

加速回归法则

作者：比尔·摩丹

比尔·摩丹现任利洁时家化有限公司的资深副总裁兼法务总监，利洁时集团总部设在英国，是一个国际化的消费品公司。在加入利洁时之前，比尔曾任职于宝洁公司的几个法律岗位上，在该公司的美国、墨西哥、巴西分公司工作过。他的联系方式：bill.mordan@reckittbenckiser.com。

库兹韦尔描绘出发生在计算机速度、基因组图、通信技术等一系列领域技术变革的指数式发展路径。在这张图表上，可以清楚地看出，我们不仅仅是在有限的领域增加新技术，而是以越来越快的速度促使技术的成倍增长。

你厌倦了做律师吗？这儿有一个新职业建议：做个未来学家。

作为一个未来学家，你的工作是要猜测并大胆想象10年、50年或500年后世界会变成什么样子。根据你对世界的重新认识，你可以做出既有风度又有才华的大胆预测。

然而，你会遭到冷嘲热讽。还记得1998年的《桑菲尔德》剧中发生在汽车经销商处的一幕吗？

乔治：他们什么时候才能生产出飞天汽车呀，已经有了吗？

杰里：是啊，他们都承诺了好一段日子了。

乔治：是好几年了。我们还是小孩子的时候，他们就说得像触手可及似的……

杰里：浮动城市呢？

乔治：还有水下泡沫城市？

杰里：现在我们就像生活在50年代一样。

未来学家会遇到无数的嘲笑。但是，没有人可以证明你是错的。如果你预言说，我们在2070年可以坐在使用聚变动力的喷气包里出行，尽管没有经过试验，你所说的也会安全过关。有位当代的未来学家，比大多数人都做得成功，他是雷·库兹韦尔博士。他不但以最近发表的一些预言闻名，而且他关于技术发展速度的理论也很有名。

库兹韦尔的理论称为“加速回归法则”。他认为技术进步是指数式的，而不是线性的。实际上，库兹韦尔相信，不但技术是以指数式速度发展，甚至连指数比率也成指数式增长。在你为这个数学计算题头痛前，了解其基本要点：如今技术变革比以前快得多了。然而，当前技术变革率在未来将怎样加速，我们还不得而知。

这是因为，尽管有明显的历史记载，我们还是觉得自己生活在线性的世界里。工程师可能会争辩说，要普遍用上便宜的、经压缩的高效太阳能，尚需100年。但是该工程师是以目前太阳能创新的线性速度来做此估计的。现实中，随着技术变革的加速，目前要花100年时间来完成的事情，将来只要25年就足够了。

这的确很有趣。但是，我们是律师，而不是未来学家。

然而，加速回归法则与律师行业有着非常紧密的关系。尽管技术可能会以指数式空前快速发展，但法律变化得并没有那么快。

随着技术变革的速度加快，法律与技术发展的不协调性正在快速增强。我们已经见识了这种多余的法律——针对隐私保护、交通运输、药品管理、电信行业及其他最近经技术洗礼的许多领域的条例，饱受批评。但就在这种批评下，政客和官僚制定了更多的法律法规。过不了多久，所有这些法律法规便会过时。

在这种情况下，内部律师可以做些什么？只要你随时跟上世界以及你执业领域的前进步伐，你提供的服务就会有需求。相关问题缺乏明确且具体的法律规定时，当事人需要来自律师的明智建议。这些律师能够用新技术去解释落后的法律规定，并能预测新法会如何规定。能够为新事物预测应该适用的法规，是优秀律师的标志。这也是普通法系的基本原则。在《美国法典》、《联邦法规汇编》以及国家法律复制本出版前，法官曾运用常识和先例去解决新争议。甚至在今天，在缺乏制定法和法规时，普通法原则仍可以灵活适用。

因此，当技术进步速度超过法律制定速度，把自己想成是衡平法院的法官：倾听案件陈述、推理论证、参考先例，然后做出判决——公正而不受限于成文法规定。

加速回归法则要求我们用普通律师的思路训练自己——在没有明确可适用法的情况下工作。在没有明确文字指示的情况下预测当事人应该怎么做情况将会越来越多。在这个意义上，你已经是一位未来学家了。