

88年大龄前端：转行前端不到两年|2022年年中总结

最简单的道理

- 水喝多了，尿自然就有了
- 读书就像一日三餐，在不知不觉中改变了我们

6月18、19号左右，看到某个公众号（具体忘记那一个了）说了这么一句话 水喝多了，尿自然就有了，最近越琢磨，越觉得非常有道理，对我的冲击还是非常大的。去查了一下发现：季羨林先生的独门绝学便是：“多喝水”。

懂的自然就懂了，无需多言。更多的就是坚持的积累下去，并达到一定的程度，达成自己的小目标。

当前状态

可能大环境不好的时候，无论是什么样企业包括字节、腾讯、阿里等等，对人的要求都会提高。更何况是一般的中小企业在非常困难的时候招聘人才，也会慎之又慎。

包括我自己所在公司，人员一直在缩减，也会面临降薪，现在唯一的目标就是让公司能够活下去吧，所以自己也有可能随时被干掉、又或者我自己有了想法也会随时会离开。但无论是被裁掉了还是自己走掉了，对于我自己来说感觉上影响都不是很大。无非就是休息调整一下，要快速的切换身份准备面试，去选择企业以及被企业选择的行列当中。做好自己能做的，找到一份工作还是可行的吧（不行就多面试几家）。显然没出去面试的时候都还是比较自信的，真正出去面试了什么状况只有去面了才知道吧？

工作中要多注意积累，平常也要保持持续的研究学习，持续不断的对自己的基础进行夯实，对待新技术或者新鲜玩意也会有一颗积极乐观的心态去面对去学习。常常多静下心来去思考工作、生活、感情、又或者家庭之间的平衡。

接下来就总结一下上半年都干了啥，以及下半年要接着干点啥吧。（不要闲着，闲着可能慢慢的就颓废了）

上半年的规划完成情况（16个已达成，6个未达成）

总共22个计划，6个我标记了只是完成了一点点，或者还没有开始。而其他的16个我都打上勾了，有些是已经完成了，或者有一些已经完成的差不多了，进度还是比较理想的。

- ☒ 1、搭建一个后端api小项目：使用 nodejs+ koa + mongodb
 - 目前通过nodejs写入的算是mysql数据库
 - github仓库：github.com/aehyok/node...
 - 暂时比较简单，还可以继续优化，比如使用typescript来写mts
 - 其实主要是熟悉一下nodejs模块
- ☒ 2、react全家桶的学习：vite + react + antd 项目搭建和学习
 - 目前通过umi3+ react+ antd pro
 - github仓库：github.com/aehyok/dotn...
 - 其实还是实现了一些功能，有兴趣的可以看一下 <http://139.159.245.209>，功能都在系统管理里面
 - 6月21日官网发布了umi4,等待很久了，等抽空去升级一下，估计可能有很多坑
- ☐ 3、搞一个网易云音乐H5玩玩吧（API都有，慢慢优化ui）
 - 这个暂时放弃了，其他需要搞页面的地方也非常多
- ☒ 4、微信小程序 taro + vue3 + Nutui持续更新优化
 - 这个微信小程序算是在公司正式使用起来了，虽然也有很多坑
 - 尤其是echarts图表嵌入功能搞了蛮久
 - 有时间就持续优化自己的小demo吧
- ☒ 5、搭建java后端api小项目：SSM + MySql
 - demo搭起来还是非常容易的，毕竟B站大把大把的教程
 - 真正熟悉整个java的体系还是比较庞大的需要一段时间
- ☐ 6、搭建一个属于自己的脚手架
 - 这个脚手架早晚还是要继续搞的
 - 只不过现阶段能力水平还达不到要求，还需要继续努力
 - 争取下半年继续积累知识，争取搞一个小版本出来

- ☐ 7、单元测试 Jest utils方法可行，组件的单元测试待研究
 - 算是完成一半吧
- ☒ 8、form表单可视化编辑器的搭建
 - PC端的可视化拖拽表单生成器
 - 仓库地址 [github.com/aehtok/vue-...](https://github.com/aehtok/vue-form-builder)
 - 左侧组件列表，中间显示区域，右侧表单和组件属性，架子已经搭建完毕
 - 后期有时间把细节完善起来
 - 有时候再把移动端H5加进来，保持PC和移动端配置一致
- ☒ 9、学习浏览器工作原理与实践（极客时间）
 - 进度60%，很多容易真的就是要反复的去看，才能悟透其中的奥妙
 - 年底把这门课程学一个大概应该是没问题的
 - 前段时间也总结了一篇 [V8是如何运行JavaScript代码的](#)
 - 接下来有空应该继续总结学习，比如：执行上下文、变量提升、调用栈、作用域、作用域链、原型和原型链、闭包、this 等比较基础理解又比较费劲的知识，但是弄懂后会发现前方一片明朗，加油冲压。
- ☒ 10、学习Vue3全家桶（极客时间）
 - 应该说是大圣老师由浅入深，层层递进，后面讲解的还是比较深入的
 - 前面算是基础加上全家桶的实践相对比较简单，自己也在工作中使用
 - 后面讲解原理进阶加上手撕源码，虽然看过，但自己能力有限还并没有吃透，假以时日继续努力
- ☒ 11、对元宇宙以及区块链的了解（得到）
 - 对元宇宙和区块链有了初步的认识，尤其是元宇宙
 - 也许web3会离我们越来越近，又或者越来越远
 - 不断的学习和了解，倘若它真的来了也不至于什么都不明白
 - 开拓一下自己的视野而已，并不会哥你的韭菜吧
 - 近期发现极客时间也有一门关于元宇宙的课程，有时间也了解一下吧
- ☒ 12、一些常用优化项目的思考
 - vue3 keepalive算一个比较大的优化了
 - 在公司项目中的还有一些问题还是有一些优化的，但这一时半会好像也想不起来了

- ☐ 13、学习常见设计模式和算法
- ☐ 14、leetcode-cn.com力扣算法题目
- ☒ 15、jenkins自动化部署 docker nginx
 - 目前通过shell脚本可以一键发布前端项目，并上传到服务器
 - 通过google/zx用typescript改了shell脚本，也可以一键发布前端项目，并上传服务器
 - 我也对google/zx改写进行了总结输出：juejin.cn/post/710675...
 - 将前端打包，并发布到docker也进行过尝试
 - 下半年有时间会通过jenkins进行自动化发布的再次尝试
- ☒ 16、源代码仓库的阅读（vue3、vue-router、vuex、vueuse等等）
 - 源代码阅读最近算是读的比较多的，下半年跟着若川大佬继续学习源码，并进行输出
 - vue3 keepalive源码学习解决工作中的问题：juejin.cn/post/710340...
 - 跟着若川学习了几篇源码共读活动其实还真不错
 - 一个函数：将任意值转换为一个数组：juejin.cn/post/710594...
 - vue3源码 是如何发布的：juejin.cn/post/710870...
 - 腾讯开源组件tdesign-vue添加组件时是如何初始化的：juejin.cn/post/711196...
- ☒ 17、lodash.js和vueuse学习使用总结
 - 这两个库是不是得会去看一下他的源码，看看是如何实现的
 - 看看他的文档都有哪些功能
 - 甚至今年上半年在项目中的应用也多了起来
 - 毕竟这两个库里封装的函数都是真的非常棒
 - 后期有时间进行输出一下吧
- ☒ 18、探索业务接口的统一调用，进行后端的配置化与前端进行协同，快速开发架构，低代码靠拢
 - 这个应该是一个非常好的点子，自己也在研究自己的小项目：结合了第二条的react进行了实践
 - 包括基础表单的配置
 - table列表字段的配置，以及后台接口sql的关联配置
 - 通用流程可视化与数据的绑定探索
- ☒ 19、争取2022年平均每个月产出一篇文章，总计12篇左右即可
 - 刚刚去数了一下，从去年12月29日发完了总结和规划后，加上正在读的本篇，已经有9篇了

- 似乎又找到了一点点写作的乐趣了，成长带来的快乐，继续加油吧
- 还剩下3篇下半年应该会比较轻松的就可以实现了
- ☐ 20、也许会考虑换一份工作
 - 8月份是一个时间节点，看情况说不定就要重新找工作了
- ☒ 21、保持运动 锻炼身体
 - 有时候会大大羽毛球、到公园跑跑步
 - 再有休息好的时候会早睡早起，算是比较规律
 - 除了工作比较多的时候，那么没办法加班自己多起来了
- ☒ 22、读书和理财就不列了，一步一步慢慢来吧
 - 这个话题如果要说的话可以滔滔不绝了
 - 读读技术书籍、或者非技术相关的比如：毛泽东选集、大明王朝、穷爸爸和富爸爸、又或者名人传记等
 - 理财应该是永恒的话题，会一直持续下去，上半年经历了一波疫情和俄乌战争，也给与我们一些新的反思和思考
 - 人的成长是多面的，每个时期可能需要的点是不一样的

重新调整下半年的规划

- 1、jenkins自动化部署的学习
 - 输出文章一篇
 - 参考文章 juejin.cn/post/704858...
 - 参考文章 juejin.cn/post/710236...
- 2、极客时间 - 浏览器的工作原理和实践
 - 输出文章四篇左右
 - 输出文章：执行上下文、变量提升、变量环境、词法环境、调用栈、作用域、词法作用域、作用域链、闭包、this、原型和原型链。
 - 这些都是相对基础，而我的基础又比较薄弱，总结下来提升一波

- 继续学习的：内存回收机制、HTTP协议网络相关、消息队列、异步编程、Promise、async/await、Web Component、Web Assembly
- 参考链接 juejin.cn/post/693450...
- 3、源代码阅读- 跟着若川大佬读源码
 - 每个月输出一篇到两篇(总共六篇左右)
 - 有兴趣的可以一起参与若川大佬的源码共读活动 juejin.cn/post/707970...
- 4、微信小程序持续优化taro+ vue3+ nutui
 - 输出文章一篇
- 5、pnpp + monorepo实践学习
 - 输出文章一篇
- 6、rollup 组件库打包
 - 输出文章一篇
- 7、搭建一个属于自己的脚手架
 - 输出文章一篇
 - 参考文章 juejin.cn/post/707092...
- 8、低代码方向的探索和思考
- 9、运动、健康、尽量早睡早起
 - 欢迎参与若川大佬组织的早起打卡群
- 10、读书和理财
 - 这玩意想要短期就看到收益，还是比较困难的
 - 重在积累和实践的经验
 - 到了一定的程度就自然而然了，循序渐进才是正道

- 养成良好的习惯
- 11、下半年掘金输出大概
 - $1(1) + 2(4) + 3(6) + 4(1) + 5(1) + 6(1) + 7(1) + \text{年终终结}(1) = 16$ 篇
 - 一个月平均三篇，相对来说压力还是比较大的，因为有时候写一篇要很长的时间
 - 但是不试试，又怎么知道自己行不行呢
 - 接下来看看是否有必要在月初和进行总结上一个月和规划下一个月（这样挑战更大一些，但目标相对可能更清晰一些）

总结

- 35岁真的会被毕业吗？而且是会被永久毕业吗？如果身边的朋友、同学、又或者是同学的朋友、同事的朋友等等真的是大批量的都被毕业了，那么我才会觉得风险是真的来了。
- 现在就是时刻准备着可能要发生的事情，企业如果真不行了，或者自己真的想换工作了，就提前准备不就完事了。
- 说真的每天时间就那么有限，自从你有了家，有了娃，时间就如白驹过隙
- 没什么负面情绪，如果有的话就转化为正面动力吧
- 浅层的学习靠输入，深层的学习靠输出：通多几期学习源码，能深刻感受到自己看一遍和写一遍真的是非常不一样
- 理财：未来两三年就是慢慢等待、慢慢积累、急不得