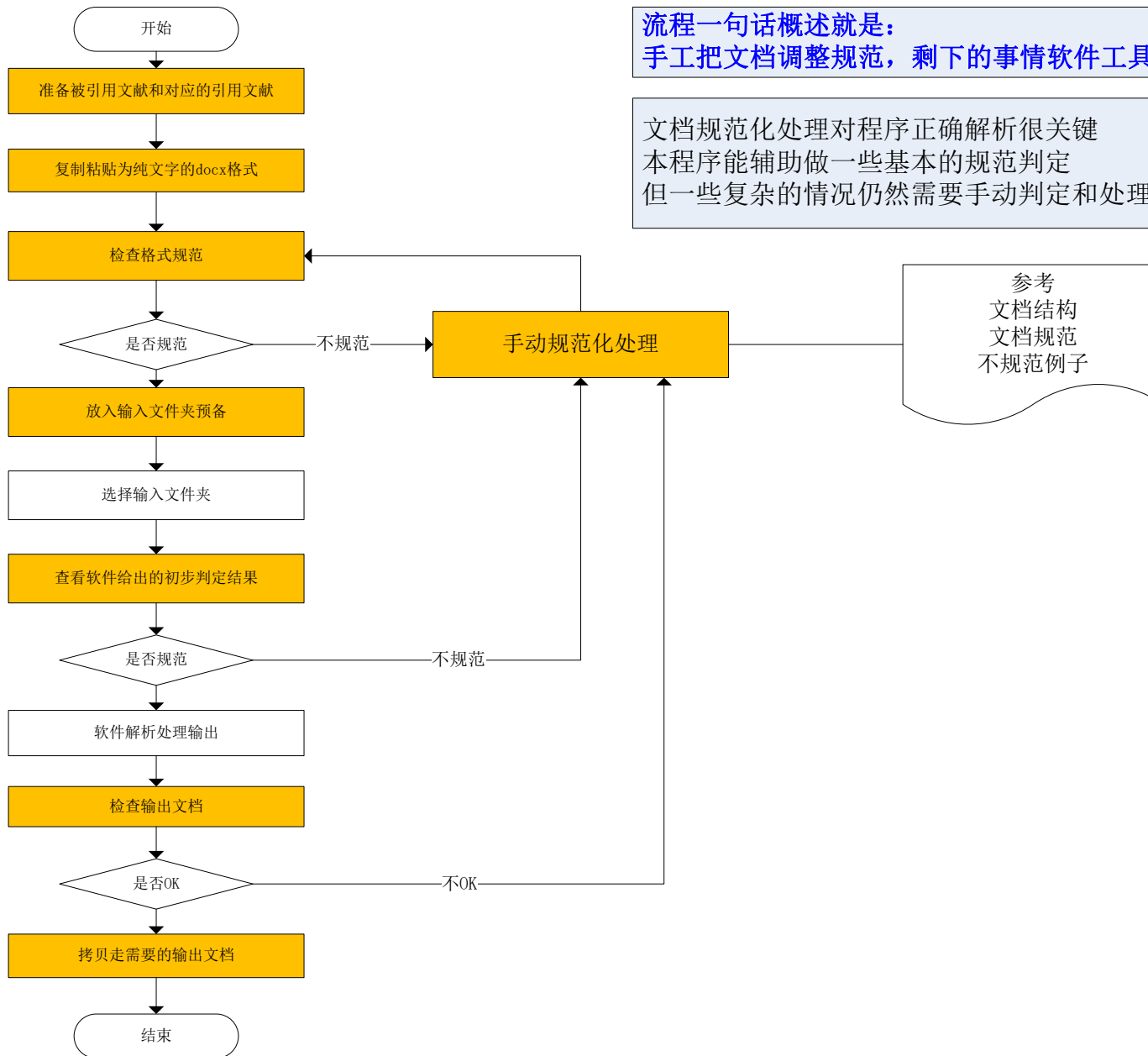


文献自引他引处理流程



流程一句话概述就是：
手工把文档调整规范，剩下的事情软件工具会完成。

文档规范化处理对程序正确解析很关键
本程序能辅助做一些基本的规范判定
但一些复杂的情况仍然需要手动判定和处理

基本单元构成-由多个段落

规范文档结构

这里只是以三个段落举例
可以包含多个
段落用英文冒号隔开
同一文献段落内前缀不能相同
其中一个段落必须是作者

有效段落如下：
包含【被引文献】
包含【引用文献】
以【第】开头
包含用英文冒号分隔开的段落

以下段落可以有，但是在处理的
时候会被忽略掉
空行段落
其他不是上述有效段落的段落

数字序号有无，对错均不重要

被引文献

需要配对

前缀1: 内容1

作者: 英文分号隔开的作者列表（必须包含一个作者段落）

前缀3: 内容3

引用文献

第

前缀1: 内容1

作者: 英文分号隔开的作者列表（必须包含一个作者段落）

前缀3: 内容3

第

前缀1: 内容1

作者: 英文分号隔开的作者列表（必须包含一个作者段落）

前缀3: 内容3

举例-文件规范格式说明（docx格式）

1. 被引文献

标题:Histone Demethylases KDM4B and KDM6B Promote Osteogenic Differentiation of Human MSCs

作者: Ye, L (Ye, Ling); Fan, ZP (Fan, Zhipeng); Yu, B (Yu, Bo); Chang, J (Chang, Jia); Al Hezaimi, K (Al Hezaimi, Khalid); Zhou, XD (Zhou, Xuedong); Park, NH (Park, No-Hee); Wang, CY (Wang, Cun-Yu)

来源出版物: CELL STEM CELL 卷: 11 期: 1 页: 50-61 DOI: 10.1016/j.stem.2012.04.009 出版年: JUL 6 2012

引用文献

第 1 条, 共 3 条

标题: Epigenetic gene regulation by histone demethylases: emerging role in oncogenesis and inflammation

作者: Kang, MK (Kang, M. K.); Mehrazarin, S (Mehrazarin, S.); Park, NH (Park, N-H); Wang, CY (Wang, C-Y)

来源出版物: ORAL DISEASES 卷: 23 期: 6 页: 709-720 DOI: 10.1111/odi.12569 出版年: SEP 2017

第 2 条, 共 3 条

标题: MAP Kinase-Dependent RUNX2 Phosphorylation Is Necessary for Epigenetic Modification of Chromatin During Osteoblast Differentiation

作者: Li, Y (Li, Yan); Ge, CX (Ge, Chunxi); Franceschi, RT (Franceschi, Renny T.)

来源出版物: JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 232 期: 9 页: 2427-2435 DOI: 10.1002/jcp.25517 出版年: SEP 2017

第 3 条, 共 3 条

标题: Bre Enhances Osteoblastic Differentiation by Promoting the Mdm2-Mediated Degradation of p53

作者: Jin, FJ (Jin, Fujun); Wang, YL (Wang, Yiliang); Wang, XJ (Wang, Xiaojing); Wu, YT (Wu, Yanting); Wang, XY (Wang, Xiaoyan); Liu, QY (Liu, Qiuying); Zhu, YX (Zhu, Yexuan); Liu, EQ (Liu, Enqi); Fan, JL (Fan, Jianglin); Wang, YF (Wang, Yifei)

来源出版物: STEM CELLS 卷: 35 期: 7 页: 1760-1772 DOI: 10.1002/stem.2620 出版年: JUL 2017

2. 被引文献

标题:Histone Demethylases KDM4B and KDM6B Promote Osteogenic Differentiation of Human MSCs

作者: Ye, L (Ye, Ling); Fan, ZP (Fan, Zhipeng); Yu, B (Yu, Bo); Chang, J (Chang, Jia); Al Hezaimi, K (Al Hezaimi, Khalid); Zhou, XD (Zhou, Xuedong); Park, NH (Park, No-Hee); Wang, CY (Wang, Cun-Yu)

来源出版物: CELL STEM CELL 卷: 11 期: 1 页: 50-61 DOI: 10.1016/j.stem.2012.04.009 出版年: JUL 6 2012

引用文献

第 1 条, 共 2 条

标题: Epigenetic gene regulation by histone demethylases: emerging role in oncogenesis and inflammation

作者: Kang, MK (Kang, M. K.); Mehrazarin, S (Mehrazarin, S.); Park, NH (Park, N-H); Wang, CY (Wang, C-Y)

来源出版物: ORAL DISEASES 卷: 23 期: 6 页: 709-720 DOI: 10.1111/odi.12569 出版年: SEP 2017

第 2 条, 共 2 条

标题: MAP Kinase-Dependent RUNX2 Phosphorylation Is Necessary for Epigenetic Modification of Chromatin During Osteoblast Differentiation

作者: Li, Y (Li, Yan); Ge, CX (Ge, Chunxi); Franceschi, RT (Franceschi, Renny T.)

来源出版物: JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 卷: 232 期: 9 页: 2427-2435 DOI: 10.1002/jcp.25517 出版年: SEP 2017

这是一个基本单元，
整个文件可以包含多个这样结构的基本单元。
该单元由多个段落构成
每个段落分隔标志是硬回车
数字序号可有可无
空行和无关输出的行在处理的时候会被忽略

这段必须包含词【被引文献】

这段必须包含词【引用文献】

每个引用文献段落前
需要用词【第】字开头的序号作为前导引
序号本身可有可无，本行只有一个第字都可以

作者段落是判断的重要依据，必须要有
必须以此【作者】作为前缀
作者名字格式是：姓名缩写(姓名全称) 或 姓名
多个姓名之间用分号;隔开
英文分号

此块代表一篇文献结构
可以包含任意多个段落
每段格式为：前缀:内容
英文冒号

同一个文献的前缀不可重复

不规范输入文档的例子和处理方法

格式不是docx

这些格式无法处理：
写字板格式rtf
记事本格式txt
二进制word格式doc

复制粘贴纯文字到word2007以上的版本保存为docx

只能处理word2007以上版本默认的docx格式

被引文献：（被引 91 次，他引 76 次）↓

标题: Histone Demethylases KDM4B and KDM6B Promote Osteogenic Differentiation of Human MSCs↓

作者: Ye, L (Ye, Ling); Fan, ZP (Fan, Zhipeng); Yu, B (Yu, Bo); Chang, J (Chang, Jia); Al Hezaimi, K (Al Hezaimi, Khalid); Zhou, XD (Zhou, Xuedong); Park, NH (Park, No-Hee); Wang, CY (Wang, Cun-Yu)↓

来源出版物: CELL STEM CELL 卷: 11 期: 1 页: 50-61 DOI: 10.1016/j.stem.2012.04.009 出版年: JUL 6

包含软回车↓（圆圈中，软回车不分段）=>复制后粘贴纯文字到新文档，会自动转换为硬回车↵

被引文献：（被引 91 次，他引 76 次）标题: Histone Demethylases KDM4B and KDM6B Promote Osteogenic Differentiation of Human MSCs 作者: Ye, L (Ye, Ling); Fan, ZP (Fan, Zhipeng); Yu, B (Yu, Bo); Chang, J (Chang, Jia); Al Hezaimi, K (Al Hezaimi, Khalid); Zhou, XD (Zhou, Xuedong); Park, NH (Park, No-Hee); Wang, CY (Wang, Cun-Yu)↓

来源出版物: CELL STEM CELL 卷: 11 期: 1 页: 50-61 DOI: 10.1016/j.stem.2012.04.009 出版年: JUL 6 2012 ↵

不分段=>分段

第 28 条，共 29 条↵

标题: ANTISTATIC AGENT SELECTION FOR SPECIFIC POLYMERS↓

编者: Pionteck J; Wypych G↵

来源出版物: HANDBOOK OF ANTISTATICS, 2ND EDITION 页: 183-276 出版年: 2016 ↵

入藏号: WOS:000425597900013↵

不包含作者段=>添加作者段

被引文献：↵

标题: Exact Solution for Asymmetric Turbulent Channel Flow with Applications in Ice-Covered Rivers↵

作者: Guo, JK (Guo, Junke); Shan, HY (Shan, Haoyin); Xu, HJ (Xu, Haijue); Bai, YC (Bai, Yuchuan); Zhang, JM (Zhang, Jianmin)↵

来源出版物: JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING 卷: 143 期: 10 文献号: 04017041 DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001360 出版年: OCT 2017 ↵

被引文献：（此处正确应该是引用）↵

第 1 条，共 1 条↵

标题: General Mean Velocity Distribution Law for Smooth-Wall Plane Couette Flow↵

作者: Guo, JK (Guo, Junke)↵

来源出版物: JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS 卷: 144 期: 1 文献号: 04017146

第二个位置应该是引用文献，标识引用文献的开始

软件界面介绍

文档自引他引解析工具 v1.0.0.0

先确定所有文件均符合规范格式,再执行下面的操作(点击右边按钮查看规范说明)

输入文件夹: C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\I 重新载入 使用说明

操作	文件名	规范检查	信息
查看	不规范文档1.docx	FAIL	被引文献和引用文献数目不配对
查看	不规范文档2.docx	FAIL	包含0个作者段落
查看	不规范文档3.docx	FAIL	包含0个引用文献段落
查看	不规范文档4.docx	FAIL	文档不能为空
查看	测试文档1.docx	PASS	
查看	测试文档2.docx	PASS	
查看	测试文档3.docx	PASS	
查看	测试文档4.docx	PASS	

默认使用作者姓名缩写进行对比 ☐ 下划线标记自引文献标题(不勾使用黄色背景) ☒ 完成后打开输出文件夹

输出文件夹: C:\Users\newli\Desktop 开始处理

程序仅辅助判定文件是否有效,无效文件处理时将跳过
共添加了8个输入文件,有效文件共4个
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\测试文档4.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\测试文档3.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\测试文档2.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\测试文档1.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\不规范文档4.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\不规范文档3.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\不规范文档2.docx
输入文件C:\Users\newli\Source\Repos\PaperReferenceSearch\PaperReferenceSearch\bin\Debug\DataSample\不规范文档1.docx

选择放有输入文档的目录
默认加载的测试文档作为例子

选择后会自动加载目录根中的所有docx文件
并初步判断是否规范

如果改动了输入目录中的文件,可以点击重新
载入并判断所有文档

详细的规范说明和使用说明文档

可以直接查看对应输入文档

红色FAIL说明文档存在不规范的地方
绿色PASS说明初步判断该文档比较规范

点击开始处理后,程序开始解析处理输出。
每个输入文档会有多个不同的输出文档,用于
不同目的,根据需要选择

状态栏会提供很多有用信息,包括错误信息

设定输出位置,默认桌面

调试文档分析

输出文档中会有一个叫做调试文档的，用于辅助分析结果（建议每次人工查看一些调试文档核验一下软件处理的结果）

测试文档1_全.docx

测试文档1_全_调试.docx

测试文档1_他引.docx

测试文档1_自引.docx

测试文档1_自引_包括匹配到的作者.docx

2. 被引文献: (被引 29 自引 1 他引 27 未定 1)

[**此文献格式 OK]

标题: Preparation, thermal stability and electrical properties of nanosheets composites

作者: Li, YL (Li, Yi-Luen); Kuan, CF (Kuan, Chen-Feng)

Hsu-Chiang); Yip, MC (Yip, Ming-Chuen); Chiu, SL (Chiu,

来源出版物: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS 卷: 134 期:

10.1016/j.matchemphys.2012.03.050 出版年: JUN 15 2012

入藏号: WOS:000305918200020

IDS 号: 9670R

引用文献:

第 1 条, 共 29 条

[**此文献格式 OK]

标题: Large-scale synthesis of high-quality graphene sheets by an improved alternative discharge method

作者: Wu, XH (Wu, Xiaohui); Liu, Y (Liu, Yang); Yang, H (Yang, Hao); Shi, ZJ (Shi

来源出版物: RSC ADVANCES 卷: 6 期: 95 页: 93119-93124 DOI: 10.1039/c6ra22273k

入藏号: WOS:000385389800114

IDS 号: DY80N

第 28 条, 共 29 条

[##此文献格式不规范此文献不包含作者段落]

标题: ANTISTATIC AGENT SELECTION FOR SPECIFIC POLYMERS

编者: Pionteck J; Wypych G

来源出版物: HANDBOOK OF ANTISTATICS, 2ND EDITION 页: 183-276 出版年: 2016

入藏号: WOS:000425597900013

IDS 号: BJ4YL

被引文献后面，如果未定的数目不是0，说明引用文献中有无法处理的文献。

[**此文献格式OK]说明该文献处理正常。

[##次文献格式不规范]则说明这个文献规范性有问题，图示当中的例子是因为缺乏作者段落。

快速定位可以使用Word的搜索功能，搜索字符串[##