

4) index range scan

- 인덱스의 일부분만 범위 스캔해서 DATA를 액세스 스캔 방법

힌트 : /*+ index (emp emp_sal) */

(기본적으로 사용하는 hint 는 index range scan을 이용하라는 의미이다.)

비교적 데이터가 많은 테이블의 row 건수를 구하고자 할때 제가 몇가지 테스트 해본 결과 아래 방법이 가장 빠르더군요.

인덱스를 이용해서 index fast full scan + parallel로 하는 방법입니다.

```
select /*+ index_ffs(a 인덱스명) parallel_index(a 인덱스명) parallel(a 4) */ count(인덱스컬럼명)
from 테이블명 a;
```

환경마다 다르겠지만 회사에서 3억건이 있는 테이블 조회시 24초 정도 걸리더군요.

↓

'parallel_index(a 인덱스명 4)'
로 대체가능.