



Android Programming

서비스

서비스

- 안드로이드 4대 구성요소 중 하나로 백그라운드 처리를 위해 제공되는 요소이다.
- Activity는 화면을 가지고 있어 화면이 보이는 동안 동작하지만 Service는 화면을 지고 있지 않아 보이지 않는 동안에도 동작하는 것을 의미한다.

Intent Service

- IntentService는 Service 내부에서 Thread를 운영하고자 할 때 사용하는 서비스이다.



Foreground Service

- 서비스는 기본적으로 백그라운드에서 운영되는 실행 요소로써 메모리가 부족해지거나 하면 안드로이드 OS에 의해 제거된다.
- 이를 방지하고자 할때는 Foreground Service로 만들어 사용하면 된다.



학습정리

- Service는 화면을 가지고 있지 않는 실행단위로서 백그라운드 프로세싱 처리를 위해 사용한다.

