

[高考填志愿区块链专业](#)

[金正恩赴特金会自带马桶](#)

[马斯克火焰枪开箱](#)

[造假引领行业潮流](#)

[小孩是天生的科学家](#)

[DeepMind创始人论AlphaZero](#)

[Git的故事](#)

[比特币矿工](#)

[Andrew Ng 论AI创业公司](#)

高考填报志愿区块链专业

高考刚刚过去，又到了填报志愿的日子！说到填报志愿，家长们、老师们估计又要苦口婆心地劝着同学们报考就业率高的热门行业了。如果你要问小探现在什么最热门，小探绝对要跟你聊聊区块链了。

开发者社区人才

相比较于区块链用户社区，区块链技术的开发者社区，则是真正因为区块链技术兴起的新社区群。在开发者社区的互动中，现阶段大部分项目花过多的时间在投资人社区上，但是运作开发者社区才是关键，而开源一直在中国相对弱势。

目前，开发者社区主要服务区块链及其相关应用开发者的开源非营利性社区，专注于区块链相关技术交流。在社区中，人才们不谈币价，不谈炒币，关心区块链技术的发展，并专注研究相关技术开发与疑难解答。

因此，长期来看，开发者社区必然会成为区块链技术的中流砥柱。而开发者社区的人才，则将在未来世界非常抢手。

金正恩赴特金会自带马桶

金正恩赴特金会自带马桶 引外界猜想背后原因

为了明（12日）的「特金会」，朝鲜领导人金正恩10日下午便飞抵新加坡。朝鲜此次共派出3架客机，其中伊留申-76（IL-76）型客机便传出载有金正恩的防弹宾士车及他的御用马桶。外界纷纷猜想「自带马桶」的背后原因；据悉，原因相信是为了防止粪便外流，以免外界从中得知他的健康状况。

马斯克火焰枪开箱

价值4000元的马斯克火焰枪开箱：不光外观吓人还可以做爆米花

埃隆马斯克是特斯拉的创始人，除了特斯拉和SpaceX太空探索技术公司让人难以忘掉之外，近日在美国已经开售的火焰枪也让很多人着迷，仅需要600美金就可以拥有一部炫酷外观的火焰枪，还是非常划算的。外国著名的iJustine在体验了马斯克的火焰枪之后，带来了全新的马斯克火焰枪开箱。

马斯克火焰枪采用的是纸质包装盒，包装盒内部摆放有海绵垫，可以让马斯克火焰枪摆放在内之后不会受损。马斯克火焰枪的外形看起来非常科幻，不过有消息称马斯克火焰枪是从气枪的原型进行改装设计。

造假引领行业潮流

随便什么名牌鞋都能造
做完后还能以假乱真
我原本以为
论造假
无论从哪个方面来说
莆田都称得上造假界的大哥了

然而
让我没想到的是
同样是在福建
距离莆田300公里的地方
有一个小县城
你甚至都没听过它的名字
可是，论造假
连莆田都要甘拜下风

这个地方叫云霄
它们造什么呢？
假烟！！
产自云霄，故名云霄烟
云霄烟的造假有多牛逼呢？
它不止让正品怀疑自己
还逼得正品反过来抄袭

它一度承包了中国95%的假烟市场
甚至走出国门占领美国
他们用行动告诉大家
什么叫用造假引领行业潮流

小孩是天生的科学家

What happens at home, is the kid reaches in the refrigerator, pulls out an egg and starts juggling it.

在家里常常发生这样的事，孩子从冰箱里拿出一个鸡蛋，并开始玩了起来。

What's the first thing you do as a parent? Stop playing with the egg. It could break. Put it back.

作为父母，你的第一反应是什么呢？

“别再玩鸡蛋了，放回去，它会坏掉的。”

Excuse me. This is an experiment in the material strength of. Let the kid find out that when it drops, it breaks.

This is a physics experiment rapidly turned into a biology experiment, okay. The yolk oozes out.

不好意思，这个实验是让孩子发现，它掉下来时会碎掉的。

这是一个物理实验。又迅速变为一个生物实验，不是吗？

You say, hey, that becomes a chickie one day, okay? Wait.

How does this gooey yolk become a chicken? Well, that's biology.

Check that out. And what did the egg cost you? 20 cents?

蛋黄流出来时，你会说，嘿，在某一天，这会变成一只小鸡的，好吗？

等等，这个粘糊糊的蛋黄怎么会变成小鸡？那是生物学。

你再想想，你买这个鸡蛋花了多少钱呢？20美分

The president of Harvard once said, if you think education is expensive, you should try the cost of ignorance.

哈佛大学的校长曾说，如果你觉得教育是昂贵的，那么你就该尝一下无知的代价。

DeepMind创始人论AlphaZero

上个月，DeepMind团队发表了最新论文，提出强化学习算法AlphaZero，一种可以从零开始，通过自我对弈强化学习在多种任务上达到超越人类水平的新算法。据说，AlphaZero在8个小时训练后就击败李世石版本的AlphaGo；再用4小时训练击败世界顶级的国际象棋程序Stockfish；再用2小时训练击败世界顶级将棋程序Elmo。

一时间，AI界哗然：通用AI问世啦，AlphaZero完爆人类。

在昨天的午餐会上，DeepMind的联合创始人Mustafa Suleyman被问到Alpha zero的强化学习是否真的证明可以不要训练数据？除了游戏还有什么应用？（潜台词是，能不能真的“通用”）

Mustafa非常坦诚地说：Alpha zero没有那么神，外界对它有点夸大了。它要想工作，必须满足三个前提：可预测环境（围棋规则），清晰奖励系统（输赢），无变数（variability）。也并不是外界说的不受监督，Alpha zero的监督来自于它的结构和训练环境，这些依赖强化学习的具体方法在现实生活中效果不是很好。在现实生活中我们无法提供模拟器，进行巨量训练来形成算法。

Git的故事

Linus Torvalds (Linux系统发明者) 并不喜欢现有的任何一款免费的版本控制系统，于是他决定自己开发。2005 年，Linus 发布了一款新的版本控制系统 Git。

对于这个名字，Linus 开玩笑地说自己是一个“任性的混蛋”，总是“为所有项目使用跟自己有关的名字”。“git”在英式俚语里是“不高兴的人”的意思。也就是说，除了 Linus，还有很多人都需要一个更好的版本控制系统。除了 Linus，其他开发者也喜欢 Git。Git 速度更快，而且它是分布式的，可以处理多个代码贡献者。

不过 Git 不是很直观，它跟其它的版本控制系统很不一样。SourceForge 并不支持 Git。

几年之后，SourceForge 迎来了新的竞争对手。2008 年，两个新的协作平台 GitHub 和 Bitbucket 出现了。它们都是很好的协作平台，不过它们之间有一个很大不同：Bitbucket 只支持 Mercurial，而 GitHub 只支持 Git。

在 BitKeeper 惨败之后，Matt Mackall 发布了 Mercurial，Linus 几乎在同一时间发布了 Git。Mercurial 和 Git 之间的竞争趋于白热化。

不过最后，GitHub 算是压对了筹码。

Linux 和其它优秀的开源项目转向了 Git。GitHub 让本来不是很直观的 Git 变得易于使用

比特币矿工

长达150米的仓库两侧，密密麻麻的放着超过20000台隆隆作响的机器。

灯光昏暗，只有LED灯在不断的闪烁着绿光。

巨大的噪音中，还有鼓风机和空调的声音，是他们确保了仓库不会变成一个桑拿房。

然而，闷热烦躁的气氛却怎么也挥之不去。

这就是我的工作环境，我是一名比特币矿工。

从一所学习计算机维修的专科学校毕业后，我曾跟随O2O的大潮去不同人的家里修过电脑。到了2016年底，公司烧完了融来的钱，我也就失业了。

当时的境地有些窘迫，不过一个朋友给我介绍这份矿工工作的时候，我还是差点以为自己听错了。

家乡的发小有人去矿上打工，但作为一个父老乡亲眼中已经走出山窝窝的大学生，我觉得自己还没到需要出卖体力换取生存的境地。

不过朋友很快就解释清楚，此矿工非彼矿工，其实要干的还是修电脑的活，只不过工作地点在遥远的内蒙古鄂尔多斯。

去就去吧，在大城市我也没法扎根，更何况新工作开的工资居然比北京的还高。

Andrew Ng 论AI创业公司

自动化和定制招聘需求也是AI公司的重要特征。

比如在移动互联网时代，产品经理会写PRD：
然后工程师去实现它，整个流程很容易理清楚。

但是假设在AI时代，我们要做一个聊天机器人，这时候如果产品经理画个线框图说：这是头像，这是聊天气泡，这样并不能解决问题。

聊天气泡长什么样不重要，我需要知道的是，这个聊天机器人要说什么话。
线框图对聊天机器人项目来说没什么用。

如果一个产品经理画了个无人车的线框图，说“我们要做个这个”，更是没什么用。

在AI公司里，产品经理在和工程师沟通的时候，需要学会基于数据，来做产品的迭代升级。