

浙商基金向伟：从 AI 工程师到拟任基金经理，15 年相遇 4 位人生导师

人和人之间是有磁场的。一个人的成长轨迹，少不了天赋、勤奋、品德这些或先天或后天的必要因素。而改变命运的选择，有时候可能只在一个瞬间。

在之前的文章，《师从华人 AI 领域泰斗，15 年 AI 实战经验，他离开百度，投身金融》一文中，我们可以一窥浙商智能行业优选拟任基金经理向伟博士的心路历程。

从 AI 工程师到拟任基金经理，15 年中相遇的 4 位人生导师，改变了他的成长路径。与优秀的灵魂相遇，是一种幸运，但其实也是一种必然。

一

飞机上的偶遇，打开了通向 AI 世界的大门

2002 年，向伟考入南京大学软件工程学系。在 21 世纪初，毕业后能够进入外企当工程师，是同龄人非常向往的职业。本科时代的向伟，也是一心想着找一份工程师的工作。

然而命运就是如此神奇，在一次外出的飞机上，向伟结识了微软亚洲研究院周明博士。周明博士现任微软亚洲研究院副院长、国际计算语言学协会（ACL）候任主席，是计算机自然语言处理（NLP）方面最权威的专家之一，他的许多研究也为微软亚洲研究院奠定了自然语言处理（NLP）方面的权威地位。

周明认为，年轻人前途无限，为什么不去尝试一些不一样的工作。不久，向伟被引进微软亚洲研究院自然语言处理部担任实习工程师，自此打开了通往 AI 世界的大门。

微软亚洲研究院不愧是中国人工智能的黄埔军校，人才辈出，身边的小伙伴也个个非常优秀。每天生活在各种 Idea 碰撞的火花中，向伟逐渐认识到——**科技才是改变人类社会的原动力**。在周明博士的循循善诱下，向伟决定在 AI 领域进一步深造。

之后，他考入香港科技大学，攻读人工智能方向的 PhD，相遇了自己 AI 生涯的第二位老师。

二

拜入杨强教授门下，6 年苦读方识 AI 真谛

大家通常认为读博士只是念书，但真正体验过的人才会知道个中滋味。2006 年到 2012 年，6 年 PhD 生涯，用向伟的话说是“**感悟人生的修炼**”。

这一次，向伟拜入香港科技大学杨强教授门下。杨强教授现任微众银行副行长、首席人工智能官。过去 30 年里，杨强教授在学术界、工业界的坚持与努力，极大提升了华人科学家在国际 AI 领域的声望，是名副其实的 AI 领域华人泰斗、国际 AI 研究的领军人物。

师从杨强，除了学术成长，更让向伟收获了三件独特的人生法宝。

一、宽广的眼界。常人眼中的博士，往往都是在某一领域有所专攻，而杨强教授对学生的要求更侧重在“博”字上，尤其是眼界层面。对于日新月异的先进技术，只有对于各类技术融会贯通，举一反三，才能够对真实世界中的复杂问题庖丁解牛，迅速定位出问题关键的价值点。

二、坚韧不屈的性格。人工智能是一门试验型学科，试错是必需的学习代价。通常来说，训练出一个成熟模型，经历上千次失败是家常便饭。因此，练就一颗敢于直面失败的强心脏，是成长为一名 AI 科学家的必修课。

三、改变世界的决心。在 AI 圈子里，杨强教授的门生们被称作“杨家将”。他常说，AI 技术只有与各自领域的应用问题相结合，才能发挥出真正的价值。在杨教授的鼓励下，目前杨家将遍布在不同的行业中，通过不懈努力推动着各行各业的产业革命。

此时的向伟，已经不是一心想当工程师的懵懂少年。10 年软件工程与人工智能求学背景，微软亚洲研究院、华为、华大基因等顶尖企业的 AI 实战经验，让他完全有能力独当一面，开启下一段旅程！

三

加入百度再遇名师，实战中练就群狼天赋

狼性文化起源于华为，但光大于百度。拥有扎实的技术功底和科学实验的方法论，仅仅是进入 AI 这条赛道的必要条件，然而在工业界想要真正利用 AI 把事情做成功，并非易事。

2012 年，向伟从香港博士毕业，正式加盟百度，拜于自然语言处理（NLP）领域华人泰斗王海峰门下，创立了百度深圳机器学习分部。王海峰博士现任百度首席技术官（CTO），总体负责百度算法、算力、数据、安全等人工智能技术和基础技术。

拜入王海峰麾下，为向伟开启了三项群狼特有的天赋：

一、敏锐的嗅觉。学术界的 AI 技术往往应用面非常狭窄，而工业界里的真实问题往往是开放而抽象。只有穿透原始问题，从数据表象延展到原子模型层面，才能够将 AI 技术的威力发挥到极致。

二、严谨而周密的战术执行力。AI 是以实验设计为核心，然而真实的工业界问题往往受到各方面因素的同时干扰，进而形成复合型问题。一旦在实验设计模型方面考虑不周，就有可能付出巨大的试错成本。因此在模型设计和线上实验时，需要针对各种结果提前给出预期，并制定出后续的应对策略。

三、合纵连横的资源整合力。AI 在工业界的应用其实并不仅仅是设计模型或者运用技术。部署、实现、效果评估都要依赖于多方团队的资源、背景知识或者能力水平，因此在工业界，AI 的推动者往往需要练就非常强大的综合素质，在各色背景的团队之间沟通协调，整合资源，最终把事情做好。

四年的百度磨练，让向伟积累了更多的工业领域实战经验。同时，他也将目光放的更长远。“把 AI 推广到各个传统行业去，让人类真正体会到 AI 科技带来的工业革命”，杨强教授当年的教诲萦绕耳旁。而彼时，向伟也找到了他心目中的理想赛道，等待他的，是第四位人生导师伸出的橄榄枝。

四

结实金融领路人，一身本领投身资管变革

最终，向伟将金融行业选作了自己的新赛道。一方面，这个行业对 AI 来说拥有非常富裕的大数据原料和实战性环境；另一方面，客观来说金融行业的生产关系至今仍然非常传统，具备极大的变革空间。

“加入万向，结识肖董，为我打开了一扇通往未来世界的大门。”向伟如是说道。肖风，中国万向副董事长、中国基金业协会金融科技专业委员会主席、浙商基金董事长，是中国基金行业创业元老之一，拥有超过 20 年的证券从业经历和资产管理经验。

肖风在金融行业沉浸了数十年，但他满眼看到、满脑子想到的都是未来世界的产业结构布局。他从万向集团层面着重布局的区块链、金融科技，都是在借助科技

改变现有人类的生产关系。在这样的先驱引领下，浙商基金，包括向伟思考的着眼点都在于，**如何利用 AI 智能投资实现未来的金融产品创新。**

“从表象来看，浙商基金智能投资部起早贪黑地研发模型，是为了给客户跑出一条更好的基金产品净值曲线。但是从深层次思考，AI 难道仅仅是为了给客户带来一条好看的净值曲线么？”向伟反问道。

近期，浙商基金公告了浙商智能行业优选混合基金的发售信息，并将于 8 月 26 日正式开始募集。这是浙商基金智能投资部，利用 AI 科技在基金投资上的突破。公告显示，这款产品的设计思路是：**通过一系列智能投资机器人，不断学习市场上各行各业各类优秀人类的投资思路，不断增强自身综合实力，从而不断提升整体投资组合在不同市场风格下保持靠前排名分位数的概率。**

这也将是向伟管理的第一支公募基金。向伟介绍，由于该产品背后的投资机器人群体会持续不断地学习和吸收各种市场风格下跑赢自己的对手产品的投资能力，因此随着投资者持有时间越长，其持有期的综合排名体验将会更好。

未来世界投资者想要的基金产品，应该是怎样的？未来世界的基金产品要以何种高效的形式与投资者实现投前、投中、投后的信息沟通？向伟认为，只有想明白了这些事情，我们才能够利用当今的 AI 技术，去布局未来世界的生意，改变未来世界的生产关系，实现金融行业的工业革命。

向伟最喜欢电影《盗梦空间》，他认为 AI 工作者就像是盗梦空间中的造梦师。一方面，造梦师能够设计出高度逼近真实世界的空间；另一方面，通过借助巧妙设计、连接高维空间或者扭曲某些局部空间，使得造梦师具备了常人眼中扭曲空间的超能力。

而未来，那些有能力驾驭 AI+HI 投资模型的投资经理们，便有机会借助科技的力量逐渐具备超越普通人类的扭曲知识时空“超能力”。科技驱动价值，向伟有信

心，浙商基金智能投资部，将继续在 AI 变革资产管理的道路上快步前行，而基金业迎来真正的 AI 浪潮也将不再遥远！

风
险
提
示

浙商基金管理有限公司（“本公司”）尽力为投资者提供全面完整、真实准确、及时有效的资讯信息。本材料并非法律文件，所提供信息仅供参考，本公司不对其准确性或完整性提供直接或隐含的声明或保证。本材料不构成任何投资建议，投资者在投资前请参阅本公司在中国证监会指定信息披露媒体发布的正式公告和有关信息。本公司及其雇员、代理人对使用本材料及其内容所引发的任何直接或间接损失不承担任何责任。基金有风险，投资需谨慎。