

AWS

(Amazon Web Service)

입문자를 위한 강의

DynamoDB - Index



Simon 킴

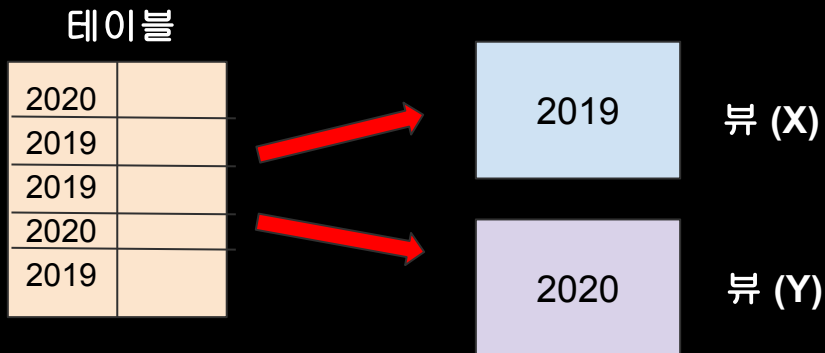
Index

- 특정 컬럼만을 사용하여 쿼리
- 테이블 전체가 아닌 기준점(pivot)을 사용해 쿼리가 이루어짐
- 매우 큰 쿼리 성능 효과
- 두가지의 Index 유형 존재
 - Local Secondary Index
 - Global Secondary Index



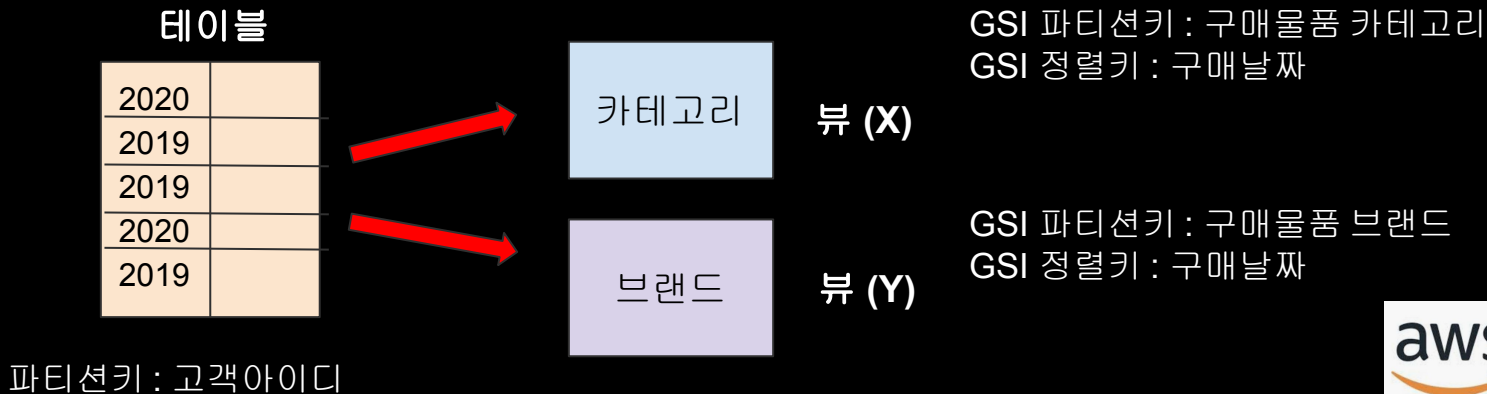
Local Secondary Index (LSI)

- 테이블 생성시에만 정의해줄 수 있음
- 따라서 테이블 생성 후 변경, 삭제가 불가능
- 똑같은 파티션키 사용, 그러나 다른 정렬키 사용



Global Secondary Index (GSI)

- 테이블 생성후에도 추가, 변경, 삭제 가능
- 다른 파티션키, 정렬키 사용



감사합니다 ^_^

