



Android Programming

Handler를 이용한 반복 작업

Main Thread에서의 반복

- Main Thread에서 처리하는 코드(Activity내의 코드) 중에 일정 작업을 계속 반복 처리해야할 경우가 있다.
- 이때 무한 루프를 쓰면 화면처리가 불가능하다.
- Handler를 통하면 원하는 코드를 반복해서 작업하는 것이 가능하다.

Handler

- Handler는 개발자가 안드로이드 OS에게 작업 수행을 요청하는 역할을 한다.
- 개발자가 작업을 요청하면 안드로이드 OS는 작업을 하지 않을 때 개발자가 요청한 작업을 처리하게 된다.
- 이 처리는 Main Thread에서 처리한다.
- 5초 이상 걸리는 작업 불가.
- 화면 처리 가능



학습정리

- Handler를 이용하면 특정 코드를 Main Thread로 하여금 반복해서 작업을 할 수 있다.

