# /middleware

데이터 베이스 및 토큰 값 생성을 위한 스크립트 파일 폴더

## /db

데이터 베이스 접근 및 데이터 베이스 관리를 위한 스크립트 집합

/config.js : 데이터베이스 풀 설정 데이터

/controller.js : api들의 데이터베이스 접근을 위한 컨트롤러

sqlBuilder : sql문을 생성해주는 함수

Ex) .sqlBuilder(‘sql’, [array])

Return : sql

ExecuteQuery : 쿼리문을 실행시키는 함수

Ex) .ExcuteQuery(sql, [array], callback)

Return : attributes data

/db.js : db에 직접 접근하는 model

Pool : db pool

getConn : db를 조작하기 위한 callback함수

## /db

./user\_api.js : 로그인 인증 및 token발급, 확인. refresh token발급, 확인후 access token발급

refresh\_check : 액세스 토큰이 만료 되었을 때, 리프레쉬 토큰의 유효성을 검사

Ex) refresh\_check(token, callback)

Return : 0(fail), 1(success)

login\_token\_insert : 로그인 성공 시 발급한 리프레쉬 토큰을 데이터베이스에 기록

Ex) Login\_Token\_Insert(token, callback)

Return : state

loginCheck : 로그인 확인.

Ex) loginCheck(id,pw,callback)

Return : user\_code

## /token

/check.js : 토큰 유효성 사전 검사

/token.js : token들을 관리하기 위한 token api

login\_token : 로그인 성공시 생성하는 access token 및 refresh token생성

ex) login\_token(uid)

return : json(message ,accountToken, refreshToken)

make\_token : 토큰을 생성하는 함수

ex) make\_token(uid, time)

return : token

decryption : 토큰의 암호화를 해제하는 함수

ex) decryption(token)

return : token data(array)