

# [gridView] advancedExcelDownload 특수 유니코드 문자로 인한 파싱 오류

- 본 샘플은 웹스퀘어5 SP4 버전에 최적화되어 있습니다

## 개요

엑셀다운로드시 데이터에 허용되지 않는 특수 유니코드 문자로 인한 파싱 오류 해결 방법

허용되지 않는 문자열로는 유니코드 0번에서 31번 입니다. ₩u0001 ~ ₩u0031

참고url) [http://www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_basic\\_latin.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_basic_latin.asp)

## 적용 엔진 버전

5.0\_1.2532B.20170224.151003 버전 이후

## 적용 방법

1. websquare\_home/config/websquare.xml - dataXMLProvider 설정 추가

```
<websquare>
  <excel>
    <download>
      <dataXMLProvider value="test.download.dataConvertor.testDataConvertor"/>
    </download>
  </excel>
</websquare>
```

2. implements IDataXMLProvider 로 convertXML 구현

```
package test.download.dataConvertor;

import websquare.http.controller.grid.excel.write.IDataXMLProvider;

public class testDataConvertor implements IDataXMLProvider {
    @Override
    public String convertXML(String strData) throws Exception {
        // TODO Auto-generated method stub
        String returnData = strData.replaceAll( "₩u0000", "");
        returnData = returnData.replaceAll( "₩u0001", "");
        returnData = returnData.replaceAll( "₩u0002", "");
        returnData = returnData.replaceAll( "₩u0003", "");
        return returnData;
    }
}
```

- 샘플 : `testDataConvertor.java`
- 화면 xml : `gridView_advancedExcelDownload_str.xml`

