科学简报——数据

“老人经常会选择固定的饭店吃饭，点固定的菜，不愿意尝试新的馆子。这并不是因循守旧，而是因为他已经用一生的数据计算出了最适合自己的菜品，而年轻人愿意尝试，只是因为他们的计算尚未完成”——史中

我们在互联网上的每一次点击，每一个喜欢与踩，都悄然向世界输送着数据。尽管这些数据都极其微小，但千千万的数据构筑了这庞大的互联网世界。

我们每个人的脑袋瓜里都有一个“投票器”，无论大事小情，只要面对岔路口，都会用“投票器”抉择一下。

一个人一生几亿次投票汇总下来，其实就是他的墓志铭；而无数人的墓志铭汇总起来，就是我们世界的历史线。

如此看来，我们颅内的每一次渺小“投票”都像是给世界输入了一个“数据”，最终会导致这个世界输出的“结果”有一丝丝偏转。

但是，即使有了数字世界的石油——数据，也缺乏处理它的方法，无法有效的利用它。

这颗“小红心”的旅程可能是酱的：

1、它睁开了双眼，还没来得透过屏幕仔细看清主人的模样，就嗖地一下被甩到空中。空中的基站像弹弓一样，迅雷不及掩耳盗铃地把它弹射到轰鸣的服务器中。

2、在服务器中，小红心见到了和它一样的来自各地的数据，它们列队整齐，被安排入住在一个叫做”数据库“的巨大酒店里。

3、这个大酒店里好吃好喝，但就是有些寂寞，各个数据也相互不见面。

但是，如果加上了适当的处理方法，比如

A/B 测试：

选定两组用户，先分别用A、B两个策略为他们推荐文章，然后把这两组文章的点赞、阅读时长等等数据汇总起来，哪个策略返回的数据更好

关联规则推荐：

“把啤酒放在尿布旁，有助于提升啤酒销售量”是关联规则推荐的经典案例。通过分析数据，找到数据之间的关联。

……

你搜索了一件衣服，下一秒你就希望电商马上给你推荐相似的款式

火电厂周围的风向变了，就需要马上调整空冷岛风扇的转速，补偿风向对散热的影响

居民的用电情况发生改变，就需要马上调整电网输送功率，保持供电用电平衡

数据构筑了如今身边包裹我们的互联网，我们所触摸到的一切皆依托数据而生。在其组成的奔腾大河两岸，新的文明得以被滋养。

从荒芜到轰鸣，如今数字世界的一切都由一行行微小而具体的代码堆砌而成，过去走到现在并无捷径。由此想见，由现在走到未来也没有捷径。二十多年前，互联网出现；十多年前，智能手机普及；而建立在这些基础之上数据世界，仍是蹒跚的孩子。

一个孩子已经如此强悍，我有理由相信，更多奇迹已经预定了我们的未来。

参考文章：[你在抖音上点的“小红心”到底去哪了？ 浅黑科技 史中](https://mp.weixin.qq.com/s/mg2GFWbKIa1644wGiJ19Hw)