

个人信息



加州罂粟

今日访问: 41

总访问量: 303099

开博时间: 2008-03-26

博客排名: 暂无排名

博文分类

管理

全部博文 (227)

如果人都是天使 (63)

办公室里没恋情 (16)

记不住的记忆 (45)

数码时代的生活 (21)

好摄之途 (36)

林冲日记 (6)

不懂经济说经济 (23)

瞎说的美国故事 (19)

日志存档

2020年

9月 (1)

8月 (1)

4月 (1)

3月 (1)

2019年

2018年

2017年

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

2009年

博文正文

管理

闲话网络

标签: 生活

2014-12-11 09:06 星期四

九十年代初正值电脑普及前夜，那时还在上大学。学校开设了若干电脑课程，主要有basic，foxbase之类。那时候通信还靠手写，女友更是未知数，电脑游戏就显得特别亲。为了把游戏进行到底，穷得兜比脸还干净的我不得不在两件事上动脑筋：一是修改游戏人物的指标，例如生命值（当时叫血）和各种宝贝的数量。三国志里面，武将会有赤兔马可以提高逃跑成功率，就想给每位武将分配一匹赤兔马。彼时网络还是传说，马云正落魄，既没有交流的论坛，也没有买装备一说。唯一的选择就是自己动手丰衣足食，从汇编语言学起，研究操作系统和文件加解密技术，自己甚至做了一个压缩软件防止别人随意复制自己作品。那时候技术简单，做起来并不难。二是要和管机房的老师斗智斗勇，这是后话。

自己动手编制工具软件和开发应用程序思维角度完全不同，开发应用已有成熟的语言，按照一定的算法写代码就是了，但工具软件需要和电脑的物理层面打交道，要从底层使用操作系统、文件存储、扇区的读写等。尽管编写的只是小打小闹的工具，但这种经历让人受益良多。即使后来接触保护模式的操作系统（windows、Mac OS）也不再觉得有什么陌生，特别是遇到电脑故障的时候，难免又回到机器代码层面。

90年代初的游戏数值基本不加密，例如32就是32，最多用16进制的20H表示，通过反复比较数值，逐渐缩小范围，最终都能找到存储相应数值的物理位置，想改成多少就看人品了，顾点面子的改成一两倍，没底线的直接改到爆表。商家和玩家博弈的结果是游戏软件数据加密越来越变态，道高一尺魔高一丈，后来有了专业的修改软件，最早是台湾人开发的，后来大陆的金山公司等企业也开始做这个换银子。同样的思路用可以轻松破解好多加密文件，技术路线就不说了。后来各种专业软件越做越好，再后来有了光盘和各种版本的软件，自己开发工具已经完全没有必要。在DOS时代，很多技术的门槛其实并不高，主要看你是否在这个方向上努力过。没女友又没有钱的日子可能会让很多人成为电脑专家。

当年的机房今天叫网吧，机房的正式名称叫计算机实验室，学校运营的，凭卡用电脑，价格是1小时1元，多买了还有优惠。1元钱对穷学生来说也不算少。第一次用IBM 486可以用惊艳来形容，至今见过各种电脑设计，很少再有那种感觉了。遗憾的是老师把电脑分成CD两个区，C盘写保护，个人安装的所有应用都放在D盘，机器重启后D盘自动清空。白天不懂夜的黑，G时代的孩纸不容易理解安装30多张软盘才能运行游戏的滋味，更难体会电脑不幸重启全部心血付之东流的无奈。于是破解硬盘写保护迅速上升为主要矛盾。硬盘写保护操作涉及到BIOS操作，大家一起研究了N个月才找到破解方法（不像今天，百度一下你就知道）。机房的老师拿我们也没办法，也就睁只眼闭只眼。那时候靠角落的几台电脑都是常客的专座，老师一般不会分配给新手和女生。我们通过隐藏文件的方式在C盘交流很多资料，包括各种图片。有一位机房老师长得像影星吴冠华，很帅，但对学生很凶，我们都有点怕他。有一天他打一款游戏的时候生命值不够高总在某一关挂掉，我告诉他存储生命值的地址，他计算机专业毕业，一点即透，就把生命值改到爆表。现在网络总说的P M 2.5爆表，其实爆表的事20年前我们就经常干。和老师有了革命友谊，后来专门找他值日的时候上机，可以省下一笔银子。

第一次接触网络是在附近理工大学的机房，记得是Novell的局域网，大量的资料都通过网络存取，还有文本聊天工具。连在一起的电脑和单机竟然如此不同。单机游戏打得再好也不过是赢了一台机器，何况通常都是通过作弊赢的，但联网的游戏，后面是真实的人，是和你一样绞尽脑汁的人，这种对抗的结局是无限多的，乐趣也是无限多的。在理工大学的机房里第一次接触Unix系统的电脑，Unix系统已经超出我的认知能力，但复杂的指令和强大的功能让人着迷。如果是DOS是一辆汽车的话，那么UNIX就是一架航天飞机，把你带进无限未知的宇宙。Unix系统的架构从一开始就非常先进，直到今天也无法超越。今天很多重要服务器用的Linux系统，苹果电脑和手机的操作系统，安卓系统，都是Unix系统的衍生品。C语言编写的程序可以直接在Unix环境下运行，这让人很喜欢。汇编语言虽然能操作电脑的硬件，但毕竟太原始太繁琐了，一个简单的操作就要几百行代码，一个基本功能就要十几个小时的付出，如果调试不通过，心情就很沮丧。C语言太方便了，尽管很多人抱怨C语言的指针操作很麻烦，其实和汇编语言比起来，指针操作已经算方便的了。

C语言以及后来衍生出来的C++，Visual C，至今都是最强大的编程工具。互联网时代到来以后，JAVA语言火了好一阵，JAVA其实是C语言的简化版，去掉了一些容易引起系统崩溃的操作（例如对内存和存储器的直接读写），但语法格式几乎跟C语言一样，当然，JAVA也有很多自己的特色，比如Socket和类的概念。JAVA的优势主要是让人编程的时候不用再考虑对方是什么电脑什么操作系统，JAVA里所有功能都通过JAVA后台支持的，也就是只要安装了JAVA虚拟机，理论上所有JAVA程序都可以在这台电脑上运行。这对网络编程来说，无疑是划时代的思想。所谓划时代的思想，有时候就是把人从简单重复劳动中解放出来的思想。

JAVA时代我正在大连，这是一个打牌等价于打滚子的地方。用业余时间用JAVA语言编写了打滚子游戏，支持局域网4人对战，当时联众还不为人知。

和JAVA语言有关系的另一个概念是JAVA Script，简称JS。这是在JAVA语言基础上进一步精简的语言，但两者只是思想上的继承，而不是语言上的继承，JAVA是JAVA，JS是JS。现在随便打开一个网页，大约一半是JS写出来的，一小半是微软的.NET写的，其余的百分之几是纯文本或其他语言了。

JAVA和JS都对电脑本身的读写做出了严格的限制，也就是说通过编写一个JAVA或JS脚本来操控对方电脑的可能是很低的。所以入侵远程电脑很多时候还是用UNIX时期的网络技术，用C语言系列来编写程序。

在DOS时代，控制电脑的通常方法是编写一个内存驻留程序，这类程序表面上看是结束了，其实在内存的某个地方隐藏，这个程序可以监听键盘、鼠标、硬盘等各种操作，特别是键盘的操作非常容易记录。我们按下一个键，屏幕就显示一个字符，其实这是系统给我们的假象，按键操作只会发出一个信号代码，真正的现实是系统中断实现的。在DOS里，中断就是一组代码，可以在屏幕上显示字符，也可以对它进行修改，让它做任何事情。有些病毒会让键盘失效，在网络时代有人会被盗取密码，原因都是因为驻留程序截获了键盘中断，技术本身非常简单，但怎样成功混进操作系统，怎样躲过杀毒软件，怎样清除痕迹，这才是技术含量最高的部分。进入Windows时代，内存驻留程序用汇编语言不好写了，却仍然可以用C语言轻松实现。在网络时代，这类程序可能不仅限于监听键盘，还可能像开窗一样在你的电脑中留一个后门，这个后面的口令和地址是开发人员预设的，可以进入电脑偷窥你的一切，也可以把你的所有信息复制一份发送到指定地方。作为普通用户，不要安装来路不明的软件，安装好一点的杀毒软件，用正版系统，被黑的可能性还是很小的。

大约从1996年开始，电话拨号上网开始走进普通家庭，那时候一台电脑一要一个人一年的收入，压力不亚于今天买车。98年克林顿整出拉链门事件雅虎一时拥堵至瘫痪，那时网络已经成为公众获取信息的重要渠道。网络通讯技术一日千里，到2002年，局域网和互联网已经成为很多单位的标配。2002年奉命建设本单位的办公局域网，通过服务器可以看到每一个节点的信息，感慨于网络无隐私。网络建成后我迅速移交了网络管理权力，主要是志不在此，同时也因为觉得这是一个风口浪尖的位置。

在2002年以前，我们都是网络看客。为数不多有互动的地方，大概是聊天室、QQ、MSN。聊天室可以讨论人生、哲学和事业，但更主要是约炮和吵架的地方，移动互联网出现后有了更加专业的约炮软件，聊天室就式微了。MSN背后的hotmail是最早的免费电子邮件服务，在谷歌出现以前不可一世。QQ大家都知道了，但很多人不知道的一件事就是在2002年前后的一段时间，QQ号码是要付费才能注册的，那时候国内很多免费邮件都收费了。今天之所以有免费了，不是因为他们不想，而是因为竞争。自由和免费精神是互联网不死的灵魂。

博客的出现改变了我们的生活。98年克林顿拉链门事件让我们重新认识了雅虎，让我们认识博客的是两个女人。一个是竹影青瞳，在博客上发了很多大尺度的个人写真图片，时间大约也是2002年。竹影青瞳昙花一现，后来销声匿迹了，不再是公众关注的对象，但大家都知道了原来世界上还有博客这样一种东西。在今天的网上，和竹影青瞳的照片同样限制级的照片很轻松就能找到，甚至主动送上门来。昨天在微博上看到一组女人的图片，严格按照定义来讲，这是一个穿了衣服的女人，只不过都穿了在上半身。看到后有些心惊，如果孩子看到这样的图片会怎么想？后来又一想，他爹看得如此平静，本着长江后浪推前浪的逻辑，他也会无所谓吧。Amen。

大约在2003年前后，天涯社区一位叫木子美的博主以一份《遗情书》再一次引爆了网络，遗情书后是一份现场录音。通过那份录音，我想起了那句名言：真实就是力量。木子美见男记者的标准如雷贯耳：你能和我在床上坚持多久，就可以采访我多久。这是什么样的霸气侧漏！天涯社区从此成为中国第四大媒体。外事不决问谷歌，内事不决问百度，房事不决问天涯，这是那个时代的金科玉律。天涯打造了影响了一批事件，创造了一批名词，塑造了一批名人，是网络时代的黄埔军校。

木子美文笔洗练，目光锐利，撕开了N多虚伪男人和女人的各种伪装。今天木子美名字已成为敏感字符，没人知道真实原因，就像电视剧《红高粱》上映以后，许多高粱地莫名其妙地倒了一片一样，没人知道真实原因。木子美消失了，玉容寂寞泪阑干，梨花一枝春带雨。若干年后，据说新浪微博上活跃一位叫“不加V”的女人，文笔辛辣犀利兼做各种小广告，大家亲切地称呼她木老师。

后记：把以前发的几篇零散微博整理成一篇，删除了可能被认为敏感的文字。

分类：[未分类](#) | [评论:0](#) | [浏览:244](#) | [收藏](#) |

[天涯微博](#)

[上一篇：低价只是一场碎梦](#)

[下一篇：快乐的远方（里约）](#)

[天涯“2016年度十大最具影响力博客”评选](#)

[现在农村楼房都是如何改造](#)

[木制乐高培训爱创教育品质之选](#)

[浙江公安违法办案，谁来管？](#)

[一代贤相狄仁杰为何只官居三品？](#)

[思考稀缺的时代，会计不单只是记账代理](#)

发布评论：

作者：加州罂粟

输入您的评论：（不支持HTML标签）

同时转发到微博



提交