

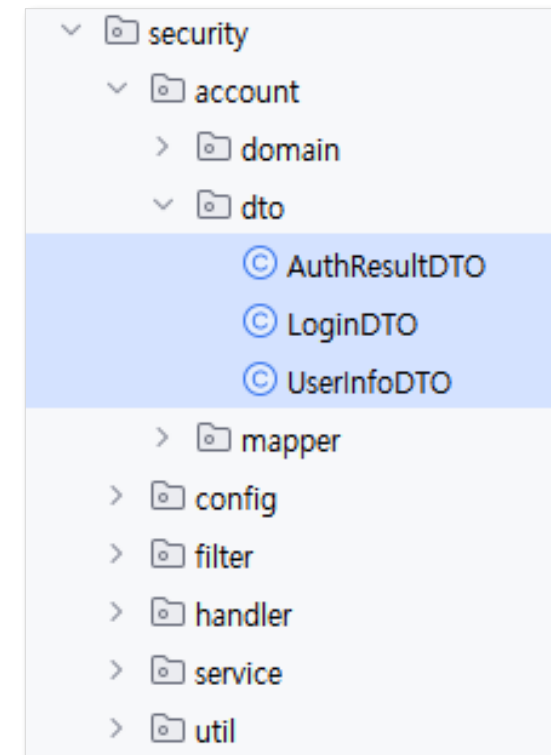
2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

Spring Security JWT 인증 (심화 1)

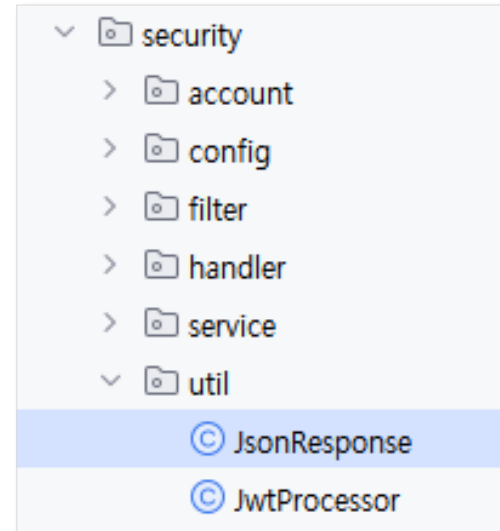
[KB] IT's Your Life

✓ 사용자 로그인을 위해 필요한 다음 DTO 클래스를 정의하세요.

- LoginDTO
- UserInfoDTO
- AuthResultDTO



- ✓ **Json 직접 응답을 내보내는 유틸리티 클래스 JsonResponse를 정의세요.**
 - `static <T> void send(HttpServletResponse response, T result) throws IOException`
 - Jackson으로 T를 직렬화 한 후 response로 직접 전송
 - `static void sendError(HttpServletResponse response, HttpStatus status, String message) throws IOException`
 - 응답 코드와 에러 메시지를 출력



2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

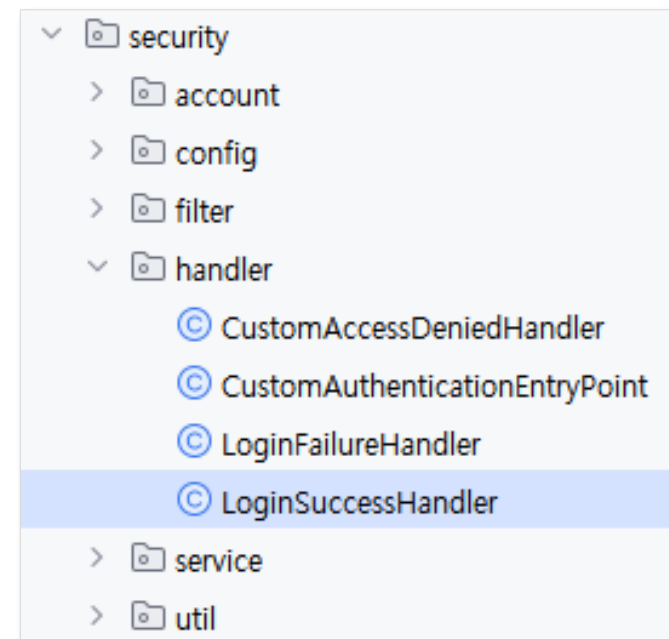
Spring Security JWT 인증 (심화 2)

[KB] IT's Your Life

✓ 인증 성공 핸들러 LoginSuccessHandler를 정의하세요.

○ 로그인 결과를 JSON으로 직접 응답

- 접근 토큰, 갱신 토큰, 사용자 기본 정보(username, email, 권한목록 등)을 담아 json으로 응답



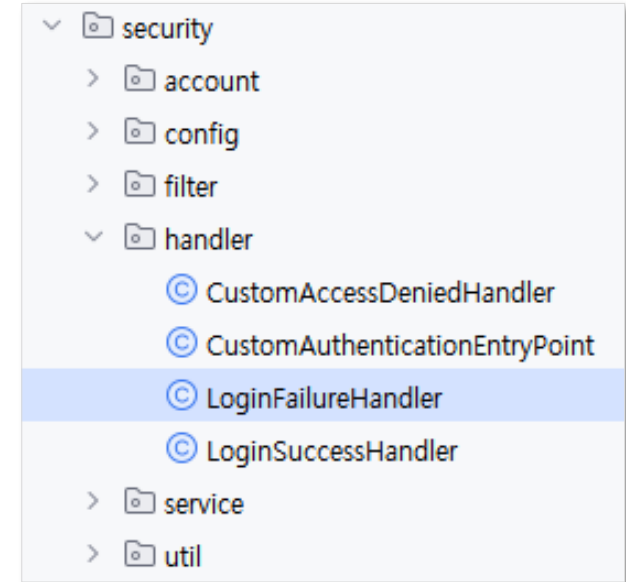
✓ 인증 실패 핸들러 LoginFailureHandler를 정의하세요.

○ AuthenticationFailureHandler 인터페이스 구현체

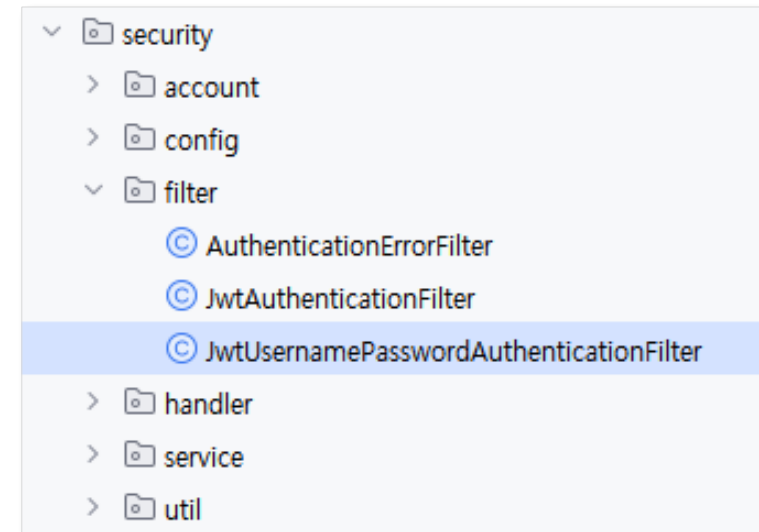
```
public interface AuthenticationFailureHandler {  
    void onAuthenticationFailure(  
        HttpServletRequest request,  
        HttpServletResponse response,  
        AuthenticationException exception)  
        throws IOException, ServletException;  
}
```

○ 기본 예외 처리로 이동

- ApiExceptionHandler에서 예외 응답하도록 유도



- ✓ **JwtUsernamePasswordAuthenticationFilter를 정의하세요.**
 - UsernamePasswordAuthenticationFilter 인터페이스 구현



- ✔ 로그인 요청을 Talend API Tester로 확인하세요.