# srs\_library（split\_regroup\_script）

1. 该解释文档写于早期，参考即可
2. srs1
   1. 简介
      1. 将原文章分割成段
      2. 使用函数split-doc-by-para（输入：原文章，procedure/process1，输出：无）
   2. 函数
      1. split-doc-by-para
   3. 文件
      1. procedure/origin\_file/paper.docx
      2. procedure/process1
3. srs2
   1. 简介
      1. 根据用户输入的keylist，并且确定每个key在原文章中所对应的位置，并且得到一个列表存储每个key的位置
      2. 读取transmit1里的参数（默认从第三个开始，前两个为title与author）存入列表keylist，使用函数find-keyword-indices（输入：原文章，keylist，输出：列表-list），将list存入transmit2
   2. 函数
      1. find-keyword-indices
   3. 文件
      1. procedure/origin\_file/paper.docx
      2. para\_library/transmit1
      3. para\_library/transmit2
4. srs3
   1. 简介
      1. 将原文章根据keylist，分为几个part，默认part1为标题，part2为作者，最多8个part
5. srs3-1
   1. 简介
      1. 得到原文章的title
      2. 将process1里的para1直接复制到process2里的title-
   2. 函数
      1. 无
   3. 文件
      1. 过程文档-process1-para1
      2. 过程文档-process2-title-
6. srs3-2
   1. 简介
      1. 得到原文章的author
      2. 将process1里的para2直接复制到process2里的author-
   2. 函数
      1. 无
   3. 文件
      1. 过程文档-process1-para2
      2. 过程文档-process2-author-
7. srs3-3
   1. 简介
      1. 将keylist里的第三个key所对应的内容整理到所对应的文件里
      2. 读取transmit2得到一个列表num-list，读取transmit1，得到一个列表keylist（重置keylist，确保keylist的第一个元素是实际上的第三个），base-path赋值process1（各段），new-path赋值process2（各part存储位置），使用函数combine-documents（输入：num-list[0],numlist[1]-1,base-path，new-path，输出：以keylist[0]为名字，内容为process1中num-list[0]到num-list[1]-1各段所组合的新文件），将输出的新文件存入process2
   2. 函数
      1. combine-documents
   3. 文件
      1. transmit1
      2. transmit2
      3. process1-num-list[0]到num-list[1]-1
      4. process2-keylist[0]
8. srs3-4、srs3-5、srs3-6、srs3-7、srs3-8、srs3-9、srs3-10
   1. 简介
      1. 将keylist里的第四个、第五个、第六个、第七个、第八个、第九个、第十个key整理到相应的文件里
      2. 操作与srs3-3类似，值得注意的是因为transmit2里是从keylist的第三个元素开始存储的，所以索引的对应是是需要偏移两位的，例如srs3-3对应的索引是0-1，下面给出不同脚本所对应的索引
         1. 得到索引0-1 Split\_regroup\_script3\_3.py
         2. 得到索引1-2 Split\_regroup\_script3\_4.py
         3. 得到索引2-3 Split\_regroup\_script3\_5.py
         4. 得到索引3-4 Split\_regroup\_script3\_6.py
         5. 得到索引4-5 Split\_regroup\_script3\_7.py
         6. 得到索引5-6 Split\_regroup\_script3\_8.py
         7. 得到索引6-7 Split\_regroup\_script3\_9.py
         8. 得到索引7-8 Split\_regroup\_script3\_10.py
   2. 函数
      1. combine-documents
   3. 文件
      1. transmit1
      2. transmit2
      3. process1-num-list[i]到num-list[i+1]-1
      4. process2-keylist[i]
9. srs4
   1. 简介
      1. 一般默认文章的最后一段为参考文献（使用endnote引用时所有参考文献会作为一段出现）
      2. 读取transmit2，得到最后一个元素赋值到变量num，num+1即为最后一段的编号，将process1里的的最后一段直接复制到process2里的references-
   2. 函数
      1. 无
   3. 文件
      1. process1
      2. process2-references-
      3. transmit2