

4월 3일 개발일지

안드로이드 스튜디오에서 에뮬레이터로 Retrofit2를 사용하여 로컬로 HTTP를 보내기 위해서는 127.0.0.1이 아닌 10.0.2.2를 사용한다.

"CLEARTEXT communication to XXXX not permitted by network security policy"와 같은 메시지를 받으면, 안드로이드 9.0 파이 이상에서 http를 사용했기 때문이다. 정책상 https를 사용해야 한다. 그런데 로컬에서는 ssl를 만들어서 하기 싫을 수 있다. 가장 간단한 방법은, Manifest에서 아래 내용을 추가한다.

```
<application
...
android:usesCleartextTraffic="true">
```

출처 : <https://gun0912.tistory.com/80>