

텔 하이브 이용한 HBase 데이터 탐색(1/4)

저사양 파일럿 환경: HBase 서비스를 시작한다.

HBase 서비스: CM 홈 → [HBase] → [시작]



6.5 탐색 파일럿 실행 3단계-데이터 탐색&처리 3

텔 하이브 이용한 HBase 데이터 탐색(2/4)

01. 휴 상단 메뉴의 쿼리 콤보박스에서 [편집기] → [Hive]를 선택해 하이브의 쿼리 편집기로 이동한다. 그리고 하이 브의 External 테이블을 생성하는데, HBaseStorageHandler를 이용해 SmartCar_Drive_Info 테이블을 만든다.

```
1 CREATE EXTERNAL TABLE SmartCar Drive Info(
     r key string,
     r date string,
    car number string,
    speed pedal string,
    break pedal string,
    steer angle string,
    direct light string,
    speed string,
     area number string)
11 STORED BY 'org.apache.hadoop.hive.hbase.HBaseStorageHandler'
12 WITH SERDEPROPERTIES (
    "hbase.columns.mapping" = "cf1:date,cf1:car number,
                                cf1:speed pedal,
14
15
                                cf1:break pedal,
                                cf1:steer angle,
16
                                cf1:direct light,
17
                                cf1:speed,
18
                                cf1:area number")
19
  TBLPROPERTIES(
     "hbase.table.name" = "DriverCarInfo");
22
```



6.5 탐색 파일럿 실행 3단계-데이터 탐색&처리 3



하이브 이용한 HBase 데이터 탐색(3/4)

02. 그림 6.51의 쿼리가 정상적으로 실행되면 이제 SmartCar_Drive_Info 테이블의 정보가 메타스토어에 등록되고, 하이브 쿼리를 통해 HBase에 적재된 데이터를 탐색할 수 있다. 그림 6.52의 간단한 SELECT 쿼리를 실행해 결과를 확인하다.

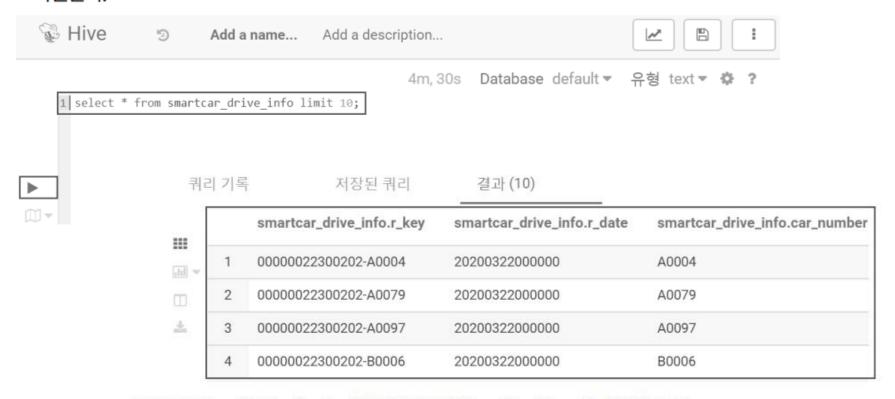


그림 6.52 HBase의 DriverCarInfo 테이블을 하이브의 SmartCar_Drive_Info 테이블로 조회



텔 하이브 이용한 HBase 데이터 탐색(4/4)

저사양 파일럿 환경: HBase 서비스를 정지시킨다.

HBase 서비스: CM 홈 → [HBase] → [정지]

★★ 6.5 탐색 파일럿 실행 3단계-데이터 탐색&처리 3 🗹 하이브 이용한 HBase 데이터 탐색