열이나 컬러, 스타일값들을 가지고 있는 폴더