Oracle 11xe (기초) 환경에서의 대용량 데이터 페이징

Problem:

실제 서비스 환경을 가정하고, 한계 테스트를 위해 테이블에 200 만개 이상의 데이터가 스크립트로 insert 되어 페이지 로딩 속도가 현저히 느려짐.

Concept

Paging Query

- Oracle 12c 이상부터 ANSI 표준 페이징 문법인 OFFSET ... FETCH 가 도입됨 .
- Oracle 11g XE 에서는 <u>ROWNUM</u> + <u>서브쿼리</u>의 전통적 방식으로 페이징 해야함.

SELECT * FROM (SELECT rownum as rnum, n.* FROM (SELECT board_no, board_title, board_writer, board_date FROM board ORDER BY board_no DESC)n) WHERE rnum BETWEEN #{start} and #{end}

이 방식은ㄹ