



链滴

2017 年大三寒假（个人感想）

作者: [tianxin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1487249846222>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>总是在忙东忙西，撸东撸西，到头来发现似乎了解了一些皮毛外还是一无所知。</p>

<p>2017 年，自己已经刚刚过完大三的上半学期，这一学期虽然依然没有去听专业的课程，不过这至少在考试前两周有复习，我想绩点应该不会像 2016 年那样，虽然没有挂科，但六十多分折合出来绩点真是惨不忍睹。</p>

<p>回想 2016，年我到底做了哪些事情呢？</p>

一个学校的项目，在经历了 JSP + 原生 JDBC 的摧残后，便决定选择久仰大名的 SSH 三大框架从 2016 年 3 月份开始做的，大约 4 月份时我们便已经做好，接下来等待我们的是：

写建议买阿里云 ——（学校不知为何决定要买实体机）

写建议买服务器（经过了 5 个月）

配置开发环境

写申请书将机器放到学校机房

写申请书给我们开发远程登录权限

到现在，我们的那个项目依然没有上线，因为当写申请书要开放远程登录权限的时候，已经到了 017 年的寒假。

<blockquote>

<p>尽管这个过程让我第一次真正接触到实体机房是什么样的，以及亲手选择机器，部署项目，但是如果重来，我一定会拒绝这个项目，从一开始，我们便只应该做项目，而不负责运维，尤其是和学打交道，因为会像皮球一样被踢来踢去，毫无效率。</p>

</blockquote>

<ol start="2">

<p>第一个困惑：2016 年的 4 月份，对技术上我很彷徨，因为深知一个在本地运行的项目和一个真正上线的项目之间的巨大差别（所以这也是我们很少参加软件杯比赛的原因 —— 除非真的有一个的 IDEA），自己的项目都是本地运行，虽然买了阿里云的学生服务器，能够在上面稍微跑一跑，但对自己写的项目却依然感到很糟糕，毕竟其实就是对数据库的增删查改。所以当时的想法就是要学习人的代码：而且能够找到一个适合自己的 Java、MVC 这样技术框架的开源项目。偶然机会下载开源国中看到 Solo 博客，从 4 月中旬到 5 月中旬基本上都是在读 Solo 博客的源码，这让我真正认识到个线上运行的项目原来就是这个样子，终于揭开了这一层神秘的面纱。也非常感谢作者对自己所有困的指导 嘿嘿。</p>

<p>第二个困惑：到底什么是 Web 服务器？关于 Web 服务器，自己依然有一层神秘的面纱，所以读了深入剖析 Tomcat。这本书以 Tomcat4、Tomcat5 源码为基础，以一个 Web 服务器的角度出发，从零搭建一个 Web 服务器，任何想用 Java 造 Web 服务器的同学以及对 Tomcat 感到困惑的同，都可以看这本书。</p>

<p>第二个项目：紧接着便迎来了暑假。暑假毫无例外在学校中度过，而暑假一定会有一个大项目在着我们。指导老师“预谋”了很久，把嵌入式小组、Web 后台、前端、移动组叫起来开了一个会，之就是：我这里有一个项目，大家好好努力，干了我这碗鸡汤，下个学期还是好汉。哈哈哈哈哈。台是一共两个人，那么我便负责和嵌入式小组那边接口的对接，这次项目在技术上确实蛮有吸引力的因为我的功能就是做一个类似于服务器接收请求并转发请求的功能。</p>

<p>可惜自己内力不足，从设计到初步完成大约用了不到一个月的时间，写完后感到自己被掏空了一：是知识被掏空，知识储备太少了。所以紧接着，便读了 Tomcat7 的源码，看 Tomcat 如何用 NIO 加线程池的方式实现请求的转发和处理。后来发现，有一个叫 Netty 的东西，比 Tomcat 更快、更、更强，然而作为屌丝学生党的我们，在写之前的那个项目时，只是了解那只三脚猫。</p>

<p>暑假过后便步入了大三，身为电子信息工程的学生，似乎与 OS、算法这些专业课无缘。于是便网上看到一份 OS 教学视频，从源码的角度分析 OS 工作原理，重点是这个源码只有一万多行。</p>

<p>大三的一段时间有点颓废，也不知道干了些什么。似乎就看了些 OS 和算法的相关知识。</p>

<p>寒假将至，寒假过后便是迎来各个公司的内推，紧接着就是招聘。所以寒假留在了学校整理上上个期因浑浑噩噩度过而得到零碎的知识。</p>

<p>寒假留校时额外收到一份内推面试机会，是过年前的前一个星期。就这样，第一份师兄的内推，一份公司面试被录取了。</p>

<p>过了正月十五后的第二天从家赶过来去公司实习。说实话，我开始是想实习一个月后，再去尝试他一些其他公司，因为在经过了选择之后才能知道哪一个是最适合自己的。可是在公司呆了 3 天左右吃饭都是类似于去吃自助一样，对，自己似乎就是这么意志不坚定，被伙食、住宿等福利待遇给俘获可惜的是：这里离市区很远。才实习了 3 天，还有 27 天的时间考虑是否要再去找实习。在这里比较心的是：技术上的提升缓慢。因为自己的理解是：如果一直做业务层的开发（数据的增删查改），那技术会停滞不前。不知道这是否是个谬论。</p>

<p>寒假期间：这次在家住了半个多月，算是大学期间在家住的时间最长的一次了吧。寒假期间看望很多老友，初中的、高中的、童年时的。一起搓麻将、一起涮锅、一起丢沙包（结果玩了半个小时就经跳不动了 - -）、一起去滑雪，说实话，在这期间，突然爱上了其中一个妹纸，似乎还是在很短的间里（半个小时里，因为她不说话，安静的坐在那里笑着听我们老同学在讲话，在摆弄酒杯，在看着们），而且是多年未见的老同学，可惜未在一个城市，见到她有点手足无措，心跳像小学四年级第一历史考试作弊一样，真的好遗憾。感性告诉自己：就是她。可是理性告诉自己：要学会放下。</p>

<p>综上，不论如何，祝她幸福，尽管陪她一生的那个人很可能不是我。以上 2016 年。</p>

<blockquote>

<p>对了，关于为何依然一无所知，那么就是我没有坚持写博客。</p>

</blockquote>