

# 一篇青年时代的记录文（25岁时作）

---

1.大学期间的经历

2.迷茫的大学

3.起步

4.走自己的路

5.树莓派

6.开始学Java

7.好朋友

8.初识物联网

9.现在在干啥

时间线

2023年6.21日考古感言

## 1.大学期间的经历

本人2014年上大学。我这大学上的也不容易，本应该是2013年上大学的，但是那一年发生了一些事情，导致13年名落孙山，当年的高考可以说失败的一塌糊涂：370分。想起自己曾经也是TopStudent，最后沦落于此，想来想去实在是不甘心。于是下决心复读一年，但是2014年因为数学又发挥烂了，最终上了一个普通本科。

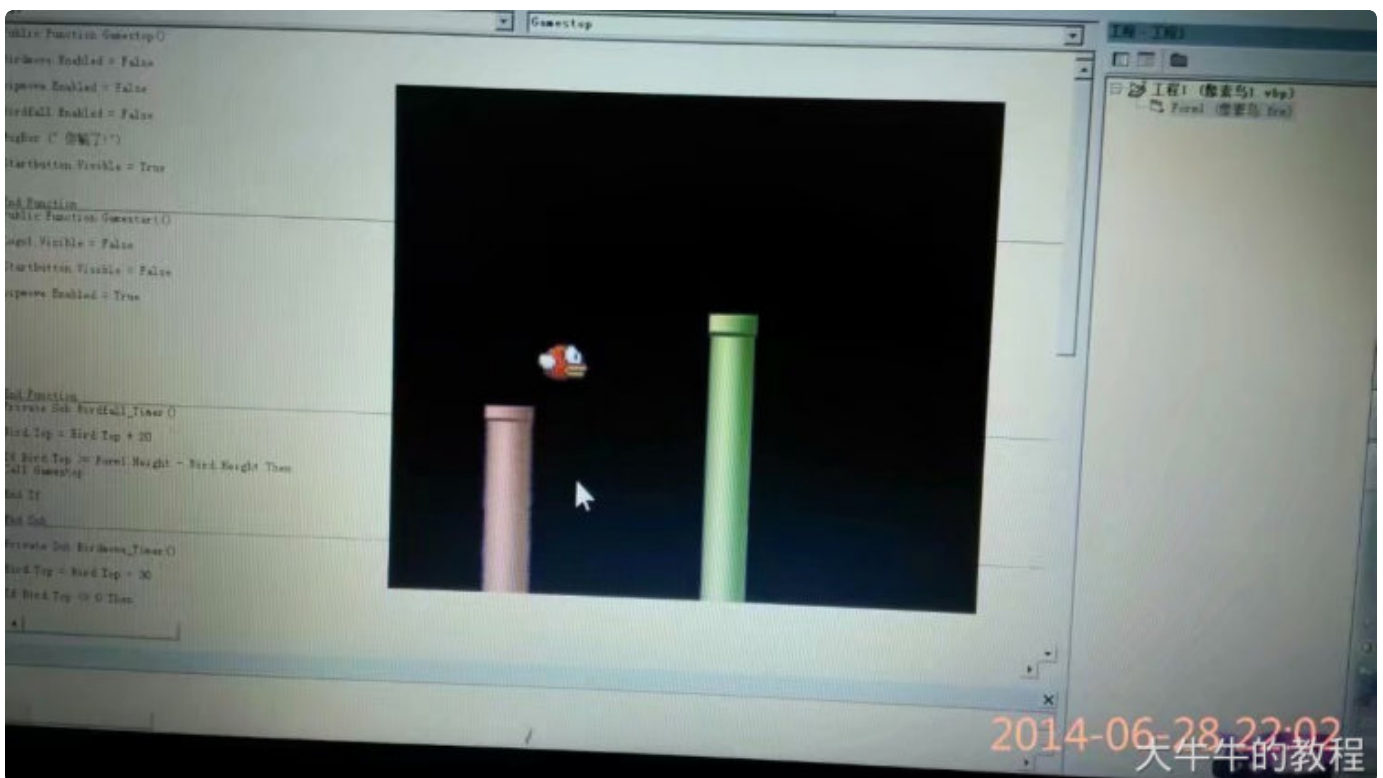
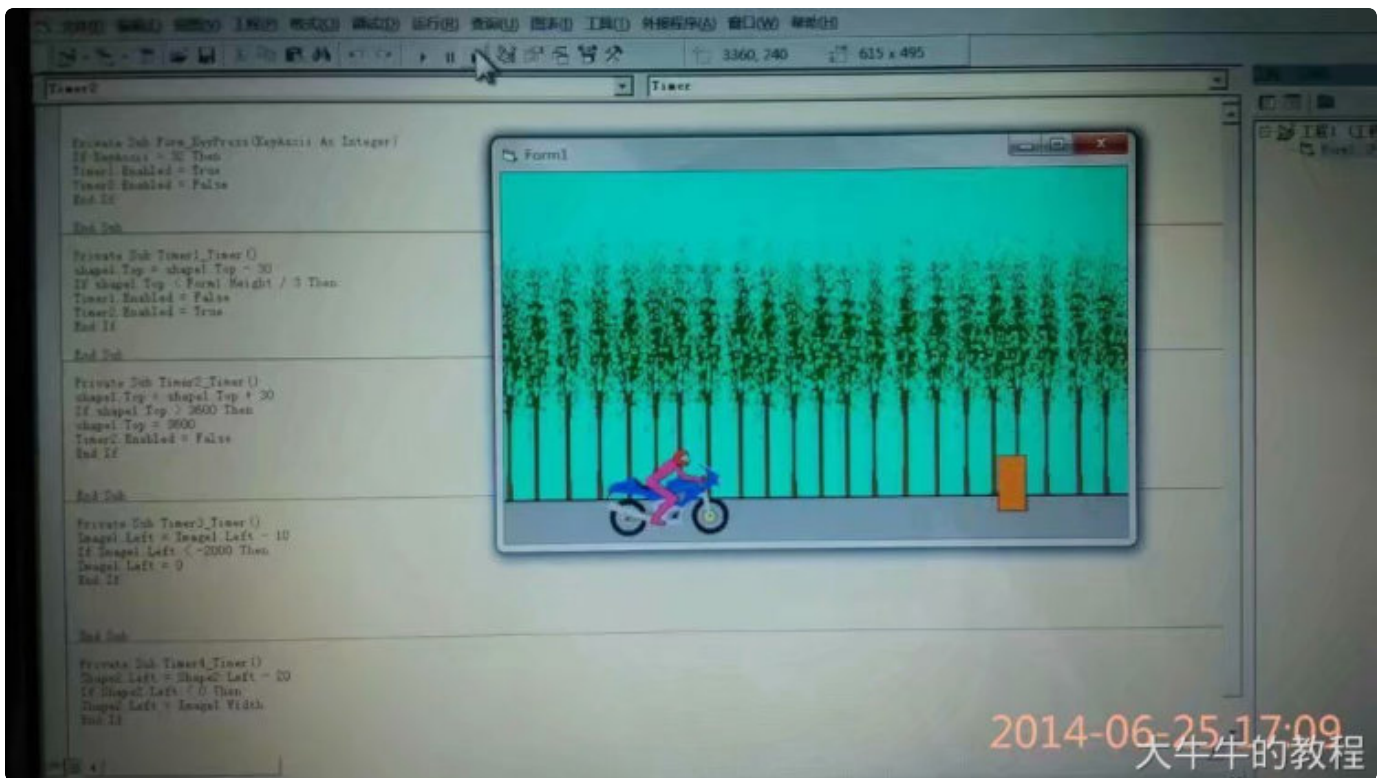
大学是坐落在东南某省某个不起眼的小村里的普通本科，2018年大学毕业，大学期间读的专业叫“电子信息工程”，当时的梦想是能做一个可以发表SCI的高级计算机科学领域的研究员，然而现实是在一个普通的中国本科大学里面，这个梦想几乎是不现实的【我承认身边有好几个考上研究生的，但是扪心自问是真的想上吗？】。

虽然大学不起眼，但是最好的一点就是比起别的同学的大学，我的优势就是大学从来不强迫我们做一些不可思议的事情（比如搞晚自习，搞官僚制，搞卫生，我在西北某个同学说他们学校还强迫学生交钱去北大某鸟培训），因此我大学可支配时间非常多，这是我至今觉得最幸运的地方。

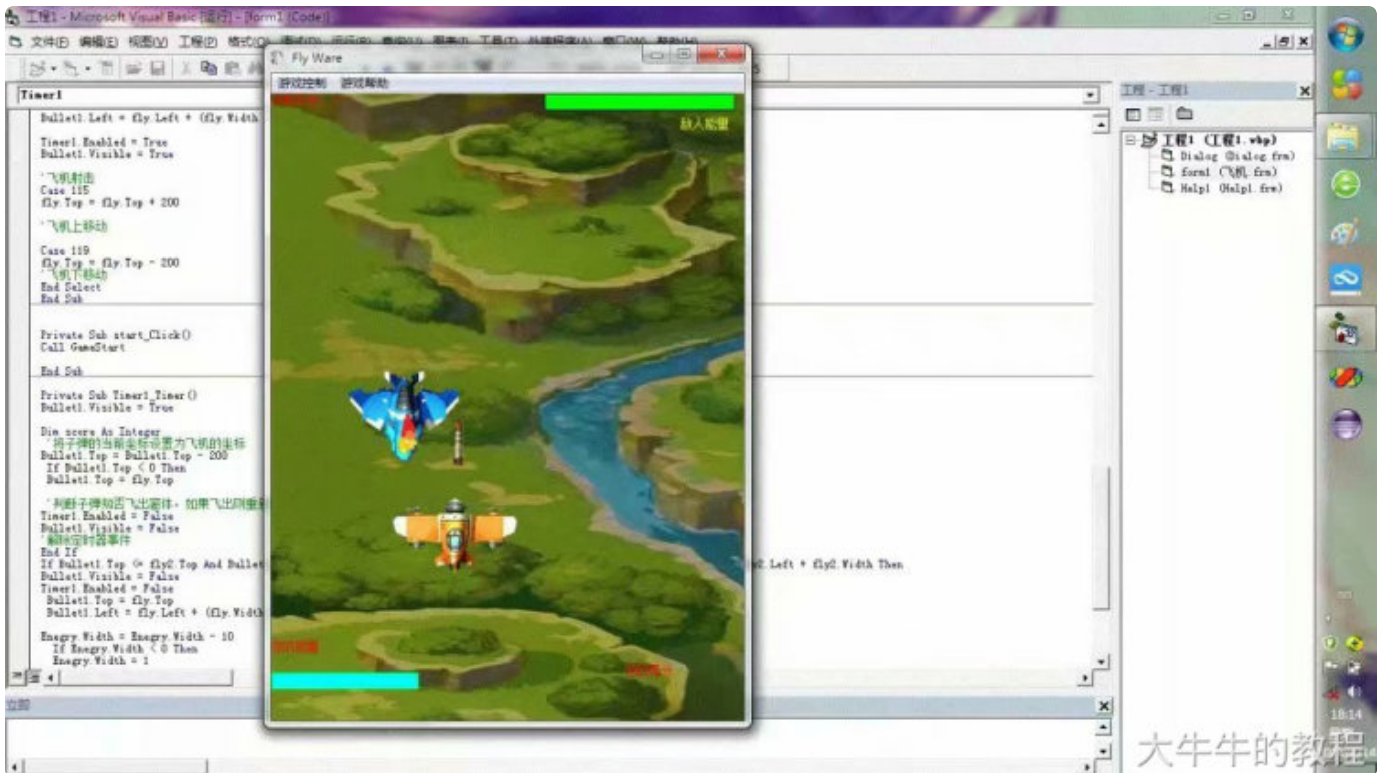
## 2.迷茫的大学

当时大学期间，本科讲师上课念PPT的方式让我一遍遍怀疑人生，我们的C语言老师甚至不知道Win7怎么打开资源管理器，连什么是C98，什么是C99都不清楚。但是仍然是“C语言程序设计优秀讲师”。那时候我一遍遍问自己是不是上了假的大学。因为我在高中期间有一些编程基础【我高中是西北穷地方上的，但是按时候热爱技术，自己偷偷学习，没电脑，靠着草稿纸模拟效果。直到高四毕业老爸才给买的电









大牛牛的教学

当时突然到大学的不知所措和迷茫，以至于一段时间仿佛进入了人生低谷颓废丧气。当时身边的同学朋友的玩世不恭和庸碌让我深深认识到这些不是自己想要的，经历了半年【2014年9-2015年3月】那些几乎是颓废萎靡的时光经过的时候我突然明白，现实如此也需要改变。大学专业知识的严重脱节和滞后导致我们无法从课堂和书本上获取最新的知识，我突然发现老师根本教不了我们那一批想做事的人，老师的能力如此，学生不可能有大的作为。

但是当时和我平行的另一个流派是：跟着大学专业走，大学学什么我们就学什么，于是那一批同学进来某个老师的实验室学习电子技术【一般都是以模拟电子为主，比如电源，稳压，高频天线这些】，当时我的大学舍友就是去跟着那个老师学电子技术。当时有个比较戏剧的情节：我大一刚开学的时候，直接跑去找这个老师，跟他说听闻老师在学校很优秀，想拜于门下学习。但是老师以“大一新生不适合学”拒绝了我，那时候我彻底对电子技术没了兴趣。也就是从那个时候开始慢慢的对“大学”失去了最后的期望。

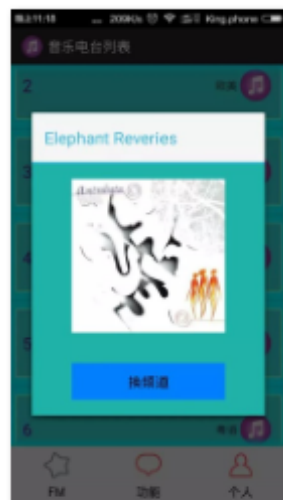
### 3.起步

当时我很不合群，因为大一刚到学校的时候，舍友都参加了娱乐社团，协会，组织，我有一个大学舍友为了社团的事情每天忙到十二点多，但是乐此不疲。我那个时候，沉迷于安卓开发不能自拔【2014年是中国互联网爆炸发展首年，安卓开发当时非常热门】。所以每天晚上，舍友都跑去跳街舞玩吉他了，我一个人在宿舍拿着《Qt安卓开发实战》【刚开始走歪了，不知道哪里看来的安卓APP要用Qt开发，不过后来就转到Java了】自己摸索做APP，所以舍友觉得我是个奇葩傻逼，都不愿意和我多交往。

当时做的都比较恶搞，都是一些能用但是很丑的玩具，原谅我没什么审美观，下面放图大家瞅瞅【最后一张图仅仅是个Demo】。



psb (1).jpg



psb (2).jpg



psb (5).jpg



psb (6).jpg

大牛牛的教程



psb (4).jpg 大牛牛的教程



psb.jpg 大牛牛的教程





我很大的帮助，我第一个真正的人生导师。那时候，国内IT圈子兴起了大数据热，导师建议我学大数据，所以有段时间我学了一些Hadoop，但是时间过了几个月我发现了问题：大数据可能是个网红，时间过了很快就淡忘，果不其然当年那股热就是·北大青鸟和达内这两个培训机构炒起来的，如今风平浪静。丢下大数据以后，我重新思考：我到底想要的是什么？我思索好久得出至今都坚持着的信条;自由【爱好自由，工作自由，财务自由，很遗憾至今没有实现，还在996】。

## 4.走自己的路

经过深思熟虑后，我明白在这样的环境下，改变只能靠自己了。于是我做出了一个决定：大学救不了我，我要彻底和“大学”划清界限，走自己的路。“划清界限”很彻底，我彻底放弃了大学的专业和学科，以至于我全部身心和精力放在了写代码上，当时考试的时候连续挂了6门，还好后来都重修考试水过了。我和“电子信息工程”从2015年开始就告别，从此走上了自己的Geek道路。

从2015年暑假开始，直到2017年，每年暑假回家只待两周，回到村里以后，看到同龄人要么去工地搬砖打工，要么去农田“抽天花”【就是玉米抽穗，一种防止玉米杂交的农活术语】，一遍遍告诫自己，再怎么也不去工地兼职打工。然后跟老爸老妈说了要回学校，暑假继续学习。当时爸妈有点犹豫但是还是支持了。于是我两周过了马上回来在学校旁边租400元的小房子继续去图书馆学习，每年提前40天到学校。记得家里的杏子和早酥梨我已经4年没吃过了【8月中成熟，但是当时已经到学校了】。当初为了省钱，买唯一的直达车T306，没错就是传说中的绿皮，从我家到 学校要38小时，中午上车，后天凌晨才能到目的地，T306我坐了3年。

## 5.树莓派

也就是2015年那年，我逐渐上了正轨，开始了完全独立自主学些的道路。最开始学过CCIE，后来还学过大数据，还学过MFC，记得还做了个小游戏“法海大战白娘子”。但是总是觉得这些不是我想学的，但是又找不到学习的方向。直到15年9月我买了个树莓派，才正式打开了新世界大门。我的Linux就是通过玩树莓派学会的。还记得我当时为了点亮LED居然学了Linux内核驱动开发。通过树莓派学会了Wiring，还有Python。那时候逐渐对计算机科学领域的知识有了个初步的认识。那时候就开始常识照着树莓派的一些Geek教程做一些玩具，不断地学习新的知识，从Python的HelloWorld到Django都是那时候学会的，还有Nginx，这些书就是当时买的：

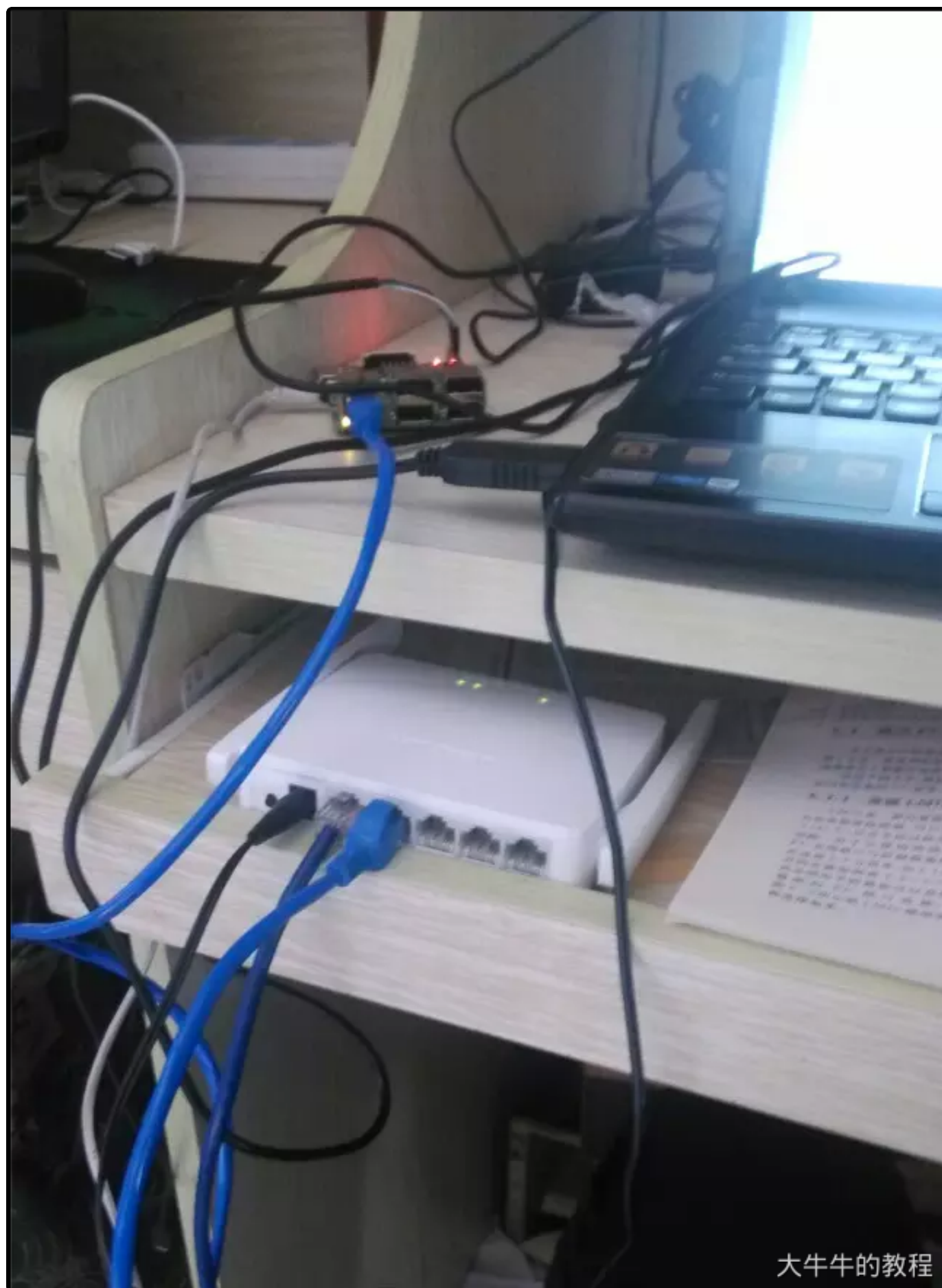




还有用树莓派玩过《我的世界》



2015年我的技术栈是Python为主的，主要做树莓派的GPIO脚本控制和部分简单的网页，所以那时候网页HTML也学会了，同时还有点JS【前端至今我没学会精髓，所以我放弃了】。当时折腾树莓派的桌子：



大牛牛的教程



还学了点Qt5嵌入式开发，做了个播放器，还写了个博客：

博客在这里：<http://shumeipai.nxez.com/2016/05/28/qt-raspberry-pi-achieve-a-simple-player.html>



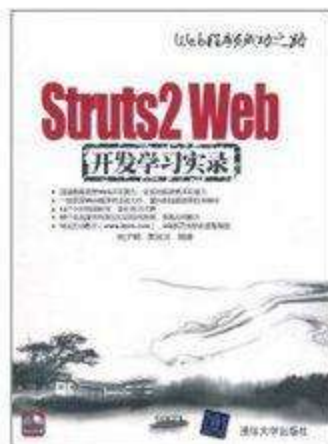
2015–2016那一年，我是我们大学第一个玩树莓派的。树莓派给我带来了许多乐趣，也学会了不少基础知识，巩固了我今天做物联网行业的基础。除此之外，当年买的开发板有几十个，我现在还留着以前的购物单，有4000多块钱的吧，以后可能留给儿子看，从小培养他成为码农的意识。

## 6.开始学Java

其实我高四那年【2014年】就买了《java从入门到精通》这本被大家无尽嘲讽的书，基础是学了不少，能做个Swing的小GUI程序，但是不深入，后来玩树莓派就一直搁置了。

2016年秋天的时候，老师跟我说有个WEB项目让我去做一下，用Java，但是我不会Java，那时候为了给老师完成那个任务，每天拼老命学习Java，国庆期间为了学JSP在实验室睡了4天，熬出了一个登录界面。那时候真的是不要命的学，加上不注意形象，头发长到把鼻子都盖住了，看起来很邋遢。那时候刚开始我就走了弯路，因为听老师学了一个框架：Struts。2016年学这个无异于是1949年加国军，不过好的一点是我对Java有了深刻的认识。下面是我学的那本书。





大牛牛的教程

后来就慢慢的全部精力放在了Java上，以至于今天我靠着Java吃饭。我人生第一桶金就是Java带来的，也是从2017年开始逐渐帮别人做一些小单赚生活费。第一个项目当时记得赚了4000，激动的我几天没睡着。后来陆陆续续开始做小东西，一来锻炼自己的能力，同时还能补贴一下枯燥的编码生活。记得没错大学期间大大小小的单子加起来估计赚了有3W左右吧，也是相当不错了，不过全部被拿来买玩具挥霍，以至于分文不剩。

## 7.好朋友

我以为大学就我一个奇葩，直到后来2015年好基友学弟入学，才算是彻底找到了共鸣，原来平行世界居然还有一个和我几乎是一类人的小个子，这里我叫他小六吧。小六来自山西，第一次见的时候是我的装逼课堂【给大一的新生科普C语言的，下面是当年装逼的时候别人拍的照】。果然成为IT精英是我的人生追求。



小六又瘦又黑又矮，一看就是山区来的，实在是其貌不扬，但是后来却能和我一直玩到现在直到隔着一  
条河工作。我后来越来越觉得人一生经历的朋友很多，但是能找到一个互相懂对方思维的却很难，我和  
小刘至今讨论产品设计，技术交流，没有任何障碍，觉得很舒服，这可能就是这几年友情♂的积累吧。再  
后来我们就成了最佳拍档，一直至今【他为了和我继续吹牛逼还放弃了去外地】，我怎么感觉这说的越来  
越不对劲了？首先申明一下：我们都是大直男。

## 8.初识物联网

---

时间有条不紊的进行，我和小六逐渐形成了明确的分工：我做纯后端，他做纯前端路线。我先后学了Java全家桶，Arduino，树莓派等等那些，使我的基础知识是更加稳固。

2017年4月，我和小六准备做个控制实验室空调的遥控，百度了一下推荐的是Yeelink，确实看到Yeelink很多人能玩出花样，但是当时我们玩的时候Yeelink已经登录不进去了，于是那时候开始我们准备抄一个和Yeelink一样的平台自己拿来玩。于是就提出了EasyLinker。EasyLinker的出发点就是抄Yeelink。

刚开始接触物联网一窍不通，那时候还是每日夜的学习，当时学网络通信协议，计算机操作系统，还有物联网通信技术和常见物联网架构，17年几乎都是在研究这些东西，当时和小六几乎每天晚上都是12点半回宿舍，我不担心去迟了舍友睡觉，因为我舍友玩游戏回到第二天天亮。

当初做了很几个Demo，包括APP控制舵机拉门锁，还有温湿度监控等等，空调遥控没实现，因为我不会做红外线传输。突然我发现自己很喜欢设备之间的交互这种技术。

我那时候突然发现：学了这么多，物联网技术是我真正想学习的技术，于是乎就把自己押到了物联网这个方向上了。直到今天还在不遗余力的研究物联网技术。

以后，以后会怎么样不知道，但是越来越清楚自己想要的是什么，难道不是最令人欣慰的吗？

## 9.现在在干啥

我现在在一家福州物联网公司做Java。小六在福州另一家本土企业星网锐捷做前端。

### 时间线

本文作于2019年，大学毕业第一年。

## 2023年6.21日考古感言

今天是2023年6.21日，来考个古。

看到当年青春时代的文章感慨颇多。我在东南沿海地带辗转一晃就是4年现在在深圳苟且；小六在字节跳动干前端，前程似锦。

但愿我们且行好事不问前程。