

PS文件反解软件PsTxt2.0

前言

在国内的新闻出版行业，主要采用北大方正和华光的电子出版系统，一般采用飞腾、维思、易捷等软件进行组版，发排生成RIP系统可以解释处理的ps文件。由于ps文件只适合于照排系统的输出，因此如果想提取其中的版面内容并进行进一步的加工，必须根据PostScript的页面描述标准对ps文件进行反向解析，最终得到符合用户要求的结果。我公司的ps文件反解软件PsTxt就是针对用户的这种需求所开发的版面信息加工工具软件。



该软件可用于：

- 1、报社全文检索系统的报纸版面信息标引和加工；
- 2、报社电子报纸、网络发布系统的版面信息加工；
- 3、互联网ASP提供商，报纸新闻的信息采集；
- 4、其他媒体报纸新闻信息的采集，如：广播电台播发报纸新闻；
- 5、其他应用；

运行环境

软件环境：中文Win2000/Win XP/Windows2003操作系统。
 硬件配置：P4 2.0/256M/20G

功能介绍

- 1、丰富的ps文件格式支持。
 - Wits、Fits、书版、文合等方正电子排版软件生成的ps文件；
 - 华光电子排版系统生成的ps文件；
- 2、版面、版式的精确再现。
 - 对标题、正文、表格、图片等排版元素进行精确定位；
 - 智能区分标题和正文，标题用明显的颜色加以标识；
 - 电子排版系统中常用的新闻和广告图片格式均可正常支持；

- 对于ps文件中嵌入了图片的情况，软件不仅可以正常显示版面图，而且还可以将嵌入到ps中的图片单独提取出来，更方便了图片信息的加工处理；
- 平面出版和网络出版存在差异，图片格式、精度和尺寸要求有所不同。反解软件可以将版面上的不同格式的图片统一转换为jpg格式，减少了对存储空间占用，同时也可减少差错的发生；

3、版面内容的导出处理。

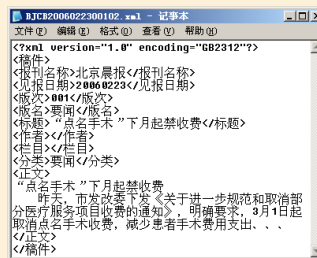
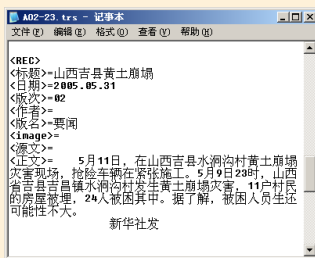
我公司自定义了反解处理的中间标引格式，我们称之为导出格式，非常细致地对版面中的出版要素、文章要素和标引要素进行了归纳总结，为后一步的结果输出提供丰富的信息。

- 基于软件对版面和版式的精确显示，操作人员可以非常简单、快速地将版面内容以文章为单位进行导出；
- 提供丰富的编辑功能和标引功能；
- 用户可以根据自身需要，灵活定义导出模板，并可以对模板进行复制；
- 用户可以将当前的反解处理工作，保存为项目文件；

4、版面的输出处理。

反解软件的导出格式规范、标引信息丰富，因此，我们可以在一次导出结果的基础上输出为多种格式的结果文件。

- 用户可以根据自己对处理结果的不同要求定义多种输出模板，输出时只要同时选择多个模板，就可一次输出为不同格式的结果文件，如：Trs格式的标引文件、xml格式的标引文件、新华社电稿格式文件以及其他格式的文件；
- 可以将一个版面上的文章单独输出，也可合并输出，并可选择生成索引文件；
- 很好地解决了数字、英文和符号的全角半角转换问题；
- 规范的文件输出目录结构，符合入库软件的要求；
- 输出前可以预显输出结果；



产品信息

PS文件反解软件PsTxt2.0版

联系方式

名称：北京东泽勤争科技开发有限公司
 地址：北京市海淀区厂洼社区服务中心三层
 邮编：100089
 电话：(010) 68410068、68427821、68427826
 传真：(010) 68410049
 E-Mail: yin_feng@dzqz.com

公司网址: <http://www.dzqz.com>

上海：上海东泽勤争网络科技有限公司
 地址：上海市普陀区曹杨路303弄16号2201室
 邮编：200063
 电话：(021) 52350653、52358652 (FAX)
 E-Mail: deng_lin@dzqz.com

成都：成都东泽科技有限公司
 地址：成都市武侯区锦绣路34号2幢3-5-1
 邮编：610041
 电话：(028) 85244388、85244377、85244386 (FAX)
 E-Mail: cao_huan@dzqz.com

广州：广州东泽勤争科技有限公司
 地址：广州市天河路707号东方之珠花园E座2006室
 邮编：510635
 电话：(020) 38843906、38844996、38843854 (FAX)
 E-Mail: huang_weimin@dzqz.com