

Biance/Bybit/Bitmex
+ field: type
+ get_current_time() : datetime + convert_unix_to_date(time) : datetime + convert_iso_form(time) : datetime + get_binance_data : List[Optional[dict]] + transform_time_format : DataFrame + seperate_data : Tuple[pd.DataFrame,pd.DataFrame] + aggregate(data) : List[dict] + concatenate(df,start_date,now) : pd.DataFrame + preprocessing(df,start_date,now) -> Tuple[pd.DataFrame,pd.DataFrame] + excute -> None + insert_to_database(data) : None

함수 설명

- + get_current_time()** : 현재시각을 YYYY-MM hh:mm 형식으로 가져온다.
- + convert_unix_to_date(time)** : unix_time 을 datetime 형식으로 변환
- + convert_iso_form(time)** : iso format의 날짜데이터 형식을 timestamp 로 변환
- + get_binance_data** : API 를 통해 최근데이터 호출
- + transform_time_format** : time 열에 담겨있는 데이터형식변환
- + seperate_data(df,start_date,now)** : df 에 담겨있는 데이터를 now 기준으로 분리
- + aggregate(data)** : data 를 바탕으로 taker_volume 을 집계
- + concatenate(df,start_date,now)** : df 에 새로불러온 데이터를 이어붙임
- + preprocessing(df,start_date,now)** -> 중복제거,정렬,데이터분리 등의 전처리실행
- + excute** : 모든 함수를 실행
- + insert_to_database(data)** : data 를 Database 에 넣음