

标题：叶典第四次会议——叶典重构讨论

日期/时间：2026年8月16日 20:00~22:00

与会人员：白易、刘汇丹、李佳宸、沈天珩、林成世、胡笳、姜兆勤

(排名不分先后，按姓氏笔画排序)

撰稿人：沈天珩

页数：3

目录

- 1.叶典现状及解决策略
- 2.两分遗留问题
- 3.日后维护
- 4.团队架构优化

1.叶典现状及解决策略

近一两年叶典服务器时不时崩溃，即使没有崩溃时查询也非常慢，有不少人在留言板反馈该问题，沈也接到过许多用户打来的电话和发来的短信。一直以来，对抗该问题的方法是重启服务器，但这治标不治本。最近有一回，即使重启也无法解决崩溃的问题，亟需分析讨论一个治本的解决方案。

会上，李打开服务器的远程连接并分享屏幕，团队成员共同定位问题所在。我们发现，服务器的CPU经常会突然占满，内存也一直居高不下；提取nginx的日志并分析，由于日志量相对时间无明显变化，基本排除常规流量过载导致崩溃的可能性，初步判断为服务器性能瓶颈、老代码或硬件问题，需要进一步定位。白提出可以做一个测试，给IP设置白名单，除测试用的白名单IP外都屏蔽，再看页面是否仍能打开。会后，白表示连静态图片下载都需要好几秒，真不知道问题在哪里。沈认为这可能是叶典服务器本身限制了带宽导致的，因为如果是按流量计费，钱是随时扣的，需要不定期向账户内充值，但我们并没有听说过有充值的事情。然而技术团队目前并没有服务器控制台的登录权限，无法确认。

此外，李表示由于自己的生活、工作压力已经使得对叶典的维护有些力不从心，又因为有字统网的存在，功能还更多，正考虑是否要关停叶典。沈认为叶典也存在一些字统网没有的功能，尤其是两分功能及对应的输入法对日常处理生僻字很重要，不同意关停；白作为字统网的站长，提出字统网因为用户体量大，偶尔也会宕机，这时候有一个叶典还能用是很重要的；刘认为叶典给人们提供了很大帮助，存在一定的价值，如果突然中断会很遗憾，也希望能够继续做下去。团队又考虑到叶典最近崩溃时有很多用户会来反馈，这说明叶典仍有一定体量的用户，最后决定继续做下去。

会后，白利用AI对叶典的业务代码做了整体分析，得出主要慢因在动态ASP请求。单字页每次请求会做很多数据库查询；列表分页实现会随页码变慢；排序可用的索引不足；静态GIF可能被同一IIS连接压力拖慢。关于到底需要在原代码上做补丁还是重构，团队一致同意，先做好备份，搞激进一些没有坏处。

对于具体重构方案，主要由姜操办。新站命名为“新叶典”，兼顾其延续性；后端改为以python为主，前端设计不必拘泥于旧版，可做一定创新；重构过程中新旧两站双轨运行，新站测试稳定后再切流量，保留旧站随时回滚；借用刘的合作伙伴的公网服务器临时过渡，nginx使用反向代理保留原站IP，规避过渡时期的备案问题；承诺两周内出测试版。

2.两分遗留问题

由于团队中的成员都比较忙，距离新两分规则讨论完毕已有五年，但一直没有时间集中将方案落地。目前第一步需要定下“常用字”的列表，不能够说“两分字元只取常用字”，但不给出“常用字”的定义。根据之前的讨论，我们需要从《通用规范汉字表》中筛选，默认一级字的简体和繁体都作为常用字，一级字的异体、二级三级字的简繁异，从中筛出基本区汉字后再人工逐一筛选。会议决定由沈提供待筛选的字

表做成在线文档，自愿认领自己想要筛选的部分，每个字至少过三个不同的人，若有意见不统一的字，日后再通过会议逐个讨论。

此外，还存在一些常用部件并不在《通规》中，例如“𠂇”等。会议决定从现有数据库当中剔除《通规》汉字后把剩下的部分一并放到在线文档中供人工筛选。

3. 日后维护

李对于维护有些力不从心，但团队决定继续把叶典做下去，因此需要一个能够经常更新的人。林主动提出自己可以每周更新一次，但需要知道怎么做这些更新。李手头已积压千余条未更新的数据，也已长时间没有看留言板，目前需要先把这些积压的任务完成。通过屏幕共享，团队发现这些积压数据中有许多意义不明的新增字。这些新增字提议中绝大多数字的来源是字统网、教育部异体字字典及古壮字字典，但提出者只给了字形描述，没有给字义。沈认为这样的提议太不负责任，我们不应为了这些字耗费工作量，给出字义应当是提出者的义务，否则提出者只需要提供字形描述，而我们管理者却需要对照各个字典逐个确认字的存在、输入字的释义，任务量严重不对等。团队同意此观点，随后李、林补充说我们应当聚焦用户的真实需求，收录那些在生活中真正遇到的字，而不是从这些字典里面无脑搬运。

对于这些积压的工作以及未来可能出现的新留言，日后将利用AI先分为三类，按重要程度分别为对已有数据的纠错、已有汉字的新释义、新增字，随后按分类批量处理。

姜还将开发一个网页端的维护工具，降低编辑人员的维护门槛。

留言版及下载页继续挂靠沈的网站，由沈负责维护，以防日后叶典服务器再次宕机时仍能有反馈入口及下载入口。

4. 团队架构优化

刘提议成立叶典技术委员会，若日后存在冲突，由最在乎网站的人拍板，避免民主僵局；同时，编辑组与技术组均需选出一名组长。目前决定编辑组组长由林担任，因其有时间每周更新；技术组组长在重构期间暂时由姜担任，但重构完成后姜可能并不会做太多维护，日后看操作频率再另行决定。李提出还可从留言板活跃用户中筛选志愿者，用“成长值+审核机制”扩容后备编辑池。

(End of document)