

#library 와 framework의 차이

-

둘의 차이를 알아보기 이전에 각 각 무엇인지 부터 알아보자

##1.library

라이브러리는 코드 재사용을 위해 조직화된 초칭기 방법 중의 하나.

'재사용이 가능하도록 미리 만들어 놓은 컴파일된 함수' 라이브러리를 이용해 이미 구현해 놓거나 컴파일된 함수들의 모듈을 필요에 따라서 사용함으로써 유지,보수가 간편하다.

##2.framework

구조적으로 고정된 부분을 재사용 할 수 있도록 하고, 응용별 특정 기능을 추가적인 사용자 작성코드에 의해 선택적으로 구현 가능하도록 하는 포괄적인 추상 구조,그리고 이 플랫폼을 말함.

##3.생각

가만보면 라이브러리나 프레임워크 둘 다 코드의 재사용을 위해있는 도구들 이라는것은 알겠는데, 차이점은 무엇일까?

##4.차이점

프레임워크와 라이브러리를 구별하는것은 **누가 누구를 호출하느냐**의 차이란다.

프레임워크에서는, 프레임워크 코드가 나의 코드를 호출하고, **라이브러리**에서는 나의 코드가 라이브러리를 호출한다.

라이브러리는 우리가 라이브러리를 가져다가 사용하고 호출하는쪽이고

프레임워크는 가져다가 사용한다기보다는 거기에 들여서 사용한다는 느낌/관점이다.