

5.5 실시간 적재 파일럿 실행 3단계 - 적재 기능

HBase 테이블 생성 (1/2)

예제 5.11 HBase의 HTable 구성 정보 - SmartCarDriverTopology.java

```

TupleTableConfig hTableConfig = new TupleTableConfig("DriverCarInfo", "r_key"); ❶
hTableConfig.setZkQuorum("server02.hadoop.com");
hTableConfig.setZkClientPort("2181");
hTableConfig.setBatch(false);
hTableConfig.addColumn("cf1", "date");
hTableConfig.addColumn("cf1", "car_number");
hTableConfig.addColumn("cf1", "speed_pedal");
hTableConfig.addColumn("cf1", "break_pedal");
hTableConfig.addColumn("cf1", "steer_angle");
hTableConfig.addColumn("cf1", "direct_light");
hTableConfig.addColumn("cf1", "speed");
hTableConfig.addColumn("cf1", "area_number");

```

❷ ❸

5.5 실시간 적재 파일럿 실행 3단계 - 적재 기능

☑ HBase 테이블 생성 (2/2)

Server01에 접속해 아래 명령을 실행하고 콘솔에서 “CREATE, Table Name: default: Driver CarInfo..”라는 메시지가 출력되는지 확인한다(저사양 파일럿 환경에서는 Server02에 접속해 실행한다).

저사양 파일럿 환경: 리전 스플릿 수를 2로 설정한다.

- 리전 스플릿 개수 옵션: -c 2

```
$ hbase org.apache.hadoop.hbase.util.RegionSplitter DriverCarInfo HexStringSplit -c 4 -f cf1
```

5.5 실시간 적재 파일럿 실행 3단계 - 적재 기능

 HBase 테이블 생성

실습