**실습**

**문제**

t\_emp 테이블 생성 **id: int, name: varchar(200), hire\_date: varchar(8)**   
employees 테이블의 데이터를 t\_emp 에 삽입   
t\_emp hire\_date index 생성   
t\_emp 에서 hire\_date 가 19930113, '1993013' 으로 각각 조회하고 실행계획 확인

**결과**

* t\_emp 테이블 생성

create table t\_emp(  
 id int,  
 name varchar(200),  
 hire\_date varchar(8)  
);

* t\_emp 에 employees 데이터 삽입

insert into t\_emp(id, name, hire\_date)   
select employee\_id as id, concat(first\_name, ', ', last\_name) as name, replace(hire\_date,'-','') from employees;

* hire\_date index 생성

create index hire\_date\_idx on t\_emp(hire\_date);

* 실행계획

C:\SQL\day2-work1-explain(int).PNG

19930113 으로 조회시 type ALL

C:\SQL\day2-work1-explain(varchar).PNG

'19930113' 으로 조회시 type ref