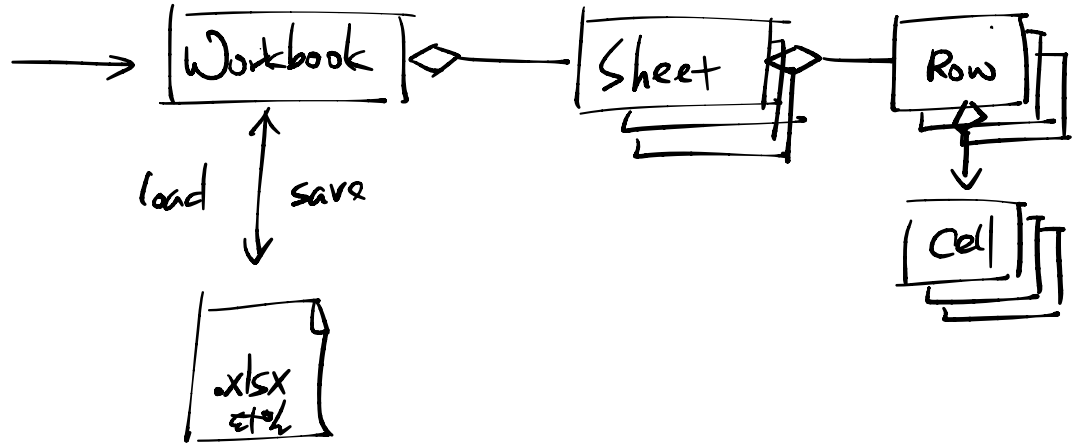
33. 데이터를 엑셀 포맷으로 쓰고/읽기 : Apache POI 활용

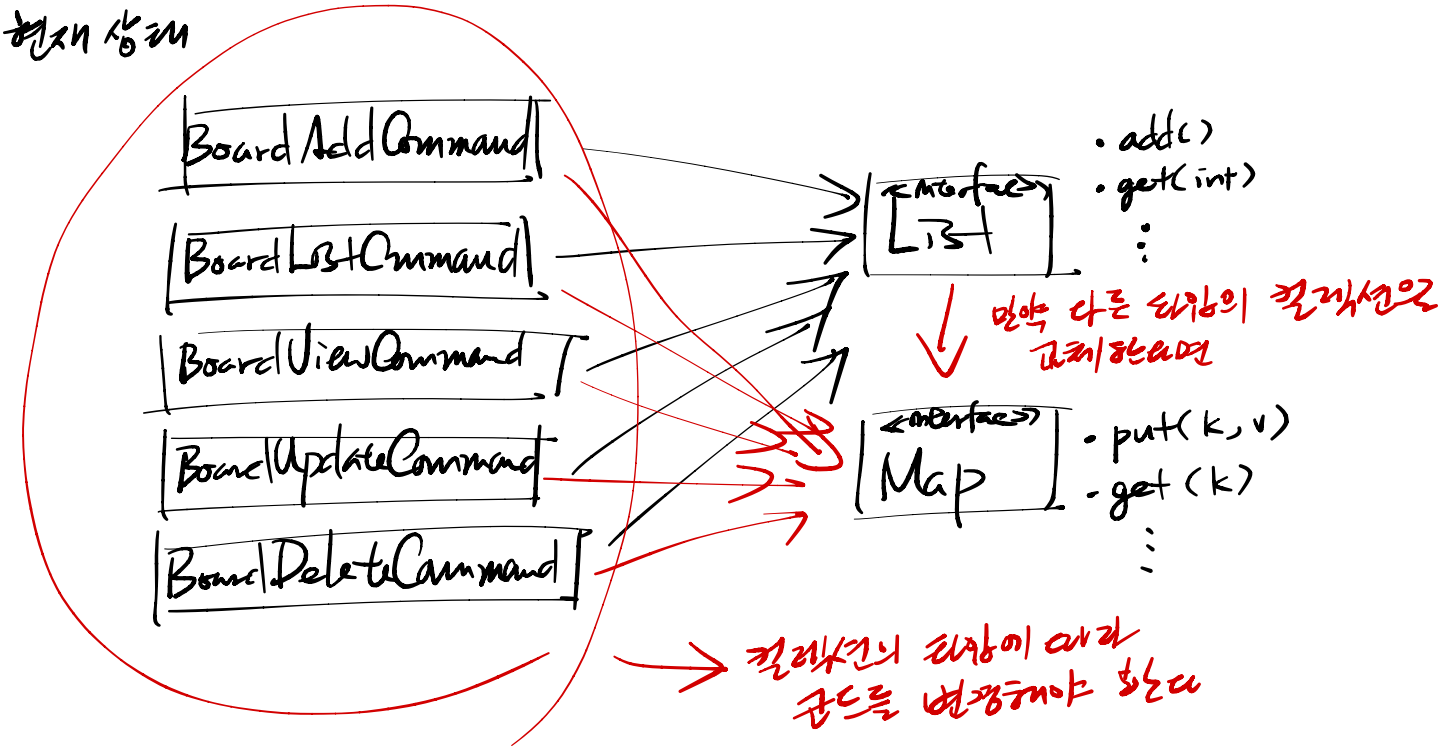
HSSF (엑셀 97)
.xls
XSSF (엑셀 2007)
.xlsx



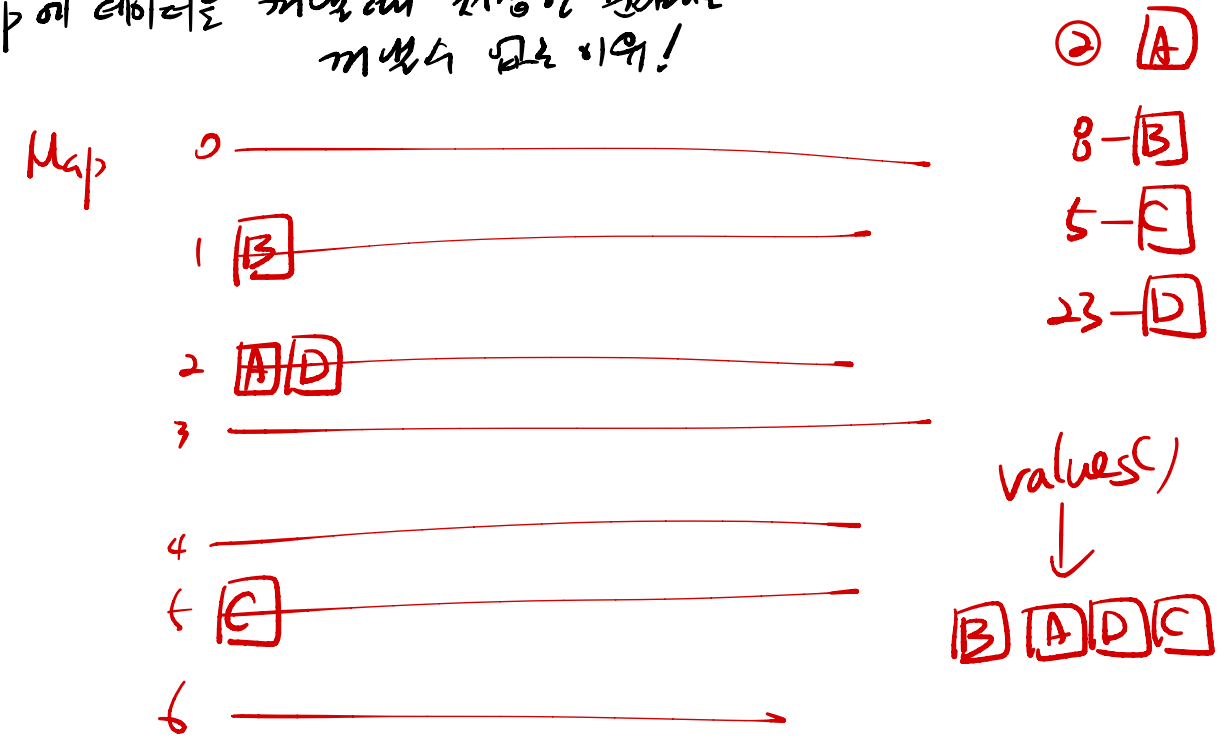
34. DAO가 필요한 이유

↳ 데이터 보관을 캡슐화

① 현재 상태



* Map에 데이터를 꺼낼 때 저장한 순서대로 꺼낼수 없는 이유!

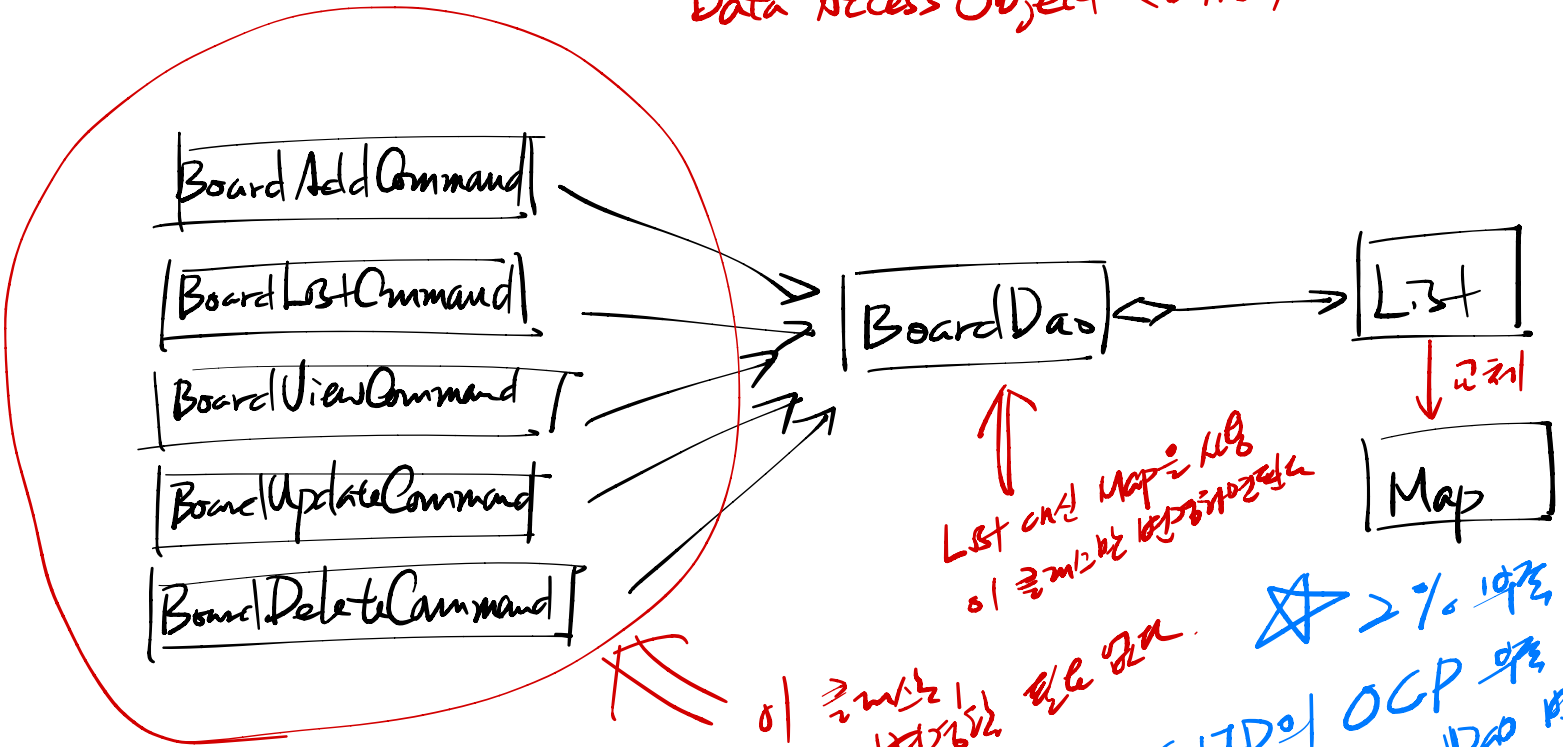


저장할 때 Key의 Hash값을 가지고 저장할 위치를 계산하기 때문에!

35. 데이터 접근 로직을 캡슐화 하기

↳ 별도의 클래스로 만들어 분리 → 재사용성↑ 유지보수가 쉽다.

Data Access Object (DAO)

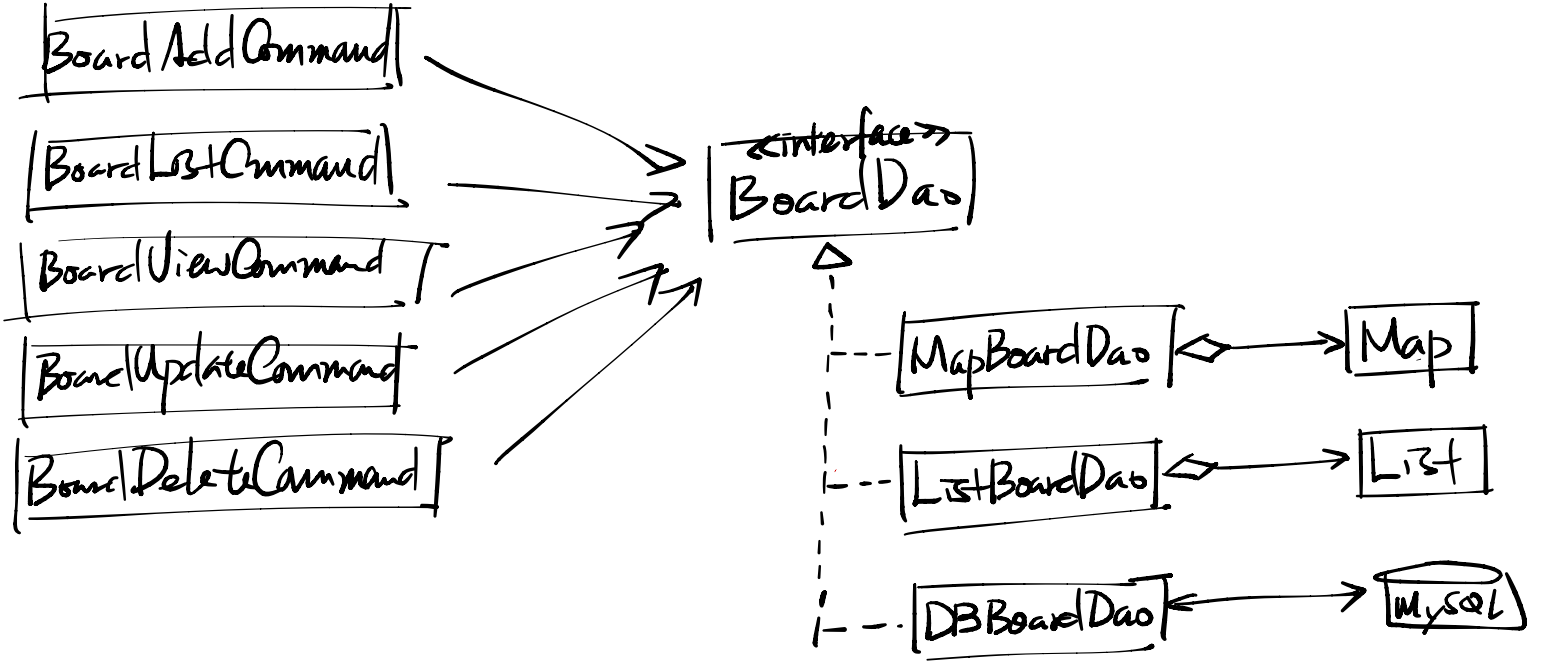


☆ 2% 부족!

SOLID의 OCP 부족

왜? BoardDao 변경하기 때문

35. 데이터 접근 로직을 캡슐화 하기

↳ 별도의 클래스로 만들어 분리 → 재사용성↑ 유지보수가 쉽다.

Data Access Object (DAO)