Java

인터페이스의 멤버

상수

(public static final)

추상메서드

(public abstract)

default메서드(java8 이후)

인터페이스에서 구현을 가지는 메서드

공통으로 사용할 수 있는 기본 메서드

default 키워드를 사용

구현 클래스에서 재정의 할 수 없음

private 메서드(java9)이후

구현 클래스에서 사용하거나 재정의 할 수 없음

인터페이스 내부에서만 사용하기 위해 구현하는 메서드

defualt메서드나 정적 메서드에서만 사용함

여러 인터페이스 구현, 상속

하나의 인터페이스는 여러개의 인터페이스를 구현할 수 있음

extends 사용

디폴트 메서드가 중복되는 경우는 구현 클래스에서 재정의

여러 인터페이스를 구현한 클래스는 인터페이스 타입으로 형변환

하는 경우 해당 인터페이스에 선언된 메서드만 사용 가능

하나의 인터페이스에 상속하여 이용 가능

클래스의 상속관계 표현

git mind 이용 클래스간의 상속은 실선으로, 인터페이스와의 상속은 점선으로 표현