刚开始的时候，西蒙斯的投资方法跟很多人类似：通过宏观基本面的分析来判断价格走势。
直到十年之后，大奖章基金的成立，西蒙斯的投资方法才完全转型，转为量化投资。

其实从严格意义上说，西蒙斯的投资方式属于技术量化式。

为何从基本面判断法转型为量化型？

西蒙斯这样说：
“首先，数学模型降低你的投资风险。其次，数学模型降低你每天要承受的各种心理压力。”

大奖章基金投资的产品必须符合三个条件：

1. 必须在公众市场上交易：包括股票、债券、商品、外汇等，不包括未上市的股份。
2. 必须有足够的流动性：交易量较大。
3. 必须适合用数学模型来交易：要求有比较多、比较准确的历史价格、交易量等数据，以便进行数据分析，寻找最合适交易模型进行量化投资。

西蒙斯的大奖章基金的操作方法和很多靠技术分析进行投资的个人的主要区别就是：西蒙斯从画线到判断、下单、交易、跟踪、平仓这些操作完全用电脑。据说，大奖章基金长盛不衰的秘密就是操作的速度。

3

“黑箱”有多黑？

投资行业一般把量化型的投资称作“黑箱”。说白了就是量化投资者不靠自己的判断，而是靠数学公式来投资。
比如：量化投资者把最新的市场及其他相关信息输入到他的秘密公式里，公式得出的结果说买什么，投资者就去买什么。

量化投资为何又叫“黑箱”投资？

西蒙斯基金能够领跑很多同行的原因之一就是它对流动性风险的把握要比其他基金公司高明。
过去，西蒙斯一直雇佣很多非常优秀的交易员来以最快的速度和最低的成本完成模型计算出来的交易。后来，西蒙斯又投入大量的人力物力财力来加强、完善电子交易的流程和系统。

5

打败市场的关键：技术为王

从西蒙斯的干将中我们惊奇的发现竟然还有IBM公司的语音识别实验室。在1993年的时候，西蒙斯雇佣了IBM的两位语音识别专家，后来这两个人成为了复兴技术的副总裁。后来有人推测西蒙斯成功的秘诀是通过他在各大交易所安装的秘密话筒来收集交易员的各种声音，通过机器分析，从中获取交易信号。

伯乐坎普说过：“我一直认为文艺复兴的秘诀是它从不雇佣工商管理硕士。”因为名校教育出来的工商管理硕士有着相同的教育，相同的价值观，采取着相同的投资手段。这种“趋同效应”对于交易市场十分不利。彼得·林奇认为：即便是对金融一知半解的散户投资人也有可能打败满口术语、天天盯着电脑的专家，就是因为专家都容易“扎堆儿”。

人不是机器的奴隶。不管多么复杂的电脑模型，都是需要人去设计、编程、维护和控制的。
连西蒙斯自己都说，没有一个长期不变能赚钱的模型，所以，模型必须要不断更新，这也完全是通过人来完成的。
复兴技术的科学家整天都在寻找可能重复的规律，他们的研究对象是浩如烟海的金融数据。

因此不断探索新的投资方式和工具也是大奖章的秘密之一。

写在文末：

关于量化投资的历史和各种方法我们会在后续的文章中继续介绍~欢迎持续关注哦~

END