

Power BI 실습

1. Power BI에서 Azure Data Storage로 연결하기

1. Power BI 에서
2. 데이터 가져오기 > Azure > Azure HDinsight(HDFS) 선택
3. Azure 저장소 계정 URL을 넣는 창에, URL 혹은 Azure 저장소 계정 이름을 넣고 확인
4. Azure 저장소 액세스 키 입력
5. 파일 리스트 데이터에서 contents 목록이 조회 됨
6. moviedb.txt 파일 가져오기
 - a. Contents 열에서 moviedb.txt를 찾아 왼쪽 열 binary를 누르면 파일의 테이블 구조를 확인할 수 있다.
 - b. Column4~column24까지 삭제한다.
 - c. Column1~3의 이름을 변경한다 → movieID, movieName, Date
 - d. 닫기 및 적용 버튼을 누른다.
7. User-rating.txt 파일 가져오기
 - a. 위 2~5까지 반복한다. 한번 연결된 저장소는 다시 액세스 키를 묻지 않는다.
 - b. Contents 열에서 user-rating.txt를 찾아 왼쪽 열 binary를 누르면 파일의 테이블 구조를 확인할 수 있다.
 - c. column 이름을 변경한다 → userID, movieID, userRating, timestamp
 - d. 닫기 및 적용 버튼을 누른다.

메모 포함[한1]:

2. 보고서 만들기

1. 불러온 데이터를 이용하여 데이터를 시각화 해보자. 각자 원하는 차트를 4개 구성해본다.