

第5代象契混分思想

罗瑶光

流程

- 1 获取象形语料库
- 2 逐列比较交换
- 3 交换条件
- 4 高频峰过滤优化

1 获取象形语料库

- **A:** 通过数据词典来得到世界每一种语言的 Map。
- **B:** 如果有扩展和修正，算法非常稳定，仅仅需要修改语料库文件即可。
- **C:** 契形文字不需要变动，仅仅象形文字需要补充而已，特殊字符需要测试下。扩充相应算法而已。

2 逐列比较交换

A: 逐列比较交换的算法细节基于《罗瑶光小高峰过滤快排4》数列指数梢进行插入或者选择排序，其余为快排4排序。

B: 排序的比较为 比较字符位置冗余->比较字符的象形属性交换->比较字符象契属性交换->比较字符的契形属性交换->结束

交换条件

- 交换条件：
- 阿属性从0到9，
- 象契属性从长到短，
- 契属性从Aa->Zz
- 排列从象到阿契
- 象属性从a到z

4 高频峰过滤优化

频率峰优化，通过罗瑶光小高峰过滤论文实现如下

- 1: 高维讲解。
- 2: 迪摩根条件量化简。
- 3: 增加当前递归运算饱和减少深度。
- 4: 减少同效函数的多余算子。
- 5: 优化函数的冯诺伊曼流水阀门。

思想设计的论文

- **Source:** 《第五代极速小高峰过滤混合象契字符串排序》（已优化100%）
- <https://gitee.com/DetaChina/DataSwap/blob/master/src/org/deta/tinos/string/LYG4DWithChineseMixStringSort5D.java>
- **Source:** 常用函数逻辑化简手稿 20190923
- https://github.com/yaoguanguo/Deta_Resource/blob/master/%E5%B8%B8%E7%94%A8%E5%87%BD%E6%95%B0%E9%80%BB%E8%BE%91%E5%8C%96%E7%AE%80%E6%89%8B%E7%A8%BF.jpg
- **Source:** 计算力与算能思想中文手稿 20190914
- https://github.com/yaoguanguo/Deta_Resource/blob/master/%E7%AE%97%E8%83%BD%E6%80%9D%E6%83%B3%20%E6%89%8B%E7%A8%BF%2020190914.pdf
- **Paper:** Theory on Yaoguang's Split Peak Defect 1.020190908 FIX
- https://github.com/yaoguanguo/Deta_Resource/blob/master/Theory%20on%20Yaoguang's%20Split%20Peak%20Defect%201.020190908%20FIX.pdf
- **Source:** 两种比较领先的Quick Sort Kernel 思维对比
- https://github.com/yaoguanguo/Deta_Resource/blob/master/%E4%B8%A4%E7%A7%8D%E6%AF%94%E8%BE%83%E9%A2%86%E5%85%88%E7%9A%84%E6%8E%92%E5%BA%8F%E6%80%9D%E7%BB%B4%E5%AF%B9%E6%AF%94.pdf
- **Source:** Yaoguanguo Quick Sort With Peaks Filter 4D
- https://gitee.com/DetaChina/Deta_Data_Processor_Pub/blob/master/DP/sortProcessor/Quick_Luoyaoguang_4D.java

谢谢

- 如果有问题请联系：
- Mr. Tin
- Wechat: sweet00048
- Tel: 15116110525
- @ : 313699483@qq.com