요약

```
adctl start

admgr supplog add <SCHEMA>

tbsql arkmgr/arkmgr

select * from ark_supp_tables;

admgr start extract <EXT_MODULE>
```

개괄

저희 ArkCDC의 Extract의 경우 Redo / Archive Log를 읽어 추출하기에 Supplemental Logging이 되어 있어야 추출이 가능합니다.

Supplemental Logging이 되어있지 않은 상태에서 적용이 된 데이터들은 추출되지 않습니다.

ArkCDC for Tibero는 DDL을 지원하지 않습니다.

테이블이 추가될 경우 Supplemental Logging을 걸어주어야 데이터 추출이 가능해집니다.

아래는 Supplemental Logging 적용 유무 확인 방법입니다.

```
tbsql arkmgr/arkmgr
select * from ark_supp_tables;
-- 추출 대상에 Supplemental Logging이 적용되어 있는 지 확인하는 쿼리입니다.
-- 아래는 확인의 예시입니다.
+----+
         |TABLE_NAME | LOGGRP_NAME | COL# | COLUMN_NAME | KEY_TYPE |
+----+
|BENCHMARKSQL|BMSQL_CONFIG |ARKCDC_3129|0 |CFG_NAME |PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_CUSTOMER |ARKCDC_3133|0 |C_W_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_CUSTOMER |ARKCDC_3133|1 |C_D_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_CUSTOMER |ARKCDC_3133|2 |C_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_DISTRICT |ARKCDC_3132|0 |D_W_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_DISTRICT |ARKCDC_3132|1 |D_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_HISTORY |ARKCDC_3135|0 |HIST_ID |PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_ITEM |ARKCDC_3139|0 |I_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_NEW_ORDER|ARKCDC_3136|0 |NO_W_ID
                                            PK
|BENCHMARKSQL|BMSQL_NEW_ORDER|ARKCDC_3136|1 |NO_D_ID
                                            PK
```

만약 위 예시와 같이 추출 대상이 나와있지 않을 경우 해결 방법입니다.

```
adctl start
# admgr을 실행시키기 위해 에이전트를 가동시킵니다.

admgr supplog add <SCHEMA>
# 스키마에 포함된 테이블들의 Supplemental Logging을 설정합니다.

tbsql arkmgr/arkmgr

select * from ark_supp_tables;
```

혹시 추가로 더 필요한 내용이 있으시면 정리하여 보내 드리겠습니다! 이런 지원이 처음이라 대응이 미흡했던 점 사과드립니다.

아크데이타 김정인 사원 드림