

개요

첨부파일에 대한 업로드 기능을 제공한다.

설명

MultipartHttpServletRequest 및 MultipartFile을 통해 첨부된 파일 정보를 취득하고 서버에 저장 기능을 처리한다.

관련소스

유형	대상소스	설명	비고
Service	egovframework.com.cmm.service.EgovFileMngUtil.java	첨부파일 처리 공통 유틸리티	
Controller	egovframework.com.utl.fcc.web.EgovFileUploadController.java	테스트용 controller	
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovFileUpload.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과값	메소드	설명	내용
HashMap	uploadFile(MultipartFile file)	파일 업로드	첨부로 등록된 파일을 서버 업로드하는 기능
List	parseFileInf(Map<String, MultipartFile> files, String Key, int fileKey, String atchFileId, String storePath)	첨부파일 정보취득	첨부로 등록된 파일에 대한 정보를 얻는 기능

Input

- file: MultipartHttpServletRequest 객체로 부터 얻어진 MutipartFile 객체로 null아 아닌 유효 객체
- Validation 체크: [요소기술 Validation 체크](#)

Output

- HashMap : 업로드된 파일 정보 ([사용방법](#) 참조)
- List : FileVO 객체 리스트

환경설정

파일 저장 위치를 지정하기 위해서 EgovPropertyService 서비스를 사용한다.

(EgovPropertyService는 [User home](#) 디렉토리밑에 egovProps/globals.properties 파일을 참조하고 현재의 파일 업로드 기능은 해당 속성파일의 "Globals.fileStorePath" 속성을 사용한다.)

- User home 디렉토리 : System.getProperty("user.home")를 통해 얻는 정보로 Windows 계열의 OS는 보통 "C:₩Documents and Settings₩[사용자계정](#)"이고, Unix계정의 경우는 "/home/[사용자계정](#)"이 된다.

사용방법

우선 globals.properties 파일에 다음과 같은 속성이 정의되었다고 가정한다.

```
Globals.fileStorePath = C:/Documents and Settings/Administrator/egovProps/  
...
```

```
import egovframework.com.cmm.service.EgovFileMngUtil;  
  
...  
MultipartHttpServletRequest mptRequest = (MultipartHttpServletRequest) request;  
Iterator fileIter = mptRequest.getFileNames();  
while (fileIter.hasNext()) {  
    MultipartFile mFile = mptRequest.getFile((String) file_iter.next());  
    if (mFile.getSize() > 0) {  
        HashMap map = EgovFileMngUtil.uploadFile(mFile);  
        System.out.println("[" + Globals.FILE_PATH + " : " + _map.get(Globals.FILE_PATH) + " ]");  
        System.out.println("[" + Globals.FILE_SIZE + " : " + _map.get(Globals.FILE_SIZE) + " ]");  
        System.out.println("[" + Globals.ORIGIN_FILE_NM + " : " + _map.get(Globals.ORIGIN_FILE_NM) + " ]");  
        System.out.println("[" + Globals.UPLOAD_FILE_NM + " : " + _map.get(Globals.UPLOAD_FILE_NM) + " ]");  
        System.out.println("[" + Globals.FILE_EXT + " : " + _map.get(Globals.FILE_EXT) + " ]");  
    }  
}
```

참고자료

- 파일다운로드 참조: [파일다운로드](#)