

## 美国之行









3.14~4.1 在美国呆了半个月，逛了斯坦福、Google、计算机历史博物馆、Y Combinator 孵化器，看到了一件件前辈们投入了巨大好奇心和精力而成的杰作，看到了一群群精英进入 Google 大楼给这个世界带来最优质的服务，看到了研究生们在斯坦福盖茨楼钻研前沿学术，也看到了一屋子上百个不安分的年轻人在 YC 创业打造着他们的产品。接着来了旧金山，见到了很多流浪汉，警笛声经常响起，感受到了不安。认识了硅谷华人创业团队 Mailtime，帮他们修修 Bug，感受了一下硅谷上班的样子。看了一场 NBA，近距离地看到了库里和保罗。参观了二战英雄大黄蜂号航空母舰。还去了南北战争中著名的联合广场、德杨艺术馆、加州科技馆、很多公司的诞生地大学街、金门大桥、贝克海滩，去看了我住的地方三公里以内的 Twitter、Uber、LinkedIn、Slack，还有 GitHub、Pinterest、Docker、Amazon、Dropbox 在附近不过没去踩点。

一直受朋友的影响和自己也本身比较向往硅谷，3月2号下午再一次有了去美国的念头，果断去填表，12天后出现在了美国，玩了半个月。花了总共2万人民币。极大地鼓舞了自己，以前觉得很难的事情，现在轻易地办到了。以前还在好奇签证是个什么东西、我要存多一点钱再去等等。

感谢一路上帮我的 Xuehui、Xuehui 的室友、Mailtime 团队、Alex。也一路上认识了很多人，每个 Uber、Lyft 的司机、Airbnb 的房东、每个告诉我怎么走、怎么坐车的人、飞机上的邻座朋友，感谢在咖啡厅、校园、路上、商场、火车、公交上认识的每个人。## “去美国，不能再拖了！”

三天搞定美国旅游签证之后，过了一个星期 3月9号收到了印有签证的护照。于是订了 3月14号的机票，前往美国。第一次去外国，有些激动。但我知道出远门一般也不需要带什么。我就带了一两件衣服，装在了斜跨的电脑包里。书包上背个电脑。去银行换了 3000 美元，事后证明没多大用，一张 Visa 银行卡就够了。背了个书包，斜跨一个包，就出发了。

飞机先飞往西雅图，然后转机去圣何塞。西雅图飞机场去登机口直接可以坐小地铁去。在首都国际机场，一般坐个巴士去登机。但西雅图这里完全是个全自动的输送系统，没有看到驾驶员。这些一节节车厢全自动地把乘客从任意一个登机口输送到另外一个登机口。太强了，想不到一个机场还能这么弄。





有点感觉像是来到一个公司，他们的测试、发布全是自动化的。有杰出的人才能想到这个方案，相关的机构也愿意引入这个方案。

要等待六个小时才到转机的航班，去 Burger King 买了点东西吃。这里的服务员都好热情。Burger King 的是一位大姐，轮到每个人的时候，她都打趣一两句，像你多年的老朋友开你玩笑一样。或许是因为竞争激烈的原因吧，像前面的输送系统，这里的人都希望做到最好，所以他们的老板要求员工热情对待客户。事实上，普通的路人都很友好，所以服务员很热情也是不足以奇。

一次在旧金山，地铁和巴士都在一个地方，我不知道怎么坐，看见两个哥们走了过来，我拿出手机告诉他们我要去哪里。他们说去地下坐。我跟着他们来到地下，他们进去验票口了，我去买纸质票。他们等了我半分钟，我还没买好。我跟他们说，你们先走吧。他们接着告诉我，过了验票口后，然后再下楼，到对面坐。我说好。他们才离开。

在北京取机票的时候，认识了一个姑娘。来西雅图等机又见到了她。和她前前后后聊了有三四个小时。她去泰国旅游来，是个护士。她的口头禅是，“It depends” (这得看情况)。很多事情，比如美国的创业现状、美国与中国的一些区别，我是一根筋，一就是一，而她总是能更全面地理解。她用 iMessage 非常多。呆了 20 天后，我也发现，iMessage 对于美国人就像微信对于我们一样。大概因为大家都用苹果机，用 iMessage 直接走流量。

## 斯坦福和大学街

硅谷往下面看，很美，房屋感觉很整齐。到了之后学辉来接我，学辉是我在林业大学大一时候的助教，北大读研之后来了谷歌工作。他开了一辆宝马来接我，租的车，一个月 300 刀的样子。来到他家，像别墅，一楼停车、二楼客厅和厨房、三楼三间卧室。感觉很舒服、宽敞。他和他大学同学一起住。

去谷歌吃了个早餐。我之前的公司因为入选了微软加速器，也在微软中国研究院吃过饭堂，已经很好了，可谷歌比这还好。吃完饭后，放盘子的地方是会转动的，这边放盘子，转半圈，阿姨拿下来清洗盘子。当时我就震惊了。Google 停车的地方已经有充电桩了，电动汽车的时代即将到来。









接着打车去了斯坦福大学，uber 打车去，10 来刀。和 uber 司机聊天，uber 司机是拉美裔人，他说在硅谷，创业公司无处不在 (startups are everywhere)。他认为应该禁止公民有枪支，枪支会助长一些疯狂的人。这里还是要再次推荐下 visa 卡，这样才能绑定到 uber 里去。









接着搭讪了一个华人学生，生物科技专业的，来斯坦福读研，他想找个地方自习一下。到了他想去的楼之后，我就在附近闲逛，想去斯坦福的计算机楼看看，于是来到了比尔盖茨捐赠的楼：

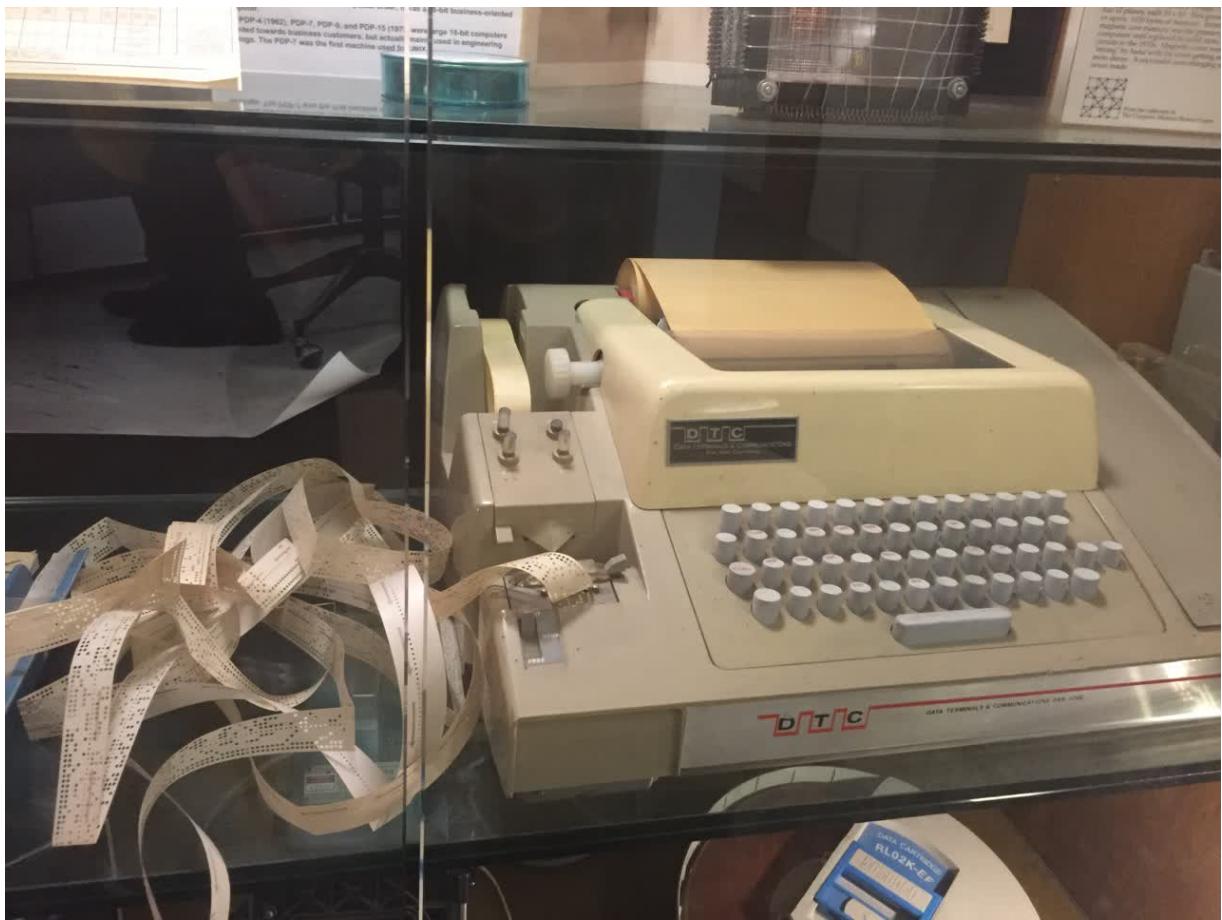


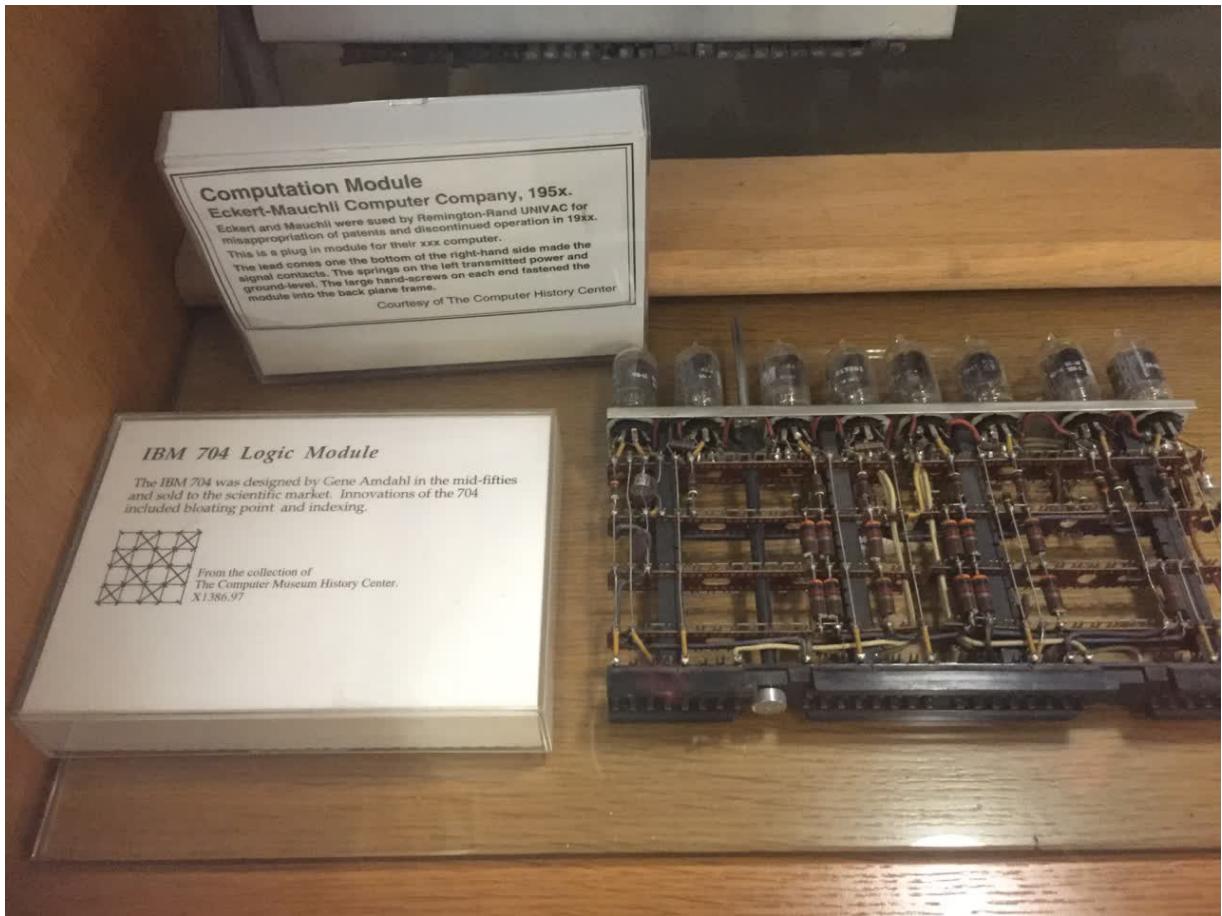
在廊道里有很多各种各样的电子器件。

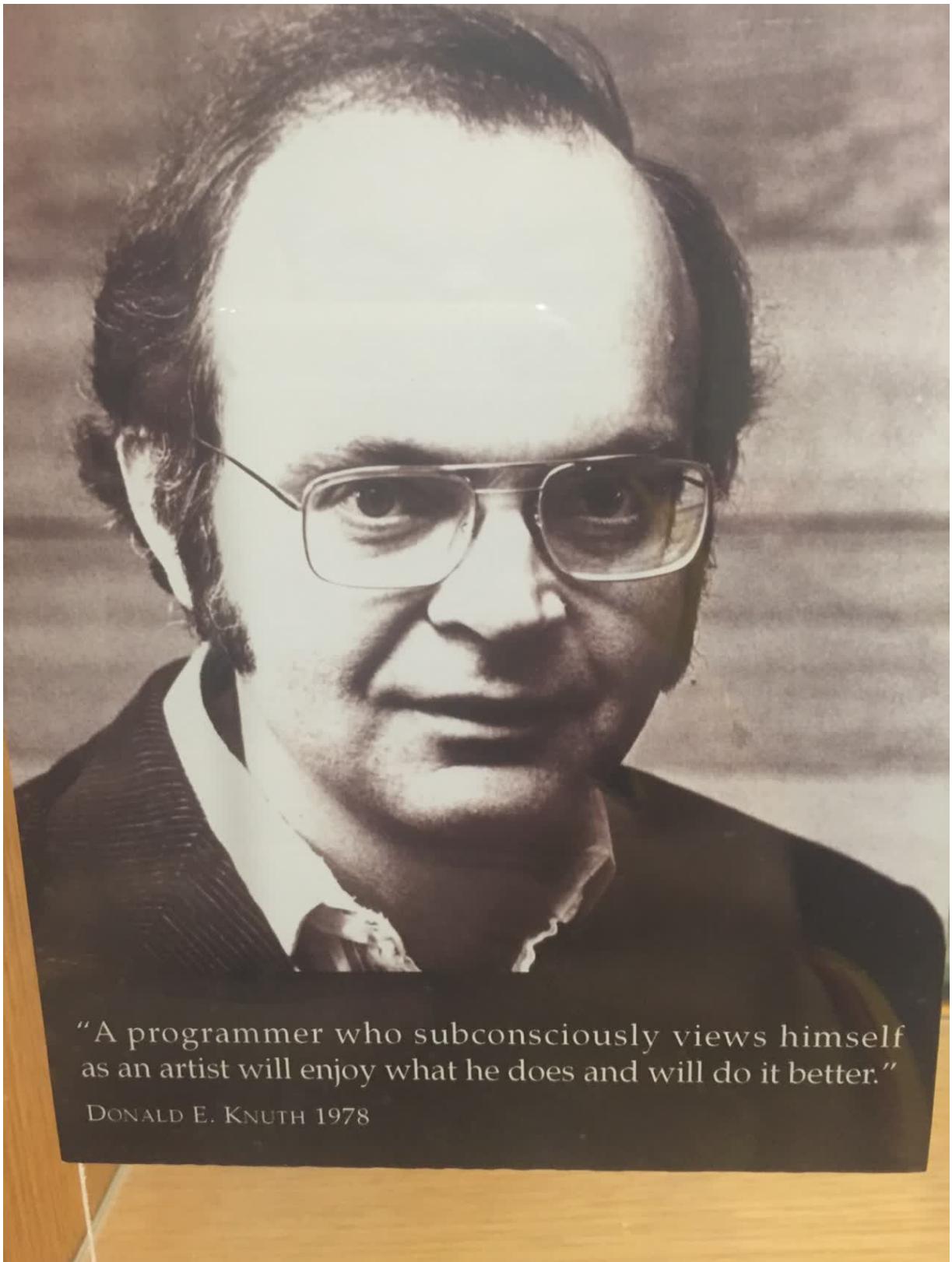










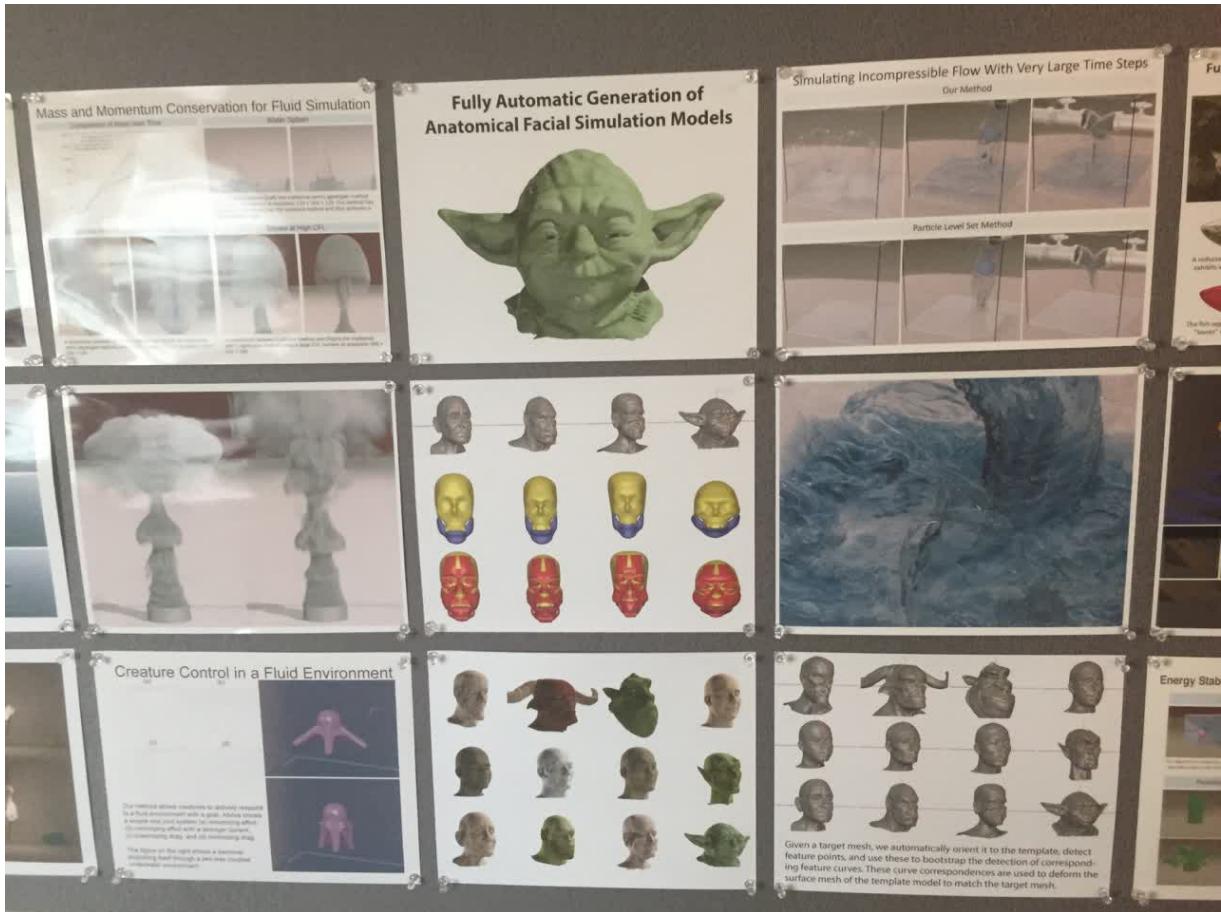


"A programmer who subconsciously views himself as an artist will enjoy what he does and will do it better."

DONALD E. KNUTH 1978

感觉他们好聪明，对教育理解非常深刻。我大学是北京林业大学，我们的教学楼虽然也有一些介绍林业专业的前辈，但相比于斯坦福，还是少太多了。盖茨楼里，在每一条廊道、每一个橱柜都是这样的展览。新一代的年轻人看到这些，会怎么想呢？

接着我在整个楼闲逛，看到了一间间房间，里面有学生在敲代码、讨论，走廊里是他们的论文作品。









## "Autumn Entry Quarter 2012-13 PhD Students"



Abboud, Amir Elie



Ayers, Grant Edward



Bassen, Jonathan Spencer



Bastani, Osbert



Bishara, Alex



Chaganty, Arun Tejasvi



Chen, Danqi



Chen, Qifeng



Cheng, Justin



Churchill, Berkeley R.



Das Sarma, Akash



Frostig, Roy



这里有两个华人 PHD 我听说过，陈丹琦和陈启峰。两个人都在高中时候就获得了国际计算机竞赛的金牌。

我不禁思考起我的未来。他们研究前沿科技，如何用图像模拟真实的运动等。想必实况足球的技术也是来源于高校吧。而我大学早早辍学了，走上了创业的路子。Paul Graham 说，大学里能为创业做的最好准备就是去把自己送进未来，站立在领域的前沿。创业最关键的是成为一个领域的专家，像 Google 的创始人都都是搜索引擎的专家，而商业的那些东西都是你创业了之后想学能立即学的。

接着去胡佛塔鸟瞰了斯坦福校园。





好多学院都是世界顶尖吧，好多教授都是世界一流吧。这里培育出社会的引领者，这些人回过来捐赠给学校建教学楼，把它弄成展览馆一样，影响着年轻一代去成为社会引领者，如此循环。

接着去斯坦福旁边的大学街逛，165号是著名的“幸运的办公室”，Google、PayPal都在这里诞生。在点心店里认识了一个哥们，是C轮公司Bevy的CEO，从波士顿来这里出差，跟投资人开会。











最后面两张图这个地方非常热闹，感觉好多人都是投资人、创业者。据说区分的一个好方法是，后仰着的是投资人，前倾的是创业者。为什么这里有这么多投资人、创业者呢？投资机构公司在附近，还是创业者在这里有很多？

晚上住 Airbnb 的房间，房东是当地人，从小到大生活在这里。他说苹果 IPO 时 1980 年他就知道了乔布斯，一直看着苹果发展。他说科技是年轻人做的事情，需要非常多的精力。这种和乔布斯就在一个镇里的感觉真是神奇，从小到大耳濡目染，对科技有兴趣的人，都会大大受到鼓励。像我小时候，在神舟 6 号上天之后，我那时很兴奋，梦想着成为一名宇航员。虽然神舟 6 号在陕西发射，我在广东，依然让我有这股志向。如果距离特别近的话，听到的事迹也很多。也不是只是新闻了，可能朋友就会亲耳告诉你很多他亲眼见的事迹。

### Google 与计算机历史博物馆

第二天，去 Google 的主楼逛了逛，好多栋，只参观了一些。







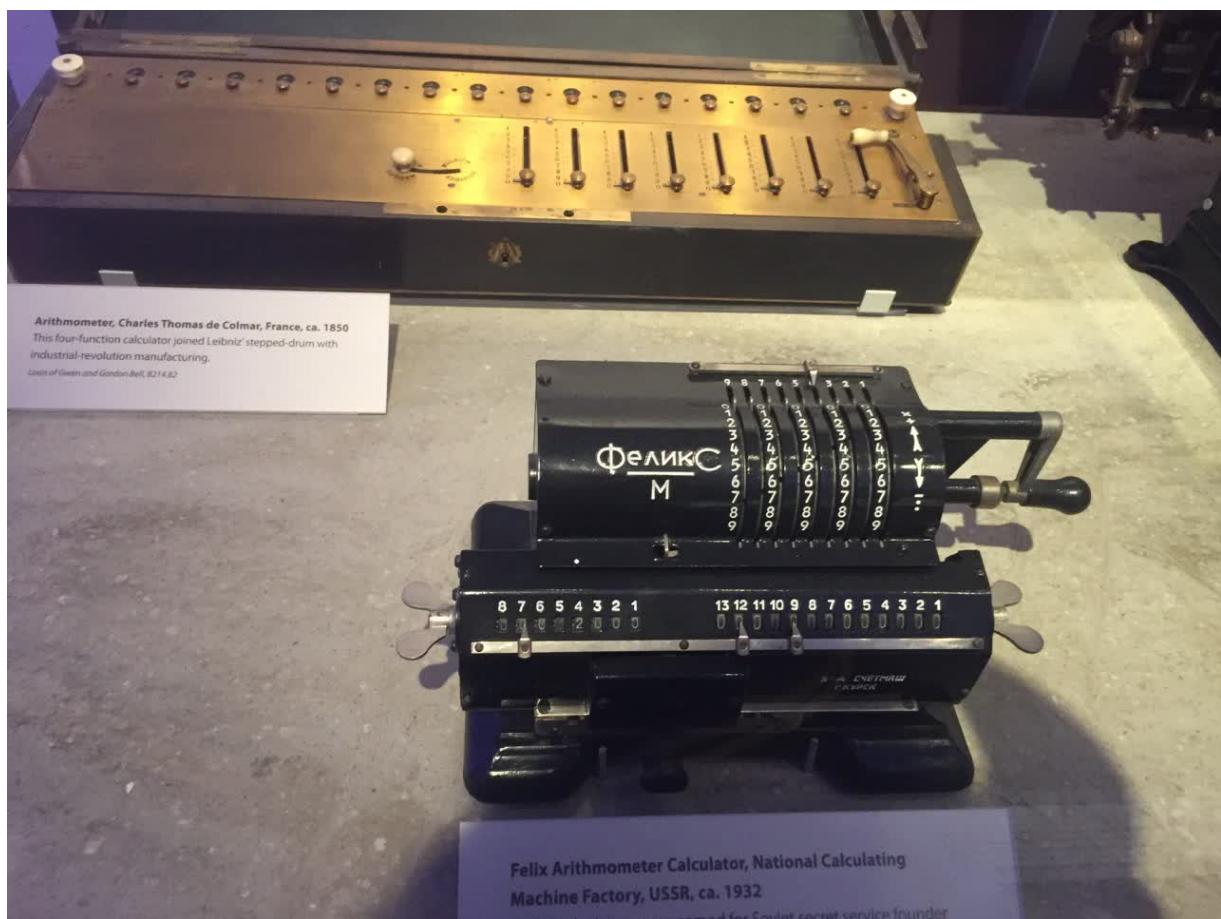
接着来到计算机历史博物馆参观，木质的算盘到机械式的计算机，再到电子计算机，硬盘、打印机、鼠标等硬件，Windows1.0、Photoshop 等软件历史，游戏、图像技术的历史，一览无余。感慨美帝技术有着悠久的历史，是上百年的一代又一代很多人的激情投入，让它变得如此卓越。

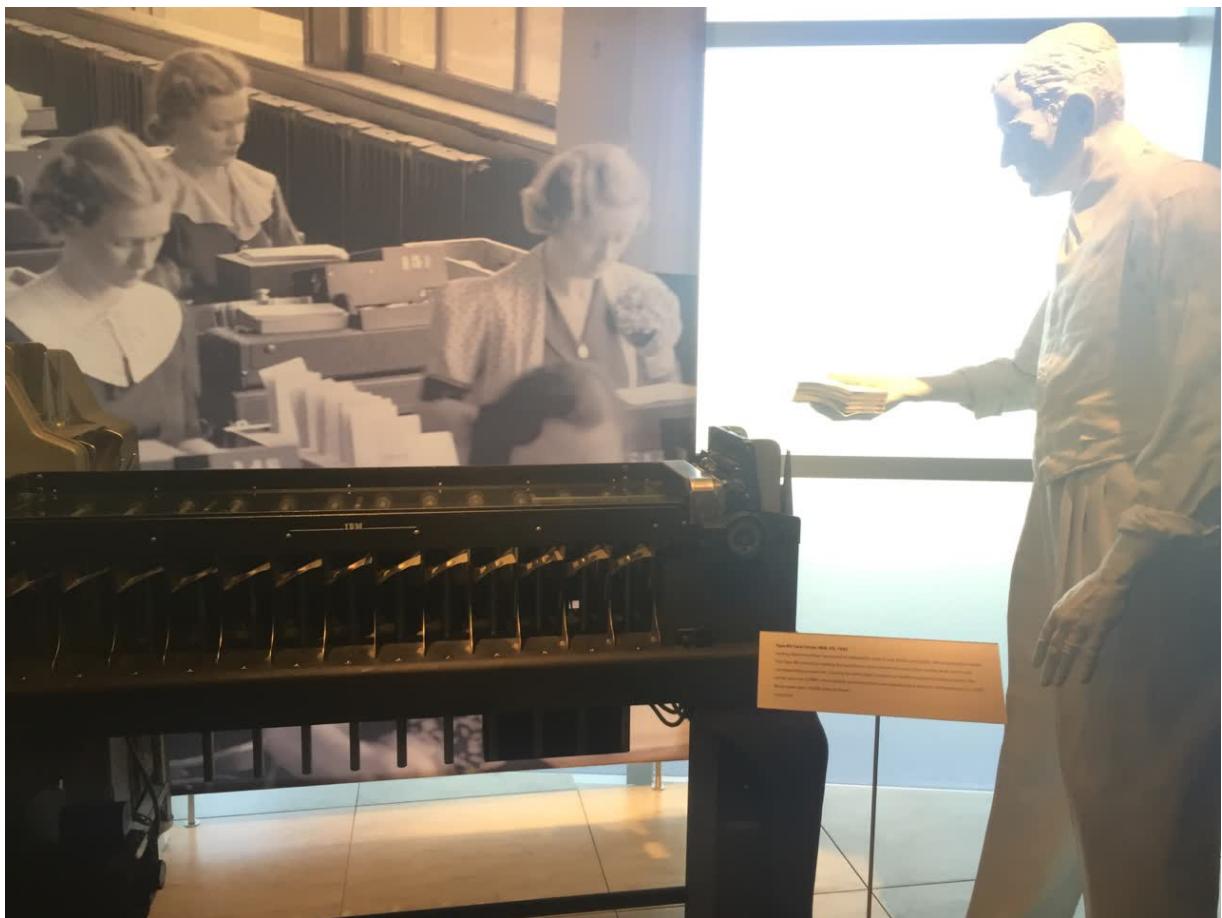




Burroughs Adding & Listing Machine, Burroughs, US, ca. 1912

Unlike the Comptometer that was powered by pushing the





上面工人把卡片送到机器上，机器对其进行排序。

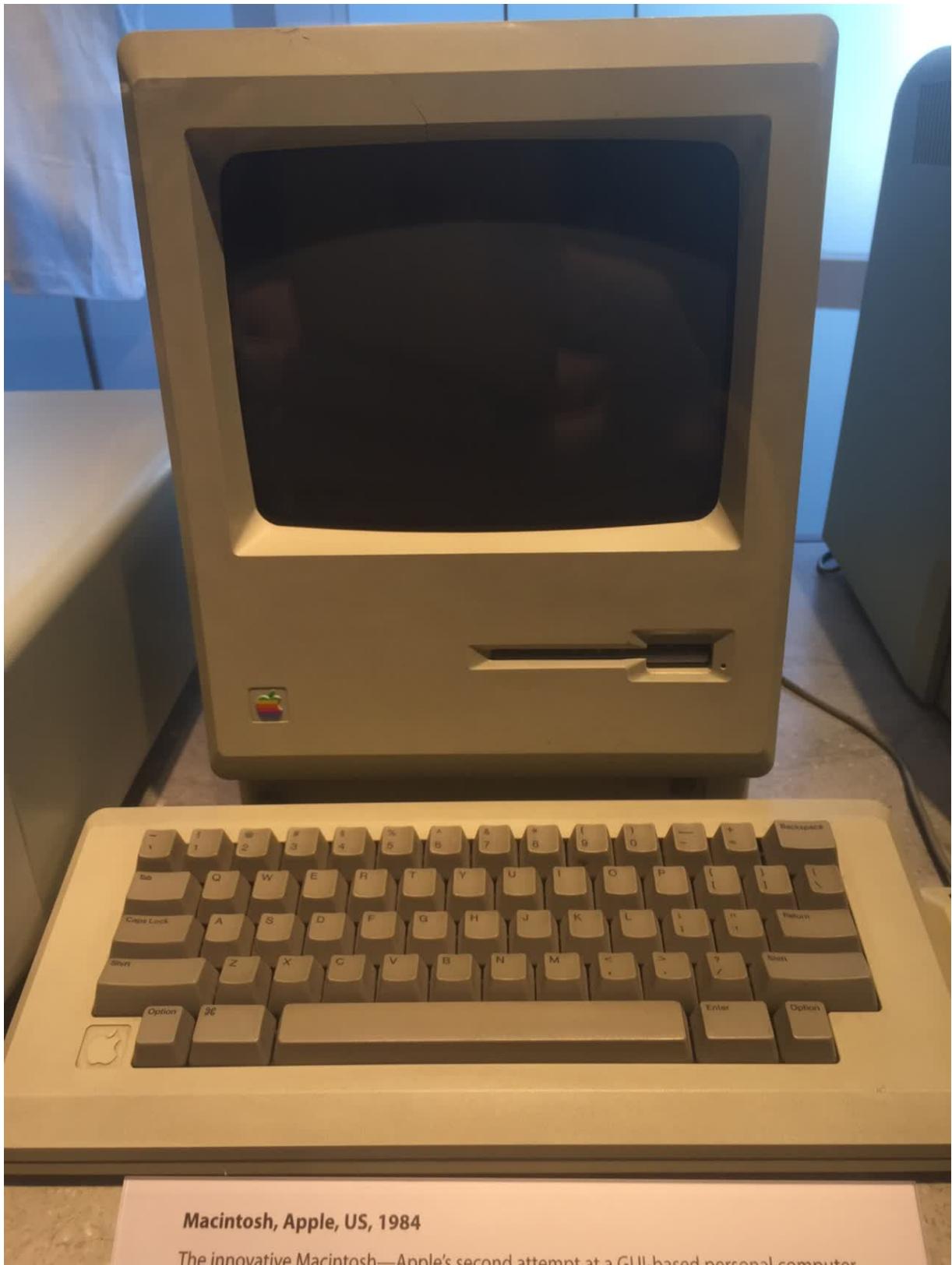
Windows Version 1.0, Microsoft, 1985

Windows was Microsoft's answer to the Macintosh's graphical user interface. It initially competed with VisiCorp's VisiOn, Digital Research's GEM, IBM's TopView, and others. Windows 1.0, running on top of MS-DOS and supporting only tiled rather than overlapping windows, wasn't widely adopted.

Loan of Kevin Rose

LOAN OF KEVIN ROSE





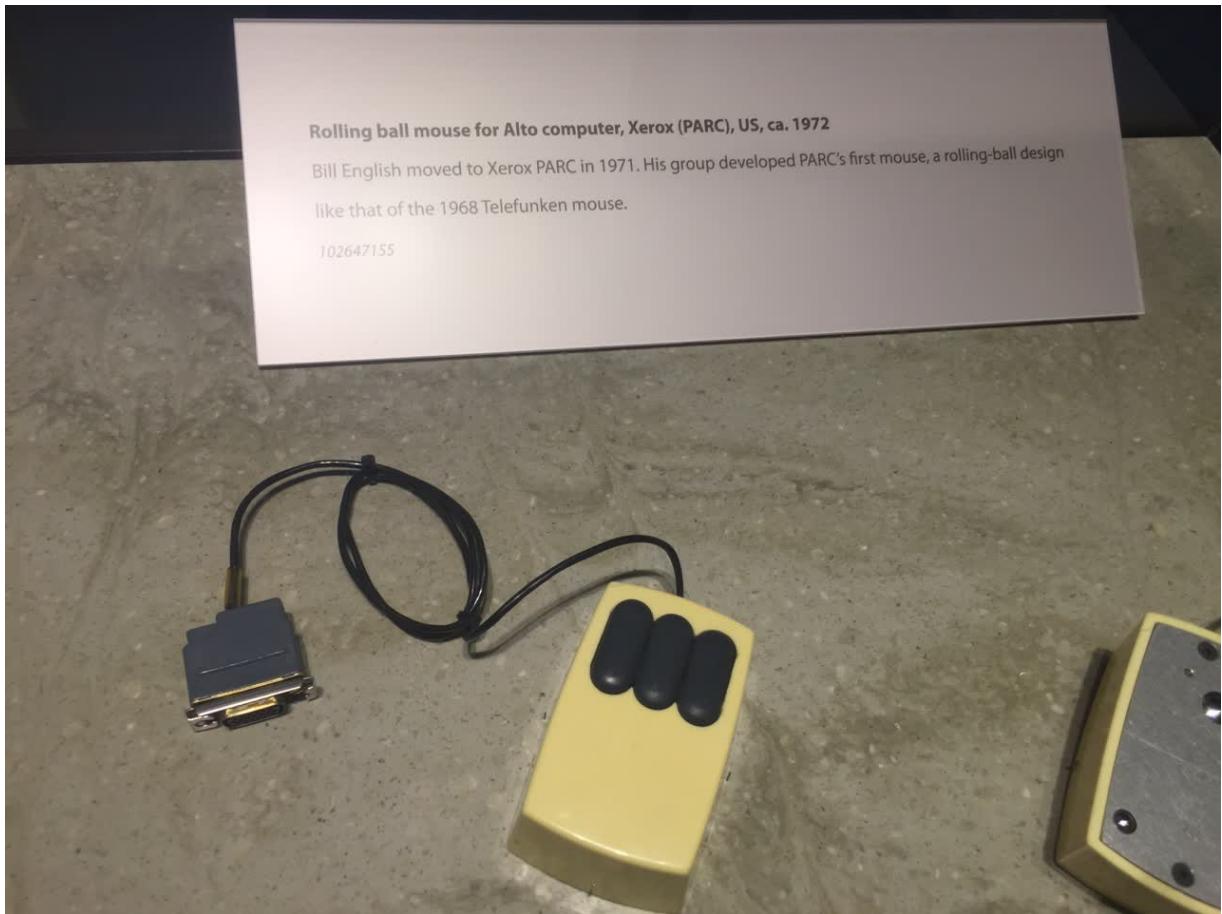
**Macintosh, Apple, US, 1984**

*The innovative Macintosh—Apple's second attempt at a GUI-based personal computer.*

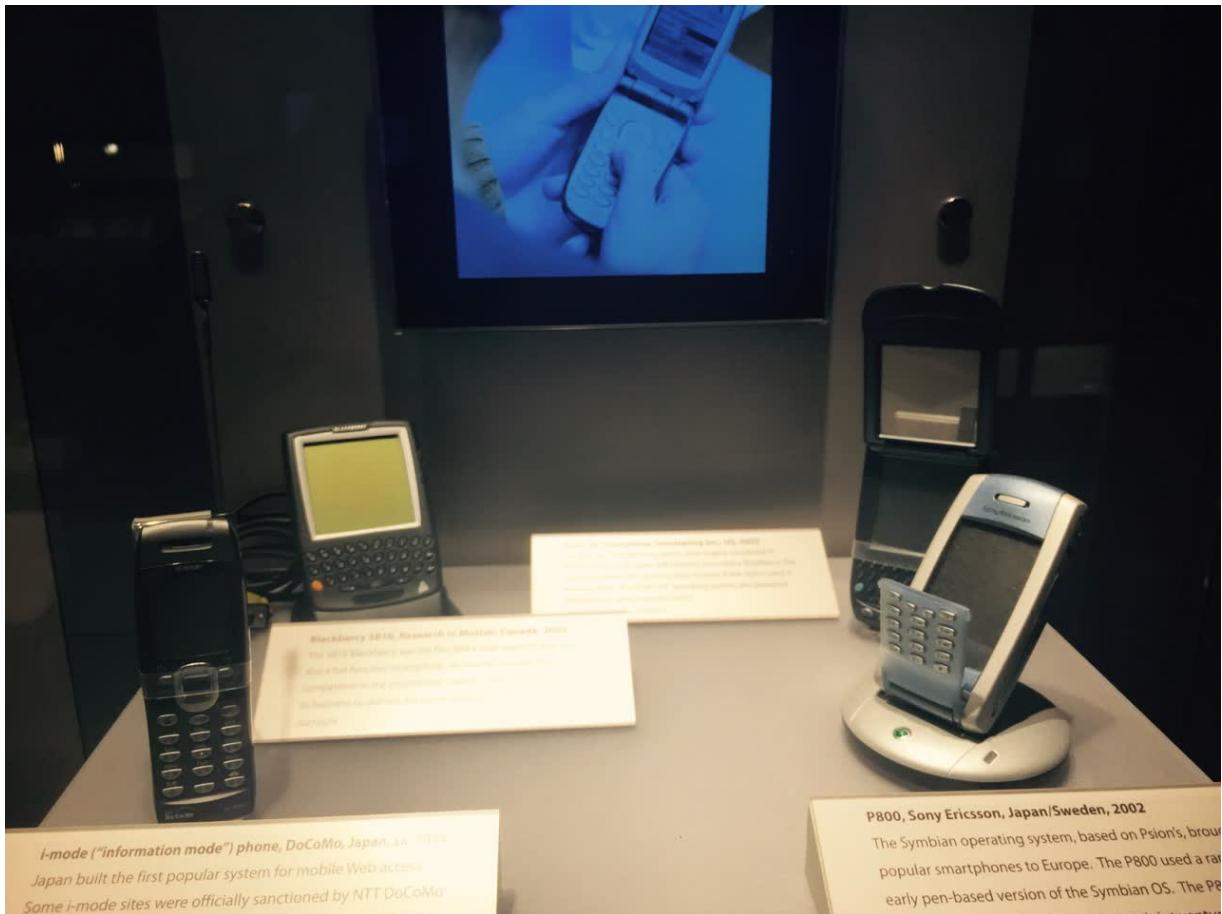
**Rolling ball mouse for Alto computer, Xerox (PARC), US, ca. 1972**

Bill English moved to Xerox PARC in 1971. His group developed PARC's first mouse, a rolling-ball design like that of the 1968 Telefunken mouse.

102647155







*i-mode ("information mode") phone, DoCoMo, Japan, ca. 2000*  
Japan built the first popular system for mobile Web access.  
Some i-mode sites were officially sanctioned by NTT DoCoMo

**BlackBerry 8110, RIM/BlackBerry, Canada, 2000**  
The 2000 BlackBerry smartphone was the first smartphone to feature a trackball, a small circular trackball that allows a user to move the cursor on the screen by physically moving the trackball. It also features a full QWERTY keyboard and a color screen.

**Sony Ericsson P800, Sony Ericsson, Japan/Sweden, 2002**  
The Symbian operating system, based on Psion's, browser, was first released in 2000. It was the first to bring popular smartphones to Europe. The P800 used a rare early pen-based version of the Symbian OS. The P800 was the first smartphone to feature a color screen.



Xerox 硅谷研究中心，神一样的存在，发明了图形化界面、鼠标、局域网、激光打印、面向对象编程、MVC 架构、Bitmap。



出来之后，去吃了顿午餐，还蛮好吃的，某种意大利面。



先到这，后续会讲下旧金山的明星公司的密集度以及那边的薪水、旧金山租房生活了 10 天的感受，还有参观大黄蜂号航空母舰的一些见闻。