

Viaje a Estados Unidos









3.14~4.1 中国科学院深海科学与工程研究所Google Y Combinator 项目组成员

Google YC Mailtime Bug NBA Twitter Uber LinkedIn Slack GitHub Pinterest Docker Amazon Dropbox

Siempre he estado influenciado por mis amigos y personalmente he tenido una gran admiración por Silicon Valley. El 2 de marzo por la tarde, nuevamente surgió en mí la idea de ir a Estados Unidos, así que decidí llenar el formulario de solicitud. Doce días después, ya estaba en Estados Unidos, donde pasé medio mes de viaje. En total, gasté 20,000 RMB. Esto me animó enormemente, ya que algo que antes consideraba muy difícil, ahora lo había logrado con facilidad. Antes, me preguntaba qué era exactamente una visa y pensaba que necesitaba ahorrar más dinero antes de ir, entre otras cosas.

Gracias a Xuehui, a la compañera de cuarto de Xuehui, al equipo de Mailtime y a Alex por ayudarme en el camino. También conocí a muchas personas en el camino: cada conductor de Uber y Lyft, cada anfitrión de Airbnb, cada persona que me indicó cómo llegar y cómo tomar el transporte, los amigos que me sentaron al lado en el avión, y a todos los que conocí en cafeterías, campus, calles, centros comerciales, trenes y autobuses.

“¡Ir a Estados Unidos, no se puede posponer más!”

Después de obtener la visa de turismo para Estados Unidos en tres días, recibí mi pasaporte con la visa el 9 de marzo, una semana después. Así que reservé un vuelo para el 14 de marzo y me dirigí a Estados Unidos. Era mi primera vez en el extranjero, así que estaba un poco emocionado. Pero sabía que para viajar no necesitaba llevar mucho. Solo llevé un par de prendas de ropa, que metí en una mochila de hombro donde también llevaba mi computadora portátil. Además, cambié 3000 dólares en el banco, aunque luego descubrí que no eran muy necesarios, ya que con una tarjeta Visa era suficiente. Con una mochila en la espalda y otra cruzada al hombro, me puse en camino.

El avión primero vuela a Seattle y luego hace una conexión a San José. En el aeropuerto de Seattle, puedes tomar un pequeño metro directamente hacia la puerta de embarque. En el Aeropuerto Internacional de la Capital, generalmente tomas un autobús para llegar al embarque. Pero aquí en Seattle, es un sistema de transporte completamente automatizado, no se ve ningún conductor. Estos vagones transportan automáticamente a los pasajeros desde cualquier puerta de embarque hasta otra. Es impresionante, no se me había ocurrido que un aeropuerto pudiera funcionar así.





Se siente un poco como llegar a una empresa donde las pruebas y las publicaciones están completamente automatizadas. Se necesita un talento excepcional para idear este tipo de solución, y las instituciones relevantes están dispuestas a implementarla.

Tuve que esperar seis horas para mi vuelo de conexión, así que fui a Burger King a comprar algo para comer. Los empleados aquí son muy amables. En Burger King había una señora que, cuando le tocaba atender a cada persona, bromeaba un par de frases, como si fuera una vieja amiga bromeando contigo. Tal vez sea por la intensa competencia, como el sistema de transporte que mencioné antes, aquí todos quieren dar lo mejor de sí, por lo que sus jefes les exigen que traten a los clientes con entusiasmo. De hecho, los transeúntes comunes son muy amables, así que no es de extrañar que los empleados también lo sean.

Una vez en San Francisco, el metro y el autobús estaban en el mismo lugar, y no sabía cómo tomarlos. Vi a dos chicos acercándose, saqué mi teléfono y les dije a dónde quería ir. Me dijeron que fuera al subterráneo. Los seguí hasta el subterráneo, ellos pasaron por el torniquete, y yo fui a comprar un boleto de papel. Me esperaron medio minuto, pero aún no había terminado de comprar el boleto. Les dije que siguieran adelante. Luego me explicaron que después de

pasar el torniquete, debía bajar las escaleras y tomar el transporte en el lado opuesto. Les dije que estaba bien, y entonces se fueron.

“It depends”
iMessage 20 iMessage iMessage 20 iMessage

Stanford y University Avenue

Stanford y University Avenue son dos lugares emblemáticos en el área de Palo Alto, California, que representan tanto la innovación tecnológica como el espíritu académico. Stanford, refiriéndose a la Universidad de Stanford, es una de las instituciones educativas más prestigiosas del mundo, conocida por su contribución a la investigación y el desarrollo tecnológico. University Avenue, por otro lado, es una calle vibrante llena de tiendas, restaurantes y oficinas, que sirve como un centro social y comercial para la comunidad local y los visitantes.

Ambos lugares están intrínsecamente conectados, ya que la influencia de Stanford se extiende más allá del campus, impactando la cultura y la economía de toda la región. University Avenue, con su ambiente dinámico, refleja el espíritu emprendedor y la diversidad que Stanford fomenta. Juntos, Stanford y University Avenue encapsulan la esencia de Silicon Valley: un lugar donde la educación, la innovación y el comercio se entrelazan para crear un ecosistema único en el mundo.

Desde arriba, Silicon Valley se ve hermoso, con casas que parecen muy ordenadas. Cuando llegué, Xuehui vino a recogerme. Xuehui fue mi asistente de enseñanza en mi primer año en la Universidad Forestal, y después de hacer su maestría en la Universidad de Pekín, vino a trabajar a Google. Vino a recogerme en un BMW, un coche alquilado que le cuesta alrededor de 300 dólares al mes. Llegamos a su casa, que parece una villa: en la primera planta está el garaje, en la segunda el salón y la cocina, y en la tercera hay tres habitaciones. Se siente muy cómoda y espaciosa. Vive con un compañero de la universidad.

Fui a Google a desayunar. Mi empresa anterior, al ser seleccionada para el acelerador de Microsoft, también había comido en el comedor del Microsoft Research Asia, que ya era bastante bueno, pero Google es aún mejor. Después de comer, el lugar donde se colocan los platos gira, pones los platos en un lado, gira media vuelta, y la señora los recoge para lavarlos. En ese momento, me quedé impresionado. Google ya tiene estaciones de carga en el estacionamiento, la era de los coches eléctricos está por llegar.









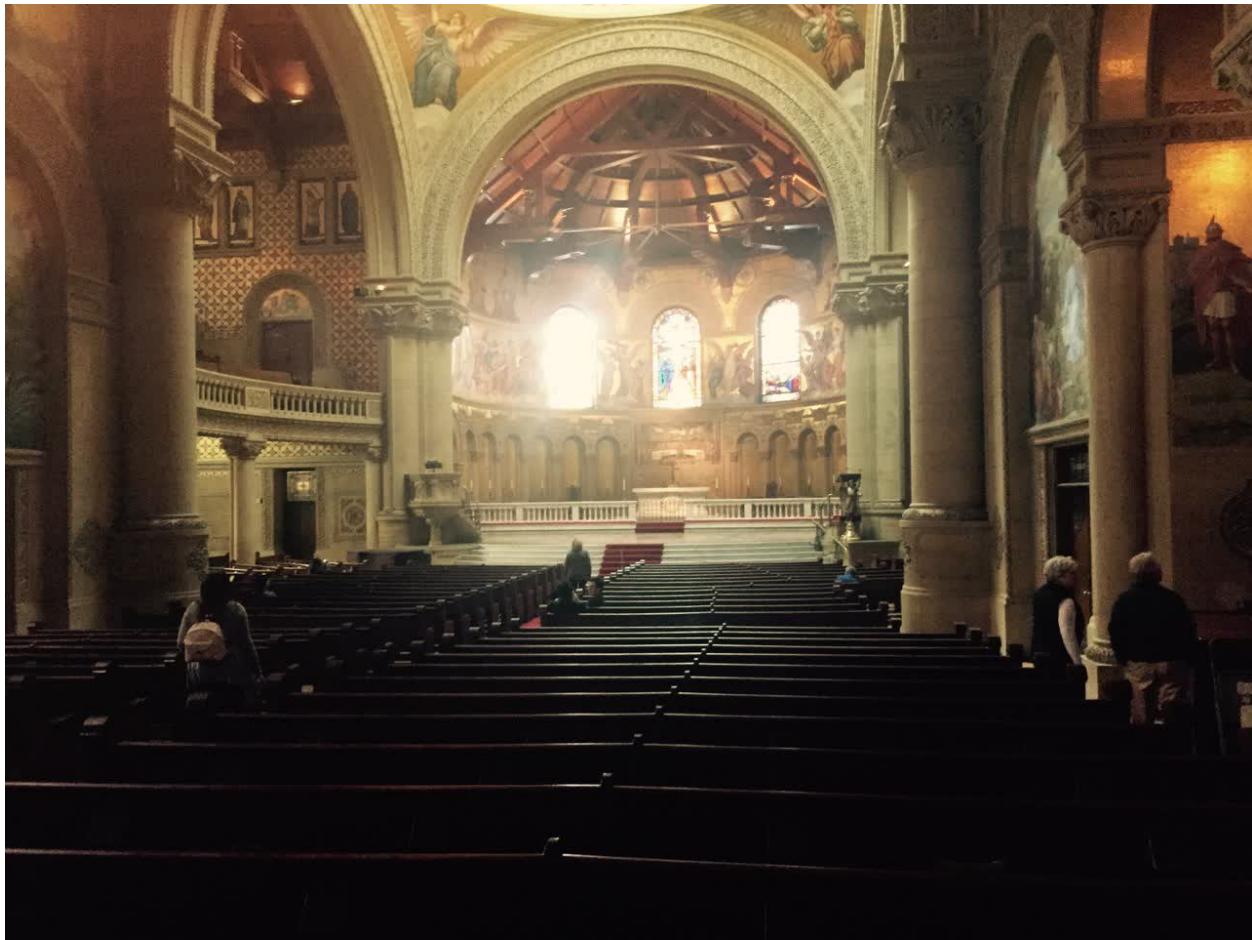
Luego tomé un Uber para ir a la Universidad de Stanford, el viaje costó alrededor de 10 dólares.

Hablé con el conductor del Uber, quien era de origen latinoamericano. Me comentó que en Silicon Valley, las startups están por todas partes (startups are everywhere). Él cree que se debería prohibir que los ciudadanos tengan armas, ya que las armas pueden empoderar a personas con comportamientos peligrosos. Aquí quiero recomendar nuevamente la tarjeta Visa, ya que es necesaria para vincularla con Uber.









Luego, entablé una conversación con un estudiante chino, especializado en biotecnología, que estaba cursando su posgrado en Stanford. Quería encontrar un lugar para estudiar. Después de llevarlo al edificio que quería, me quedé por la zona, con ganas de visitar el edificio de informática de Stanford, así que llegué al edificio donado por Bill Gates:

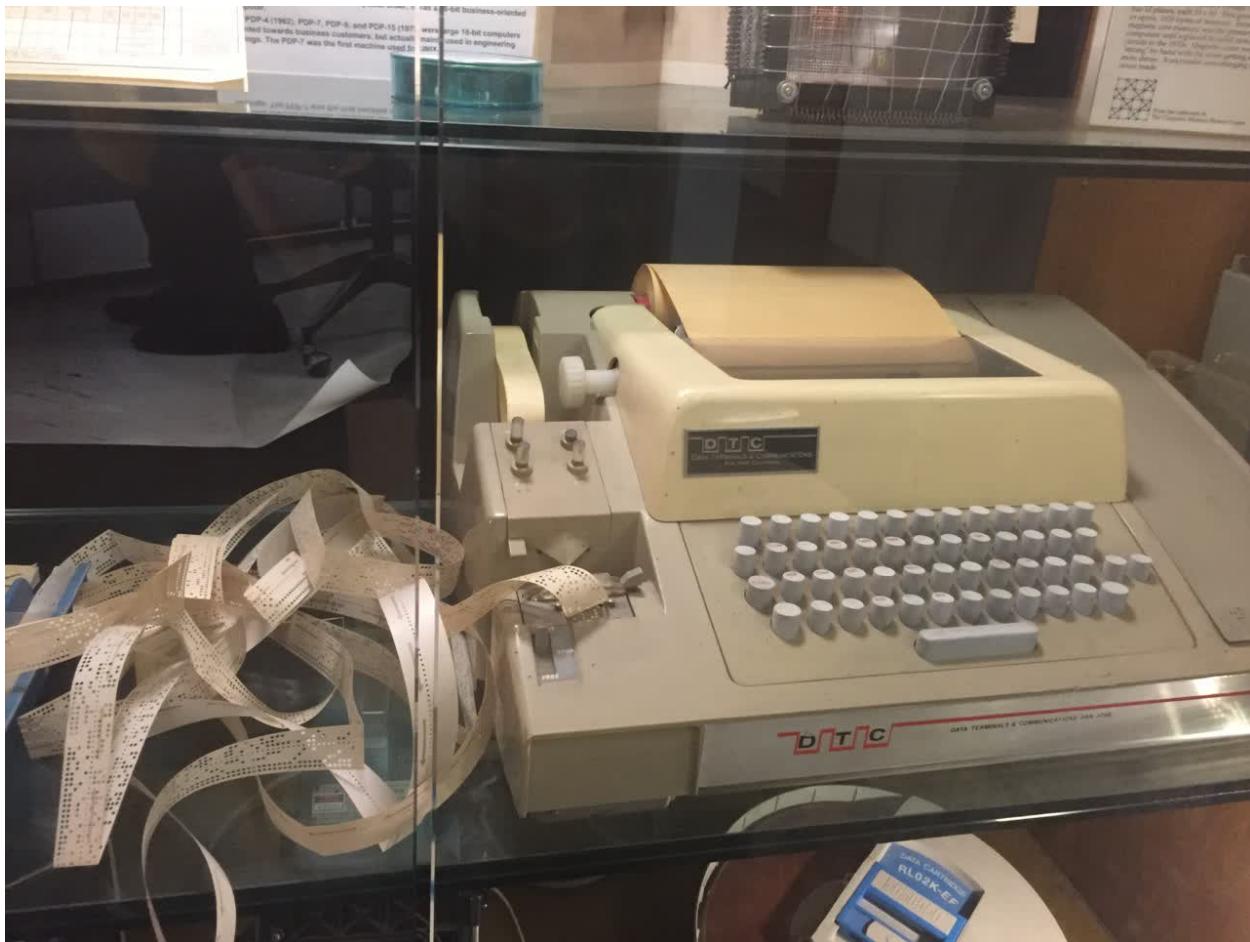


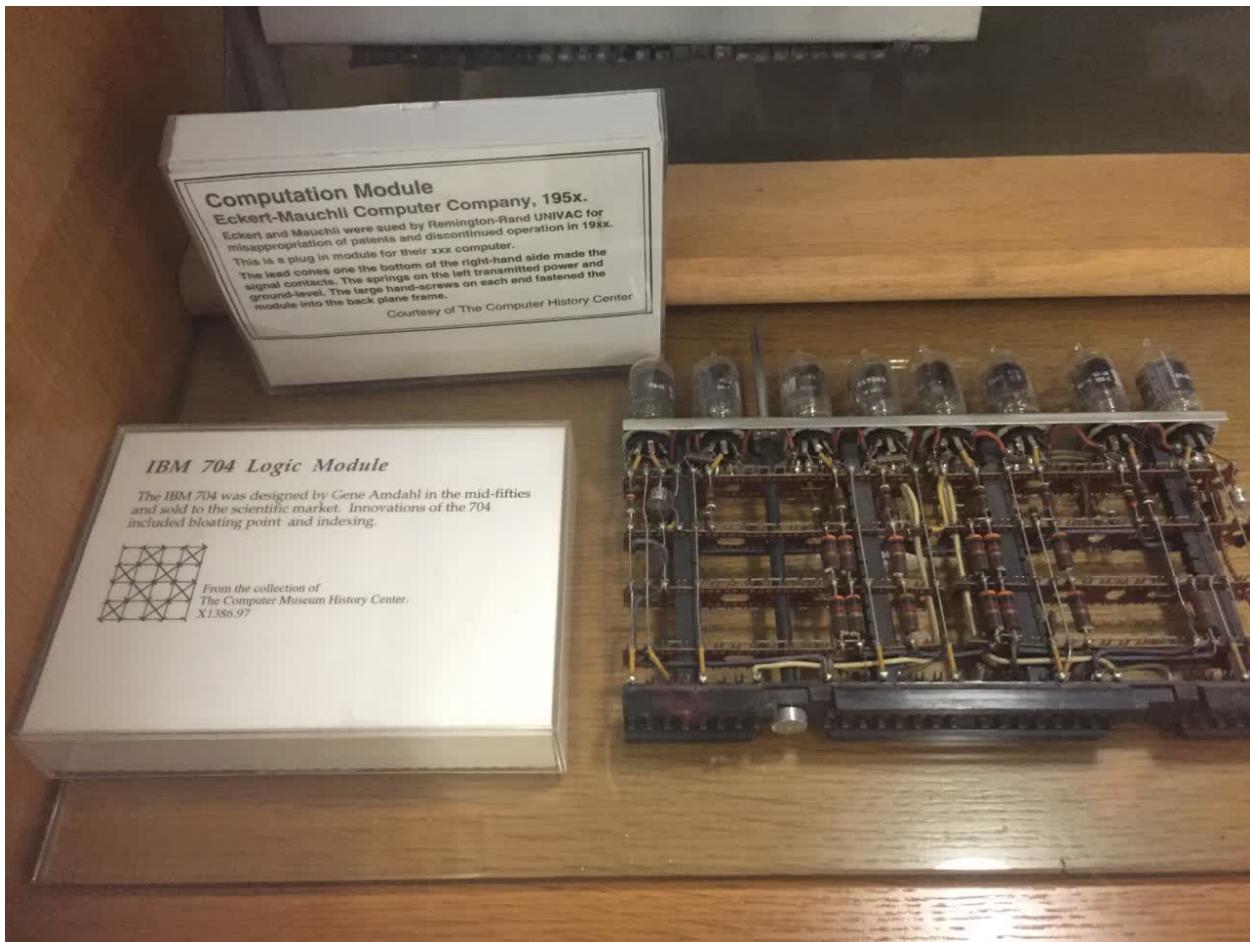
En el pasillo hay una gran variedad de dispositivos electrónicos.

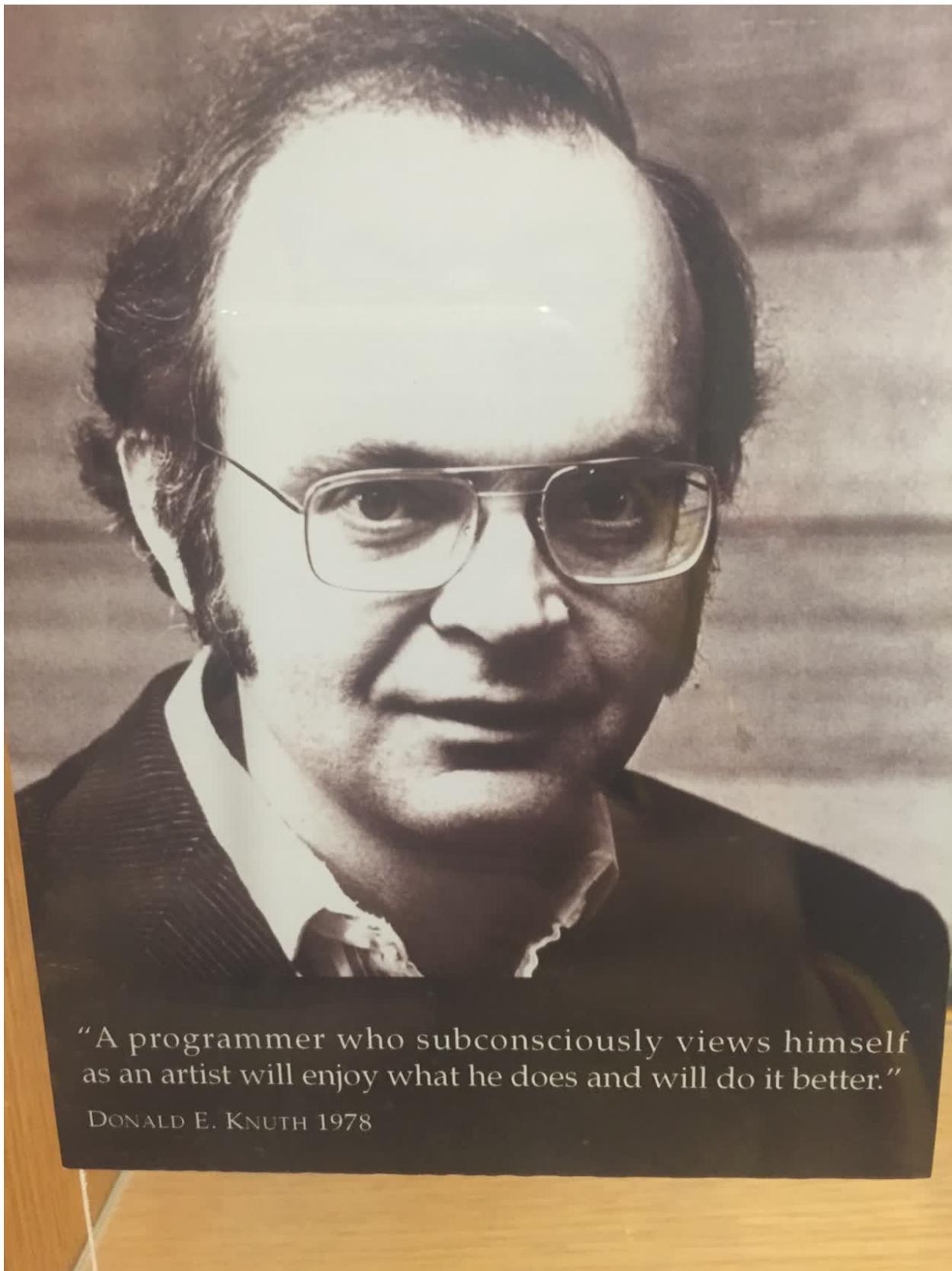












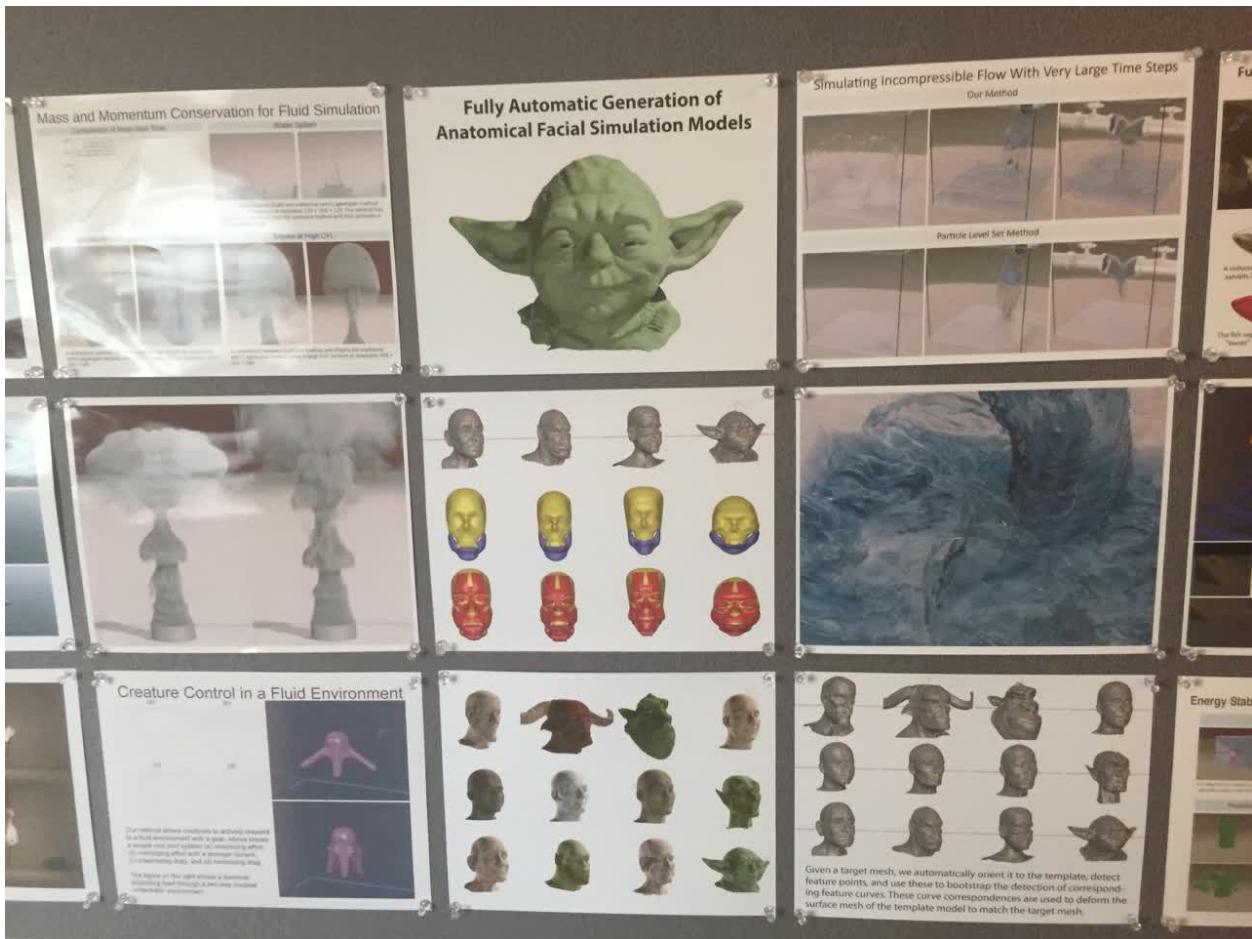
“A programmer who subconsciously views himself as an artist will enjoy what he does and will do it better.”

DONALD E. KNUTH 1978

Parece que son muy inteligentes y tienen una comprensión muy profunda de la educación.

Yo estudié en la Universidad Forestal de Beijing, y aunque en nuestros edificios académicos también hay algunas presentaciones sobre los predecesores en el campo de la silvicultura, en comparación con Stanford, son mucho menos. En el edificio Gates, en cada pasillo, en cada vitrina, hay exposiciones como estas. ¿Qué pensarán los jóvenes de la nueva generación al ver todo esto?

Luego, me paseé por todo el edificio y vi varias habitaciones donde los estudiantes estaban escribiendo código y discutiendo, mientras que en los pasillos se exhibían sus trabajos de investigación.









"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



Aquí hay dos doctorandos chinos de los que he oído hablar, Chen Danqi y Chen Qifeng. Ambos

ganaron medallas de oro en competiciones internacionales de informática durante la escuela secundaria.

No puedo evitar reflexionar sobre mi futuro. Ellos investigan tecnologías de vanguardia, cómo simular movimientos reales utilizando imágenes, entre otras cosas. Supongo que la tecnología detrás de los juegos de fútbol en tiempo real también proviene de las universidades. Yo, por mi parte, abandoné la universidad temprano y me adentré en el mundo del emprendimiento. Paul Graham dice que la mejor preparación que la universidad puede ofrecer para emprender es colocarte en el futuro, pararte en la frontera de tu campo. Lo más crucial para emprender es convertirte en un experto en un área, como los fundadores de Google, quienes eran expertos en motores de búsqueda. Los aspectos comerciales son cosas que puedes aprender rápidamente una vez que comiences a emprender.

Luego fuimos a la Torre Hoover para tener una vista panorámica del campus de Stanford.





Muchas de las facultades son de clase mundial, y muchos de los profesores son de primer nivel. Aquí se forman líderes de la sociedad, quienes a su vez donan a la universidad para construir edificios académicos, convirtiéndolos en algo parecido a un museo, influyendo en las generaciones más jóvenes para que se conviertan en líderes sociales, creando así un ciclo virtuoso.

Luego fui a pasear por University Avenue, que está cerca de Stanford. El número 165 es la famosa “Oficina de la Suerte”, donde nacieron Google y PayPal. En una tienda de dim sum conocí a un tipo, el CEO de Bevy, una empresa en la ronda de financiación Serie C. Había venido de Boston para reunirse con inversionistas.











En las dos últimas imágenes, este lugar parece estar muy animado, con muchas personas que parecen ser inversores y emprendedores. Se dice que una buena forma de distinguirlos es que los que están reclinados hacia atrás son inversores, mientras que los que se inclinan hacia adelante son emprendedores. ¿Por qué hay tantos inversores y emprendedores aquí? ¿Es porque las firmas de inversión están cerca, o porque hay muchos emprendedores en esta zona?

En la noche me alojé en una habitación de Airbnb, el anfitrión es un local que ha vivido aquí desde pequeño. Dijo que supo de Steve Jobs cuando Apple hizo su IPO en 1980, y ha visto el desarrollo de Apple desde entonces. Dijo que la tecnología es algo que hacen los jóvenes, y requiere mucha energía. Es increíble la sensación de que Steve Jobs estuvo en el mismo pueblo, creciendo y siendo influenciado por el entorno, lo que anima mucho a aquellos interesados en la tecnología. Cuando era pequeño, después de que el Shenzhou 6 fuera lanzado al espacio, estaba muy emocionado y soñaba con convertirme en astronauta. Aunque el Shenzhou 6 fue lanzado en Shaanxi y yo estaba en Guangdong, aún me inspiró esa ambición. Si estás muy cerca, escuchas muchas historias. No son solo noticias, sino que amigos te cuentan muchas cosas que han visto con sus propios ojos.

Google y el Museo de Historia de la Computación

Al día siguiente, fui a visitar el edificio principal de Google. Hay muchos edificios, pero solo pude recorrer algunos.



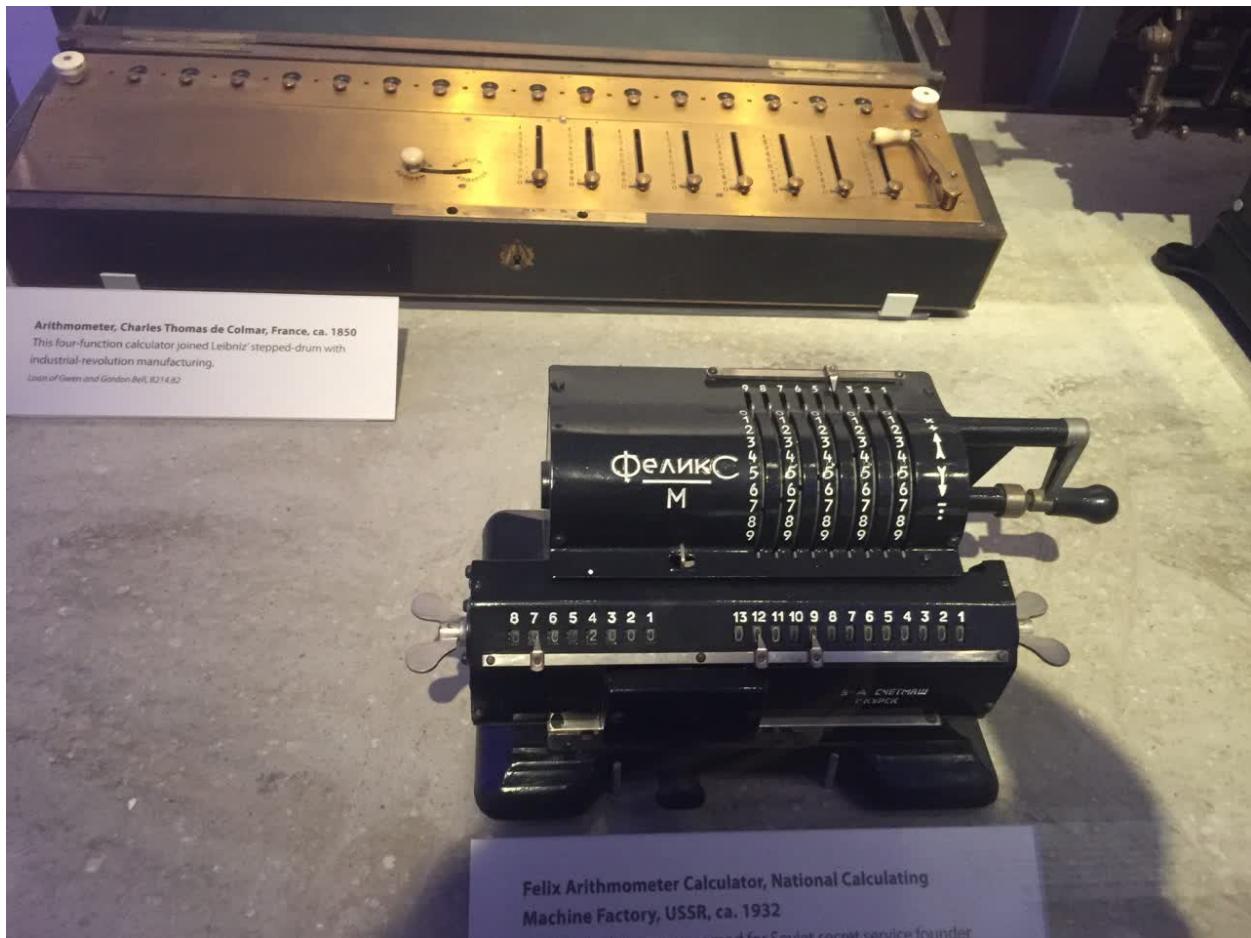


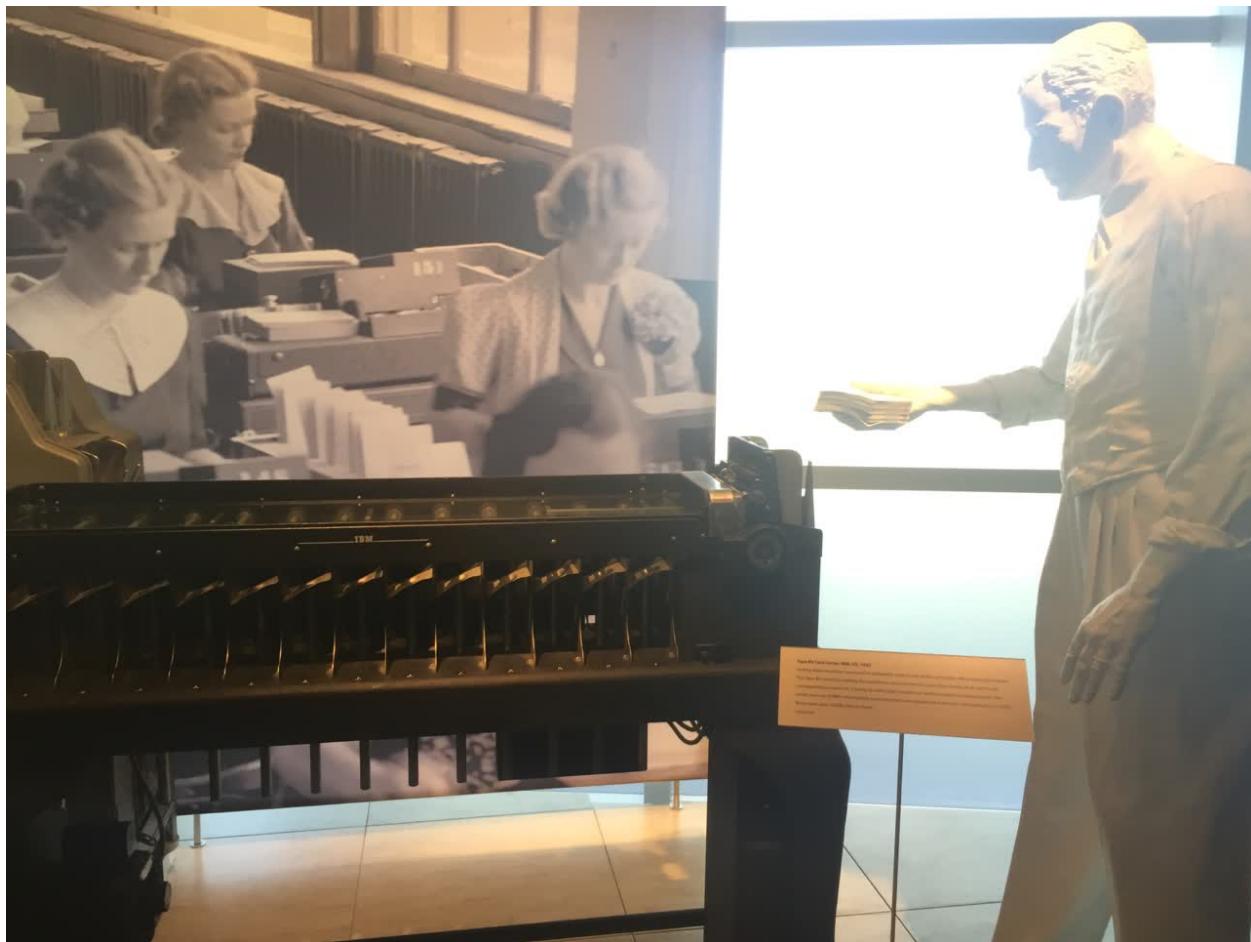


Luego visité el Museo de Historia de la Computación, donde pude ver desde el ábaco de madera hasta las computadoras mecánicas y luego las computadoras electrónicas. También exploré la historia del hardware como discos duros, impresoras, ratones, y del software como Windows 1.0 y Photoshop, así como la historia de los videojuegos y la tecnología gráfica. Todo estaba expuesto de manera clara y detallada. Me impresionó profundamente la larga historia de la tecnología en los Estados Unidos, un legado que ha sido construido durante más de un siglo gracias a la pasión y dedicación de muchas generaciones, lo que la ha llevado a alcanzar un nivel tan excepcional.







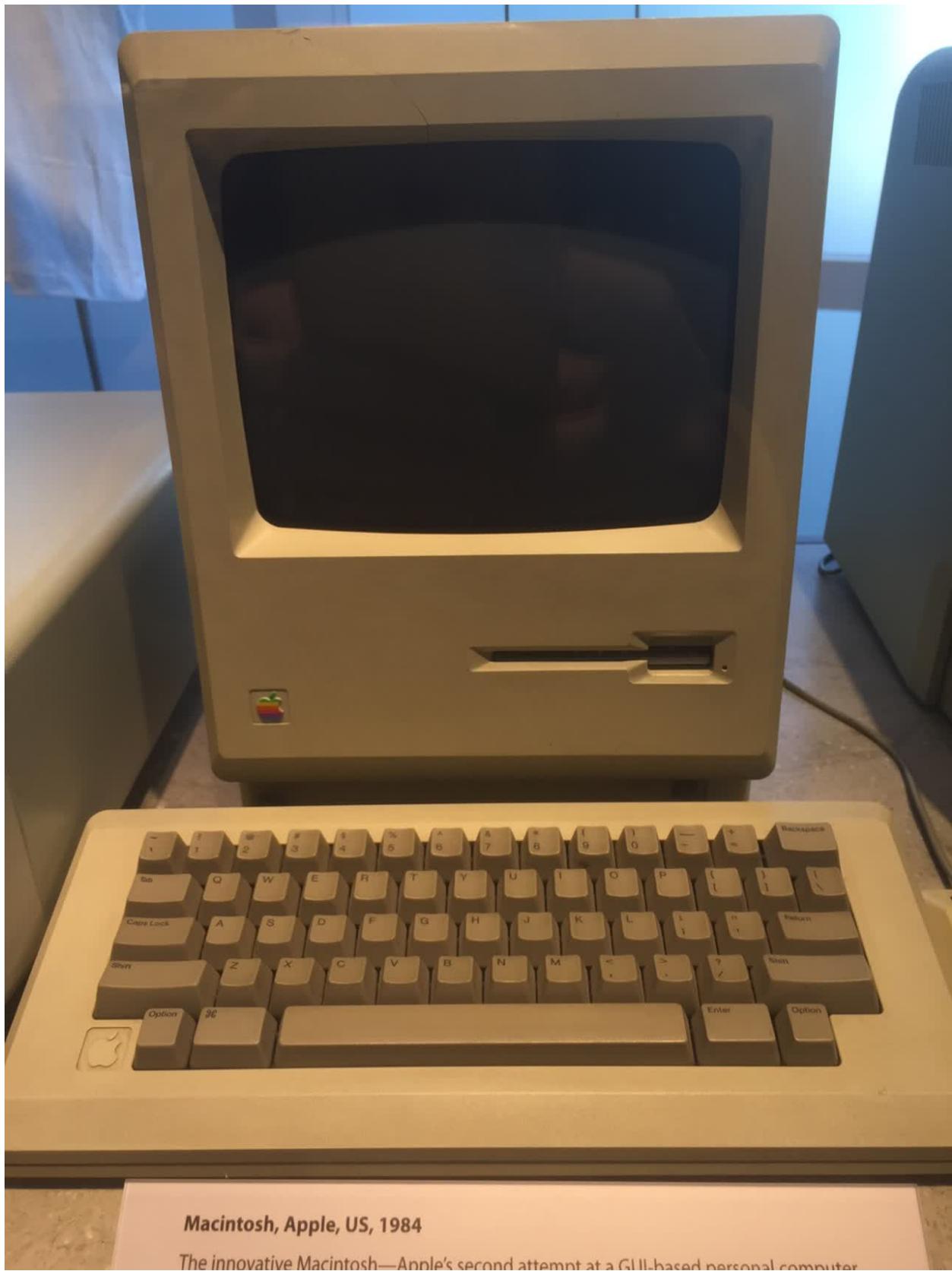


Los trabajadores colocan las tarjetas en la máquina, y esta las ordena.

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.

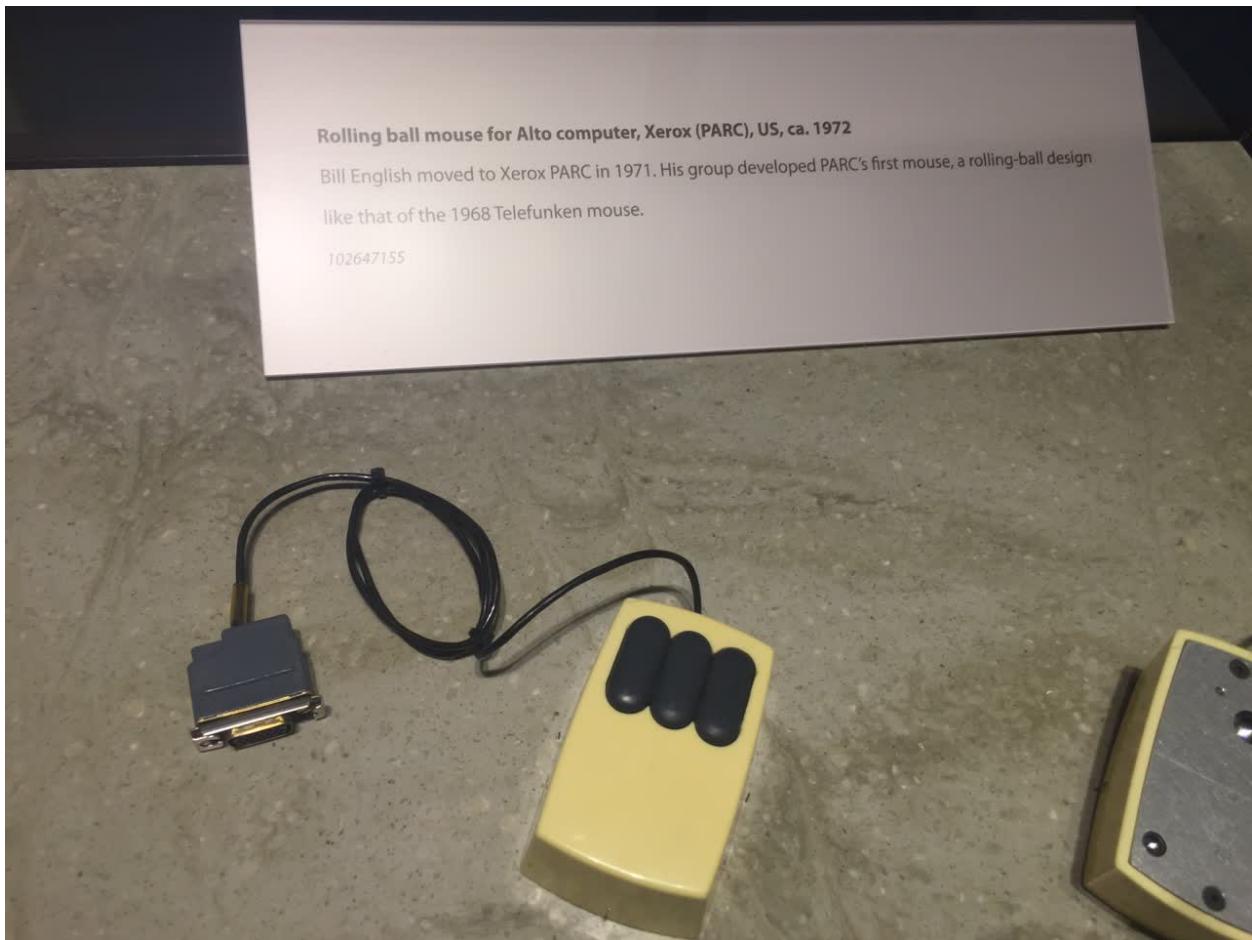
Loan of Kevin Rose





Macintosh, Apple, US, 1984

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







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, Research In Motion, Canada, 2000
The first BlackBerry smartphone had a small color screen and a trackball, and was the first smartphone to feature a RIMBerry OS. It was the first smartphone to be adopted by business executives, including Steve Jobs.

P800, Sony Ericsson, Japan/Sweden, 2002
The Symbian operating system, based on Psion's, browser was the first to be adopted by business executives, including Steve Jobs.



El Centro de Investigación de Xerox en Silicon Valley, una existencia casi divina, inventó la interfaz gráfica, el ratón, las redes locales, la impresión láser, la programación orientada a objetos, la arquitectura MVC y los mapas de bits.



Después de salir, fui a almorzar y la comida estaba bastante buena, era un tipo de pasta italiana.



Hasta aquí por ahora. En las próximas entradas hablaré sobre la densidad de empresas destacadas en San Francisco, los salarios en esa zona, mis impresiones después de vivir 10 días alquilando en San Francisco, y algunas experiencias de mi visita al portaaviones USS Hornet.