1. 데이터 베이스
2. DB 설정 및 테이블 설정

* DB 설정

|  |  |
| --- | --- |
| DB엔진 버전 | 10.1.34 |
| 호스트 | pythondb.cfvnihegi7no.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com |
| 포트 | 3306 |
| 데이터베이스 명 | onad |
| DB user | onad |
| DB password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| Charset | utf8mb4\_general\_ci |
| Log flag | False |

* 테이블 설정

|  |  |
| --- | --- |
| 개체 명 | 속성 |
| 회원(광고주)  정보 | 회원 번호(PRIMARY), 아이디, 비밀번호, 담당자 명, 담당자전화번호, 담당자이메일, 소속 기업 명, 소속 기업 코드 |
| 기업  정보 | 기업 코드(PRIMARY), 기업체 명, 국가 명, 사업자등록번호, 대표자 명, 업종, 주요 상품 군, 회사홈페이지주소 |
| 회원(크리에이터)  정보 | 회원 번호(PRIMARY), 방송 플랫폼, 크리에이터(채널)아이디, 아이디, 비밀번호, 이름, 닉네임, 전화번호, 이메일, 방송국홈페이지/feed, 권한요청여부, 방송 송출 프로그램 |
| 라이브  채팅 | 채팅 번호(PRIMARY), 날짜 및 시간, 시청자 아이디, 채팅 내용, 방송id, 크리에이터(채널)아이디, 크리에이터 이름, 방송 제목, 시청자 수, 방송카테고리 |
| 하이라이트 포인트(편집점) | 방송 플랫폼, 크리에이터(채널)아이디, 크리에이터 닉네임, 방송 날짜, 최다채팅구간 |
| 유튜버 정보 | 채널 아이디(PRIMARY), 채널 명, 구독자 수, 채널 조회수, 채널 이미지URL, 채널내 영상 수 |
| 유튜브  영상 | 영상 번호(PRIMARY), 영상ID, 영상 게시자, 영상 제목, 영상 조회수, 영상 좋아요, 영상 싫어요, 댓글 개수, 영상 썸네일url, 영상카테고리 |
| 댓글 정보 | 댓글 번호(PRIMARY), 작성자, 댓글 게시 날짜, 댓글 내용,  영상 번호, |
| 모델 버전 관리 | 버전 정보(primary), 날짜, 모델 파일 명, f-1 score, 정확도, 코멘트 |

1. 테이블 별 설명

* ??? :

1. 데이터베이스 관리

* SQLAlchemy 사용