

杨兵兵

2017年8月26日

写在开端

可以支撑一个人不断向前的动力是什么

好多人都认为学习编程比较难，经常性的有一些从入门到放弃的想法。其实有这些想法的人可能还没开始就已经开始败了。编程难归根到底是因为它经常给人以挫败感，刚开始接触新东西的时候肯定会遇到各种问题，一个问题没解决完，然后又出了新的问题，这样一个挫败接着另外一个挫败，好多人就在挫败中开始怀疑人生了。然而这些问题的一个比较容易的解决方法就是放弃或者说是逃避，但是放弃是自己真正想要的结果吗？

回想我在大学刚开始学习编程的时候貌似也很励志。第一次接触编程是从C、C++开始，一个学期下来也都是云里雾里的，那怎么办呢？上课什么都听不懂，什么循环指针……，但既然选择了这个自己喜欢的专业那就得硬着头皮上啊，首先就是死啃书，一遍不行两遍，两遍不行三遍。貌似从开学到学期结束那本书都翻烂了，然后课后习题都在电脑上写了一遍并跑了一遍，结果呢当然是期末得了个高分，课程设计也很顺利的完成了。

后来又是第一次学习java，是从JSP开始。因为C、C++的开发环境是微软提供的IDE，微软的IDE你懂的，相当于傻瓜式，安装完就可以写代码并运行了。然而JSP就不一样了都是开源项目需要自己组装IDE才能开发，需要安装J2EE、Eclipse、tomcat、还有各种Eclipse的插件。当时也是一顿的懵逼。安了这个少那个，有时候安装顺序不对也会出现各种问题，然后怎么做呢？找个周末下载好相关的文件直接图书馆。早晨吃完早餐后进馆，当出馆的时候已经是图书管闭馆了，到了宿舍才知道午饭和晚饭都没吃，但是环境的安装可以信手拈来了，每当安装的时候脑袋里就会出现一张图，按顺序安装就可以了。当你战胜了一个个问题的并达到熟练的时候那种**满足感**，不单是不会与饥饿感，相信你睡觉都是很舒服的。

或者有些人感觉自己的时间有问题，但是我可以这样说从毕业到现在只有写代码的时候能让我熬夜，并且越写越精神，尤其是遇到问题的时候更睡不着。甚至睡觉的时候还在想着问题，这里跟大家说个真事，有些重要问题就是在梦里解决的，第二天醒来满脸的顿悟以及满足，哈哈。既然大家选择了通过业余时间这种学习的方式，时间的投入是必要的。就像笑来老师说自己考雅思的时候，就是四个月足不出户的学习英语。在JS课的微信群里有个孕妇还有

一个多月就要生了，正在跟着学习JS。自己写了很长的一段话描述了自己的学习过程，想法，以及学习方式，可以用士兵突击里面的一句话说真是“**不抛弃不放弃**”。如果自己都不给自己一些时间真的是只能被挫败了。

一提起编程，不了解的人都感觉真的好高大上、好高智商。但是像JS课徐高阳老师的文章《程序员真的需要高智商吗？》所说的一样，高智商确实会提高你的水平，但是大部分人都可以通过编程来解决开发中的大部分开发问题的。最主要的还是你的逻辑能力以及思考能力（都说写程序是三分之二时间的思考，三分之一时间编码），然而学习编程正是有助于提高这方面的能力。我身边就有这样的事：我表弟，高考考了分数很低，上了一个很普通的专科。毕业后北京找了个工作一个月两千多，上了一年多的班也没给涨工资，然后辞职了，再找工作也没有找到，在家又呆了半年。然后听了一些建议就开始想学习编程，报了一个班学习了学习了半年，中途也是很吃力，但迫于工作以及生活的压力最后还是坚持下来了，16年九月份学完了，找到了一份月薪八九千的工作，并且通过将近一年的工作，技术越来越熟练了，当时他的堂兄高中没有毕业，在做一些软件的销售工作，完全处于兴趣自学H5，然后模仿京东做了十几个静态页面，我当时看了写的还不错。所以**不要给自己画门槛，一个高智商就把自己画在了外面，其实你是在这个框框里面呢**。你所做的就是能不能攻克一个个的问题，其实那些问题只要肯百度肯问就会解决。**在学习的道路上任何人都是在框框的里面**。

以上是我学习编程时候的一些感受，建议大家能够写一下自己的感受提交到自己个github仓库里。写一下自己学习编程的目的，要解决自己什么问题，以及自己的学习之路，当然也可以写写学习的心酸或者是遇到的问题解决方法。github是一个很好的工具不但可以保存你的代码还可以保存你的文档，并且记录你文件的每一次修改。它可以成为你学习之路一个很好的伙伴，就看你是怎么来用了。至于github怎么用大家也都学习了一些，接下来我也会写个github使用文档。谢谢大家的努力，希望我们能够一起成长。