DB 프로젝트

산림과학부

2010-12343 박상문

1. 핵심 모듈과 알고리즘에 대한 설명

중간에 choice error가 발생해서 LOOKAHEAD()를 많이 사용했습니다.

<NON\_QUOTO\_SEPCIAL\_CHARACTER>를 표현하기 위해 가능한 문자를 다 넣었습니다.

2. 구현한 내용에 대한 간략한 설명

create, drop, desc, show table, select, delete 를 구분하는 parser를 만들었습니다.

3. 구현하지 못한 내용

다 구현하였습니다.

4. 가정한 것들

<https://miranda.snu.ac.kr/index.php/s/p8Uuw1XLwIujk8q#pdfviewer>

여기에 제시되어 있는 예제에 대해 같은 답을 리턴 하도록 만들었습니다.

5. 컴파일과 실행 방법

이클립스로 해서 실행하시거나, terminal 창에서

java –jar PTJ1-1\_2010-12343.jar   
 로 실행하실 수 있습니다.

6. 프로젝트를 하면서 느낀 점

오토마타에서 배운 regex가 이런 데서 쓰이는 군요..

이런 경우 디버깅을 어떻게 해야하는지 잘 모르겠습니다.

문법도 생소하고, 앞으로 어떻게 해야할지 조금 막막하네요.