

Chapter. 14

자바 입출력

| 직렬화

FAST CAMPUS
ONLINE
자바 기초

강사. 박은종

Chapter. 14

05 직렬화

I 직렬화 (Serialization)

인스턴스의 상태를 그대로 저장하거나 네트워크로 전송하고 이를 다시 복원 (Deserialization) 하는 방식

ObjectInputStream 과 ObjectOutputStream 사용

보조 스트림

I Serializable 인터페이스

직렬화는 인스턴스의 내용이 외부(파일, 네트워크)로 유출되는 것이므로 프로그래머가 객체의 직렬화 가능 여부를 명시함

구현 코드가 없는 mark interface

```
class Person implements Serializable {  
    ...  
    String name;  
    String job;  
    ...  
}
```

직렬화하겠다는 의도를 표시

I Externalizable 인터페이스

구현할 메서드가 있는 인터페이스

프로그래머가 자료를 읽고 쓰는 방식을 직접 구현함