## ■ 변경에 유리한 코드작성하기

```
Cat animal = new Cat();
Dog animal = new Dog();
```

## 다영성

```
Animal animal = new Cat();
Animal animal = new Dog();
```

## 매서드를 통해서 객체를 일어오기

Animal animal = getAnimal();

```
static Animal getAnimal(){
    return new Cat();
}

static Animal getAnimal(){
    return new Dog();
}
```

```
Spring DI에 앞서
알아야 할
변경에 유리한 코드작성하는 방법
```

```
static Animal getAnimal(){
    Properties p = new Properties();
    p.load( new FileReader("config.txt"));
    Clazz clazz = Class.forName( p.getProperty("animal"));
    return (Animal)clazz.newInstance();
}
```

properties (String, String)쌍으로 데이터를 저장함 :Map과 비슷함

key	value
animal	com,acorn,di,Cat

animal=com.acorn.di.Cat