

개요

사용자가 업로드한 파일 및 서버(Server)의 텍스트 파일을 특정 구분자(',', '|', 'TAB')에 의해 파싱 하여 정보를 추출하는 기능이다. 또는 파일의 텍스트 라인을 일정 길이(Size) 별로 파싱 하여 정보를 추출하는 기능이다. 사용자 정보, 제품목록 정보를 CSV파일로 작성하여 서버(Server)에 업로드 후 파싱 하여 일괄적으로 데이터베이스에 입력할 경우 사용 가능하다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

설명

- ① 텍스트 파일을 구분자에 의해 파싱 하는 기능
- ② 텍스트 파일을 일정 길이에 의해 파싱 하는 기능

관련소스

유형	대상소스명	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.service.EgovFileTool.java	파일관리 요소기술 클래스	
JSP	WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovFilePars.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
Vector	parsFileByChar(String parFile, String parChar, int parField)	특정구분자 파일파싱	파일을 특정 구분자(',', 'TAB')로 파싱
Vector	parsFileBySize(String parFile, int[] parLen, int parLine)	일정길이 파일파싱	파일을 일정 길이로 파싱

Input

- 파일: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file1.txt)
- 구분자: String 타입의 파싱 구분자 (예, \$)
- 필드수: Integer 타입의 파싱 필드수 (예, 3)
- 필드길이: Integer 타입의 파싱할 필드길이 (예, 3:3:3)
- 라인수: Integer 타입의 읽어낼 라인수 (예, 10)

Output

- Vector 타입 파싱결과 구조체

환경설정

N/A

## 사용방법

```
import egovframework.com.utl.sim.service.EgovFileTool;

// 1. 특정구분자 파일파싱
String parFile = request.getParameter("file");
String parChar = request.getParameter("char");
int parField = Integer.parseInt(request.getParameter("field"));
Vector list = new Vector();
if (parFile != null && parFile.length() > 0
    && parChar != null && parChar.length() > 0
    && parField > 0) {
    list = EgovFileTool.parsFileByChar(parFile, parChar, parField);
}

// 2. 일정길이 파일파싱
String parFile = request.getParameter("file");
String[] parSize = request.getParameter("len").split(":");
String line = request.getParameter("line");
int [] parLen = null;
int parLine = 0;
Vector list = new Vector();
if (parFile != null && parFile.length() > 0
    && parSize != null && parSize.length > 0
    && line != null && line.length() > 0) {
    parLen = new int [parSize.length];
    for (int i = 0; i < parSize.length; i++) {
        parLen[i] = Integer.parseInt(parSize[i]);
    }
    parLine = Integer.parseInt(line);
    list = EgovFileTool.parsFileBySize(parFile, parLen, parLine);
}
```

## 참고자료

N/A