

•

会议摘要

AI 对未来的影响

未来 AI 将对人类社会产生重大影响，可能导致人类寿命延长、职业选择改变等。虽然 AI 可能带来负面影响，但乐观主义者相信其具有巨大潜力，能够为人类带来更多的好处。因此，我们需要积极学习并适应这种变化，以应对未来的不确定性。

百岁人生中的五大建议

《百岁人生》是一本关于人类长寿和健康的书籍，提出了五个建议：进入终身学习、健康管理、多元化生涯规划、财务规划以及投资的重要性。随着人口老龄化，人们的寿命将延长，这些建议有助于人们在职业生涯和个人生活中做出更好的决策。同时，分享还提到了投资并非必须全部时间投入才能获得回报，有时需要等待时机。

AI 时代的社交与幸福

主要讲述了如何通过社交活动提升幸福感和应对未来的生活变化。讲者认为，在社交活动中可以学习新知识、提高人际关系，满足更高的需求，如安全和爱等。同时，讲者也提到了未来的变化，即人工智能辅助下的工作机会将更多，而创业者则将成为未来的重要职业之一。此外，讲者还强调了科技的发展对未来的影响，包括人均 GDP 的增长以及生活保障等问题的改善。

未来发展趋势与个人需求

未来 20-30 年内，人工智能、艺术创作和百岁人生将是重要的发展方向。随着人口老龄化趋势加剧，工作和生活平衡成为越来越重要的议题。因此，需要持续学习并找到平衡点，以保持健康和幸福。此外，还需要关注社会需求和个人需求的变化，如工作到 70 岁以上等。通过工作实现有意义的人际关系，提高生活质量和幸福感。

AI 时代的新形态与未来

在 AI 时代，人们的需求不再局限于物质层面，而是更加注重精神层面的满足。因此，创业者需要寻找新的商业模式和组织形式来满足不同人群的需求。同时，建立理想化的乌托邦、学习型社区等也是可行的发展方向。未来企业将逐渐演变为注重员工幸福感的商业模式，如四天工作制、灵活支配时间等。共产主义思想也可以被重新考虑，为所有人提供基本生活保障。

打造互助型社区

主要讲述了如何打造互助型社区和实现客户利益最大化。首先，可以从追求客户需求的最大化入手，如华为等公司的成功经验；其次，可以在云南等地建立社区或团队，以共同愿景为动力，通过民主方式参与决策并透明讨论；最后，可以通过共享文档、云空间和 *Discord* 等方式加强交流，提高互助性。此外，还可以通过众筹购买付费账号来简化流程。

建立社区与 AI 合作

介绍了如何通过共享和建立常务社区来提高社区凝聚力和发展。同时，会议强调了要找到有价值的问题并共同解决。此外，还提到了乐观的态度对于个人和企业的重要性，认为不能将自己与 **AI** 放在对立的位置，而是应该相互合作、互相支持。最后，会议呼吁人们要保持乐观的心态，相信科技的力量，相信自己的能力和价值。

AI 与资源利用

目前 **AI** 仍然处于深度学习阶段，尽管模拟接近人工智能水平，但与人类推理方式仍存在本质差别。虽然可以替代部分岗位，但在决策层面仍无法完全代替人类。此外，由于资源限制，**AI** 对资源的需求也在逐渐上升。因此，**AI** 的发展必须寻求新的框架和方法来降低对资源的消耗，否则难以满足大规模应用需求。

AI 与人类的关系

介绍了 **AI** 技术的发展趋势和应用现状。目前，**AI** 技术主要依赖于训练数据和反馈数据，但这两种数据的依赖程度逐渐加深。随着人类社会的发展和 **AI** 技术的广泛普及，(随着语料数据增量的减慢，)**AI** 技术的发展速度将会减缓，而人类的进步将起到至关重要的作用。同时，**AI** 与物联网的结合可能会带来巨大的影响，如控制所有设备导致人类灾难等风险。因此，我们需要更加重视 **AI** 技术的安全性和可控性，避免潜在的威胁。

AI 在教育中的应用

主要介绍了 **AI** 在教育 and 产品中的具体应用案例。例如，通过图像生成功能，可以将用户的真实照片转化为独特、无痕迹的背景图；同时，**AI** 还可以帮助家长和学生提高语文水平和作文水平，如通过标准化的优秀作文进行深度学习，实现自动化学习和提升。此外，会议还提到了如何利用 **AI** 技术实现个性化推荐，满足用户的个人需求。总之，**AI** 技术可以为教育和产品设计提供更多的可能性，为人们提供更好的服务体验。

作文生成模型的训练与优化

介绍了一种利用大量优秀作文来提高 *GPT* 模型的方法。讲者提到，可以将市场上已有的优秀作文都灌输给 *GPT* 模型，使其学习并提高其能力。这种方法需要将世界上最好的文学作品和历史文献等资料录入到模型中，但并不能用于训练模型本身。此外，讲者也提到了如何识别不同风格的文章以及如何为普通用户设计产品的需求。

基于 GPT 技术的前端开发

介绍了如何利用 *GPT* 和 *JS API* 进行文本处理和分析，包括使用 *Jasper*、*OCR* 等技术进行图像识别和处理，以及利用 *Prompt API* 提供用户交互式的帮助和支持。同时，会议也提到了语言模型的本质是一个概率模型，需要提供更多的上下文信息以提高预测准确性。

文字处理和计算机视觉

介绍了计算机视觉中的文字处理原理和概率游戏的概念。讲者认为，计算机视觉是一个概率游戏，对于输入较少的情况，计算机进行搜索并给出答案；而随着输入信息的增多，答案的准确性也会提高。同时，讲者也提到了 *GPT* 本质上是一个简单的分词算法，其本质并没有改变。

构建世界模型的能力

介绍了一种名为 *GPT(Generative Pre-trained Transformer)* 的人工智能技术，它可以通过学习大量文本数据构建出世界模型并做出预测。与人类大脑类似，*GPT* 可以通过基于概率的方法进行预测，但相比人类大脑，*GPT* 的计算方式更加高效且具有更强的学习能力。同时，该会议也提到了人类大脑中还存在推理功能，而 *GPT* 虽然可以模拟人类思维过程，但其计算方式仍需改进。

AI 与人类思维的挑战

AI 正在快速发展，其形态与人类大脑不同，但对人类思维方式的研究仍处于相对初级的阶段。**AI** 可以通过训练在各种领域中超越人类，而人类的思考方式也存在被颠覆的可能。尽管 **AI** 具有强大的计算能力和存储能力，但其成本和知识匹配度仍然较低，因此人类的知识储备仍然是不可替代的。**AI** 可以像人类一样拥有更多的交叉学科知识和技能，从而更好地应对各种挑战。

AI 与人类文明的关系

早期 **AI** 存在推理错误、逻辑错误等问题，但随着特殊训练和推理能力的增强，它可以解决复杂的问题并创造新知识。然而，如果 **AI** 离开了人类的监督和控制，其能否独立生存和发展仍然是未知的。此外，**AI** 与人类的知识不完全一致，需要将推理过程作为训练数据输入才能提高其推理能力。尽管如此，**AI** 仍然有很多潜力，可以在多个领域发挥重要作用。

GPT 的能力与限制

主要讲述了任正非的信息获取方式以及 *GPT* 技术的应用能力。虽然任正非只在某些重要的网站上进行信息检索，但他并不会涉及所有网站的内容。同时，*GPT* 技术的应用范围也有限，只能解决特定任务，如翻译、代码编写等。尽管如此，*GPT* 仍然具有巨大的潜力，能够拓展其应用场景，甚至超越人类水平。此外，会议还提到了 **AI** 技术在写作方面的应用，如定死了语法规则下的穷举机制，使得机器能够生成高质量的文章。

人工智能技术的应用

介绍了人工智能技术在金融领域的应用和优势。通过将 *AlphaGo* 应用于语文、数学和英语等领域，能够学习并掌握现有的规则 and 标准，从而更好地提高效率和准确性。同时，会议也提到了如何与 **AI** 合作，如建立聊天机器人或共享屏幕等方式，以便更好地交流和学习。此外，还讨论了如何将作文题目分享给其他人，以及如何在写作过程中逐步构建文章结构等问题。

写作技巧与指导

介绍了如何指导小学生写作的技巧和方法。首先，要让他们明确自己的写作目标，并设定合适的提纲或引言。其次，要根据他们的能力水平，逐步引导他们完成文章的写作过程。同时，要注意使用适当的语言和格式，避免过于简单或复杂。此外，还可以通过引用名人名言、故事等素材来提高文章的可读性和吸引力。总之，要让小学生在轻松愉悦的氛围中发挥自己的创造力，提高写作能力。

面条：美食与情感

当你品尝一碗热气腾腾的面条时，会感受到大雪般浪漫的温度和面条在口中舞动的美妙旋律。面条是中国文化的重要组成部分之一，代表着时间和智慧的智慧和美。写作也是一门艺术，需要不断尝试、改进和创新。对于孩子来说，让他们学会表达自己的想法和情感非常重要。产品可以帮助检查语法和用词，提高写作水平。

技术原理和应用场景

这段内容主要讲述了讲者对于 *GPT* 技术的乐观态度。尽管 *GPT* 技术在某些方面表现不错，但在其核心技术和底层技术方面并没有本质性的变化。讲者在之前曾使用 *IBM* 的 *GPT* 技术进行演示，但现在自己已经创建了许多不同领域、不同背景的专家机器人。然而，这些技术的应用并不如预期般成功，因为它们往往无法盈利或难以落地。此外，讲者也提到了近年来视频领域中的一些应用，如工厂生产线上的机器视觉应用等，但这些工作已经被华为等公司所占据，难以实现商业化。

金融科技中的人工智能技术

主要介绍了金融科技和人工智能技术在金融领域中的应用趋势。金融科技是利用新技术提升金融服务质量和效益，而人工智能则是其中的核心之一。在金融科技领域，人工智能的应用主要包括四个方向：继续学习、知识图谱、自然语音处理和计算机视觉技术。这些技术应用有助于提高金融机构的智能化程度和服务效率，同时也能够提高客户体验和利润水平。

金融科技在金融领域中的应用

主要介绍了金融科技在金融行业中的应用和应用场景，包括风控、投顾、支付、保险、营销等。其中，数据驱动型金融服务是一种重要的技术，可以通过对接企业和第三方数据库或系统获取个人和企业客户的信息进行分析和应用。此外，还提到了贷款领域的拓展、审批、合同签订、放款、贷中监控和贷后管理等场景。其中，业务扩展智能应用可以通过算法自动寻找特定客户，并通过白名单实现主动推送。这些技术应用在金融领域中得到了广泛应用，为金融机构提供了更加智能化的服务。

风险控制与风险评估

介绍了如何应用人工智能技术进行风险控制和客户信用评级。首先需要获取客户的相关信息，如存款记录、贷款记录、个人信息和企业信息等。然后利用这些信息对客户进行评估，并根据评估结果给出相应的贷款额度、利率、还款方式和还款期限等信息。同时，还提到了自动化审批自动化程序的应用，可以根据评级模型判断是否批准或拒绝贷款申请。这些技术的应用有助于提高风险管理的准确性和效率。

金融科技与风险控制

介绍了区块链技术的应用及其在风险控制方面的作用。区块链技术可以用于自动化流程、数字身份验证等，提高贷款审批效率。同时，人工智能技术如人脸识别、电子签章等也可以提高贷款过程的可信度。此外，银行还利用大数据反欺诈技术来防范欺诈行为。最后，银行还会实时监控客户的财务状况，并根据风险情况决定是否提前还款以降低风险。

信用管理及风险控制

主要介绍了信用管理中的一些重要概念和技术：代后、货物质押、智能催收等。其中，代后可以通过提醒客户还款周期来实现；货物质押可以通过物联网监控货物状态，当出现异常情况时及时采取措施；智能催收则可以通过模型来管理和预测催收手段和方法。此外，个人客户的信用评级也需要数据归总和分析，以便评估风险并决定是否批准贷款。

金融行业的数据隐私保护

主要介绍了金融行业中的数据隐私保护问题。讲者提到，金融行业的核心在于风险控制，因此需要收集客户的个人信息和通讯记录等敏感信息来评估客户的风险水平。同时，讲者也提到了如何保护自己的隐私，如通过授权方式获取手机信息和通讯记录等敏感信息。此外，还提到了企业用户评价的分类，包括稳定性、技术性质、发展性和关联性等方面。最后，讲者强调了个人关系数据的完整性和准确性对于客户画像的重要性。

数据共享与隐私保护

主要讲述了关于数据共享、隐私保护和爬虫的问题。讲者提到，由于数据共享的需求，不同公司和机构之间的数据难以共享，导致信息的不完整和缺失。同时，一些金融机构购买数据的行为也被禁止，因为国家出台了隐私保护法。此外，讲者也提到了社会数据的划分问题，即只有真实客户的信息和营销信息才被允许发送，否则将面临投诉的风险。

隐私计算与共享

介绍了金融公司数据的重要性和隐私计算技术的应用。隐私计算可以解决金融公司数据孤岛的问题，将核心数据通过密码学进行加密后共享，以便不同金融机构之间建立信任关系。同时，讲者提到了互联网上的个人信息泄露问题，以及非法获取个人敏感信息的恶劣情况。因此，讲者认为隐私计算是一个有效的解决方案，但需要政府、银行等各方共同努力来推动这一技术的发展和應用。

小贷公司的转型与挑战

介绍了一些小贷公司的发展现状和趋势。讲者提到，由于监管政策的影响，小贷公司的门槛不断提高，导致一些公司难以获得资金。同时，一些公司转向了东南亚市场，但这些国家对中国的名声也不太好。此外，讲者也提到了一些贷款公司和信用卡公司的竞争关系，以及这些公司如何通过不同的渠道来推销产品。最后，讲者分享了一个故事，讲述了在中国曾经很发达的信贷行业如今面临的困境。

东南亚市场环境分析

近年来，随着互联网金融的兴起和发展，越来越多的年轻人选择通过网络平台进行借贷。然而，由于风险控制等问题，许多借款人无法获得充足的资金或利率较低，导致部分借款人出现违约现象。此外，由于不同国家的法律规定、数据采集方式等因素的差异，也可能导致类似的问题发生。因此，对于新兴小贷公司的未来发展，需要加强风险控制和管理，同时提高借款人的信用评级，以降低风险。

金融科技在金融领域中的应用

介绍了金融机构的风险定价策略和模型设置方法。当客户风险较高时，金融机构可能会提高贷款利率以降低后期的损失；对于超过一定金额的客户，则采用专家经营模型进行判断并进行调整。此外，数据建模中的特征提取和模型训练也是重要的环节，其中 *ETLS* 占据了 *60%-70%*。由于数据源的不标准和不规范，数据处理过程繁琐且复杂，因此金融科技在金融领域应用较多。

农业金融领域的挑战与机遇

介绍了农业金融领域中数据采集和处理的挑战和难点。由于农民缺乏信用记录、收入不稳定等原因，金融机构不愿从事这一领域业务。然而，农业金融具有独特的特点，需要关注其收入来源、生活习惯等细节因素。此外，数据的采集和处理也比较困难，需要进行标准化、格式化的处理。在金融领域中，专家经验和机器学习的结合可以帮助解决这一问题。

模型评估方法及指标

介绍了如何评估一个模型或参数是否可用。主要从定性和定量两个方面进行评估：首先通过可解释性和参数的可解释性来判断是否可用；其次通过客户的还款表现来进行判断。同时提到了一些行业机会，如数据采集、建模等。最后提到该模型的集成度和分度非常好，表明该参数的表现非常好。

AI 与金融领域的结合

主要讲述了金融行业对数据的需求的很大，以及如何与人工智能技术结合。讲者提到，未来可能会涌现出一些专业的 AI 人才来从事风险控制、数据分析等工作，而传统的金融专业也会受到冲击。同时，人工智能技术的发展也可能会使得一些简单的数据处理工作被自动化，从而提高工作效率和降低成本。此外，本节还提到了一些与机器学习相关的技术和工具，如 *GPT* 等。

AI 与经验的结合

主要讲述了人工智能技术对于金融行业的重要性和作用。人工智能技术可以替代数据分析师等低技能岗位，但更重要的是要成为一名行业专家，将经验和知识转化为真正的经验。同时，人工智能技术也可以提高个人的技能和能力，使其与普通人之间的差距更大。此外，人工智能技术还可以应用于金融领域、物流等领域，为传统行业提供支持。

产业与金融的结合

主要讨论了供应链管理、供应链金融、人工智能等话题。首先提到了深圳航空与威尔逊的机器公司的合作，以及金融机构为供应链提供贷款服务的情况。接着探讨了机器人技术的应用前景，认为随着人工智能技术的发展，人与机器人的结合将会带来更多的机会。此外，会议还提到中国制造业较为发达，因此软件加硬件的创业机会可能更大。最后提出了建立社区的建议，以吸引年轻人的参与。

中老年人需求与 AI 应用

介绍了如何针对中老年人的需求开发 AI 应用和商品，以促进中国中老年市场的发展。讲者认为，中老年人对于新事物接受度较低，因此可以通过留的作业或任务来激发他们的学习兴趣。同时，讲者也提到了一些实用的工具和技术，如外壳、云主机等，以及国内外服务器的风险问题。最后，讲者提供了广东瑞江公司的香港云主机服务，并鼓励参与者分享自己的使用情况。

技术安全与隐私保护

今天与朋友讨论了一个话题，关于国内的 *GPT* 技术可能面临一些问题和挑战。他认为，由于国内没有针对 *GPT* 技术的近义词限制，因此可能会存在泄密风险。此外，他还提到了一些使用国外主机的情况，认为这可能会带来一定的法律风险。最后，他提醒大家要注意自己的用词，避免泄露信息。