두_날짜_사이의_차이_계산_방법

- description :
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-03-19

코드 예시

```
public void calDateBetweenAandB()
{
    String date1 = "2016-09-21";
    String date2 = "2016-09-10";

    try{ // String Type을 Date Type으로 캐스팅하면서 생기는 예외로 인해 여기서 예외처리 해주지 않으면 컴파일러에서 에러가 발생해서 컴파일을 할 수 없다.
        SimpleDateFormat format = new SimpleDateFormat("yyyy-mm-dd");
        // date1, date2 두 날짜를 parse()를 통해 Date형으로 변환.
        Date FirstDate = format.parse(date1);
        Date SecondDate = format.parse(date2);

        // Date로 변환된 두 날짜를 계산한 뒤 그 리턴값으로 long type 변수를 초기화 하고 있다.
        // 연산결과 -950400000. long type 으로 return 된다.
        long calDate = FirstDate.getTime() - SecondDate.getTime();

        // Date.getTime() 은 해당날짜를 기준으로1970년 00:00:00 부터 몇 초가 흘렀는지를 반환해준다.
        // 이제 24*60*60*1000(각 시간값에 따른 차이점) 을 나눠주면 일수가 나온다.
        long calDateDays = calDate / ( 24*60*60*1000);

        calDateDays = Math.abs(calDateDays);

        System.out.println("두 날짜의 날짜 차이: "+calDateDays);
        }
        catch(ParseException e)
        {
            // 예외 처리
        }
}
```

Ref

- 두_날짜_사이의_차이_계산_방법

도봉산핵주먹, java, date일계산

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:java:%EB%91%90_%EB%82%A0%EC%A7%9C_%EC%82%AC%EC%9D%B4%EC%9D%98_%EC%B0%A8%EC%9D%B4_%EA%B3%84%EC%82%B0_%EB%B0%A9%EB%B2%95&rev=1584598034

Last update: **2022/03/10 19:52**