

개요

클라이언트(Client)에서 서버(Server)의 데이터를 받아 트리 형태로 메뉴를 구성하는 기능을 제공한다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

- 트리메뉴 생성
  - 개요
  - 설명
  - 환경설정
  - 사용방법
  - 참고자료

설명

① 서버의 메뉴 데이터를 트리형태로 표현 여부 확인 (True/False)

관련소스

유형	대상소스명	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.service.EgovMenuGov.java	메인메뉴 요소기술 클래스	메뉴파일 생성
JSP	WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovTreeMenu.jsp	테스트 페이지	
JS	/js/egovframework/cmm/utl/EgovMenuGov.js	트리생성 js	

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
boolean	parsFileByMenuChar(String parFile, String parChar, int parField)	메뉴테이블형태 화면	데이터를 받아 구분값, 필드수에 맞추어 메뉴필드형태로 나눔

Input

- 메뉴변환파일 : String 타입의 절대경로를 포함한 디렉토리 (예, /user/com/test/file1.dat)
- Validation 체크: [요소기술\\_validation\\_체크](#)

Output

- Boolean 타입 true / false

환경설정

N/A

사용방법

- 메인 메뉴로 통해 만들어진 DAT파일을 활용하여 트리메뉴를 표현함.

```
import egovframework.com.utl.sim.service.EgovMenuGov;
Vector result1 = EgovMenuGov.parsFileByMenuChar(parFile, parChar, parField);

<div class="tree">
<script type="text/javascript">
    var Tree = new Array;
    <% // nodeId | parentNodeId | nodeName | nodeUrl
        String str = "";
        String Temp = "";
        for (int j = 0; j < result1.size()-1; j++) {
            ArrayList arr = (ArrayList)result1.elementAt(j);

System.out.println((String)arr.get(0)+"|" +(String)arr.get(1)+"|" +(String)arr.get(2)+"|" +(String)arr.get(3));
            Temp = (String)arr.get(0)+"|" +(String)arr.get(1)+"|" +(String)arr.get(2)+"|" +(String)arr.get(3);
            %> Tree[<%=j%>] = "<%=Temp %>";<%
        }
    %>
    createTree(Tree);
</script>
</div>
```

```
FileName = parFile.replace('\\', FILE_SEPARATOR).replace('/', FILE_SEPARATOR);
File file = new File(FileName);

// 파일이며, 존재하면 파싱 시작

    list = EgovFileTool.parsFileByChar(parFile, parChar, parField);
}else{
    list = new Vector();
}
```

## 참고자료

N/A