

## 一、人工智能在生活中应用的例子

一般来说，电子邮件供应商会使用人工智能算法来过滤垃圾邮件。考虑到全球77%的电子邮件都是垃圾邮件，这是非常有效的。谷歌表示，只有不到0.1%的垃圾邮件能够通过其人工智能过滤器。此外，电子邮件营销人员会利用人工智能追踪谁在何时打开邮件，以及他们对此如何回应。谷歌的AI工具会在云存储中读取文档，以便将最合适的材料呈现给用户。不过也有人因此质疑，通过阅读内容来瞄准广告的算法正在侵犯我们的隐私。

人工智能将智能手机上的许多功能都自动化了，从文本常用关联词到声控个人助理都是非常典型的例子。甚至于手机屏幕适应周遭光线的方式、电池寿命的优化等等也取决于人工智能。但也有一些批评人士担心这其中隐藏的风险。比如，无论你是否在打电话，声控助理都会学习并试图理解你说出的所有话，不管目的是否是否善意，这就为监视监听创造了机会。

在世界各地，网上银行极为普遍，基于人工智能的应用也屡见不鲜：客服接待、核验用户身份、打击欺诈、评估客人信誉并据此做出贷款决定等等。

人工智能可以监控交易，人工智能聊天机器人可以回答你与账户相关的问题。在SAS研究所最近的一项调查中，超过三分之二的银行表示，它们使用人工智能聊天机器人，近63%的银行表示，它们使用人工智能进行欺诈检测。

要拍x光片吗?很多人脑海中浮现的画面是：临床医生穿着白大褂进行研究诊断。但现在可以暂时想象一下另外一种可能：最初的分析由人工智能算法完成。事实上，AI非常擅长诊断问题。在一次用胸透检测癌症的实验中，一种名为DLAD的人工智能算法击败了18名医生中的17名。

此外，与银行业一样，聊天机器人也被部署在医疗保健领域，用于与患者沟通。比如预约，甚至作为医生的虚拟助手。

然而，批评人士表示人工智能诊断不能成为一个完全不透明的“黑匣子”。人工智能也有误判的可能。医生需要知道它们是如何工作的才能信任它们。此外这也涉及到隐私、数据保护和公平的问题。

人工智能是迈向自动驾驶汽车的核心。在新冠疫情影响下，自动驾驶技术开始加速发展，“无人接触”的快递物流服务就是其目标之一，中国现在就有一支“机器人出租车”车队在上海运营。但是自动驾驶的安全问题依然悬而未决。在过往发生的事故中，因自动驾驶汽车造成的伤亡至今令人心有余悸。

## 二、人工智能时代对人才的要求大学生

无论是上述三类需求来源的哪一种，浮于行业表面的人，都会被AI替代。只有具备深度的专业能力和创造力，才能有立足之地。

### 2、需要极强的多领域理解力+沟通合作能力

比如服务机器人行业，会是人工智能+互联网+机器人硬件等多领域的交集，同时能懂这三方面的人是可遇不可求的。所以，在实际工作中，一定会需要和其他背景的牛人共同协作。这时，一方面需要多领域的知识储备（这背后需要的是快速学习能力）；另一方面，沟通合作能力尤其重要。

## 三、人工智能在生活中的应用都有哪些

日常生活中常见的人工智能应用。

一般来说，电子邮件供应商会使用人工智能算法来过滤垃圾邮件。考虑到全球77%的电子邮件都是垃圾邮件，这是非常有效的。谷歌表示，只有不到0.1%的垃圾邮件能够通过其人工智能过滤器。此外，电子邮件营销人员会利用人工智能追踪谁在何时打开邮件，以及他们对此如何回应。谷歌的AI工具会在云存储中读取文档，以便将最合适的材料呈现给用户。不过也有人因此质疑，通过阅读内容来瞄准广告的算法正在侵犯我们的隐私。

人工智能将智能手机上的许多功能都自动化了，从文本常用关联词到声控个人助理都是非常典型的例子。甚至于手机屏幕适应周遭光线的方式、电池寿命的优化等等也取决于人工智能。但也有一些批评人士担心这其中隐藏的风险。比如，无论你是否在打电话，声控助理都会学习并试图理解你说出的所有话，不管目的是否是否善意，这就为监视监听创造了机会。

在世界各地，网上银行极为普遍，基于人工智能的应用也屡见不鲜：客服接待、核验用户身份、打击欺诈、评估客人信誉并据此做出贷款决定等等。

人工智能可以监控交易，人工智能聊天机器人可以回答你与账户相关的问题。在SAS研究所最近的一项调查中，超过三分之二的银行表示，它们使用人工智能聊天机器人，近63%的银行表示，它们使用人工智能进行欺诈检测。

要拍x光片吗?很多人脑海中浮现的画面是：临床医生穿着白大褂进行研究诊断。但现在可以暂时想象一下另外一种可能：最初的分析由人工智能算法完成。事实上，AI非常擅长诊断问题。在一次用胸透检测癌症的实验中，一种名为DLAD的人工智

能算法击败了18名医生中的17名。

此外，与银行业一样，聊天机器人也被部署在医疗保健领域，用于与患者沟通。比如预约，甚至作为医生的虚拟助手。

然而，批评人士表示人工智能诊断不能成为一个完全不透明的“黑匣子”。人工智能也有误判的可能。医生需要知道它们是如何工作的才能信任它们。此外这也涉及到隐私、数据保护和公平的问题。

人工智能是迈向自动驾驶汽车的核心。在新冠疫情影响下，自动驾驶技术开始加速发展，“无人接触”的快递物流服务就是其目标之一，中国现在就有一支“机器人出租车”车队在上海运营。但是自动驾驶的安全问题依然悬而未决。在过往发生的事故中，因自动驾驶汽车造成的伤亡至今令人心有余悸。另外关于事故的追责和伦理问题，目前也存在争议。

传统的轨道旁的铁路信号正在被由AI驱动的驾驶室信号系统所取代，这种系统可以自动控制列车。欧洲列车控制系统允许更多列车使用同一段轨道，同时保持列车之间的安全距离。

迄今为止，人工智能在飞机控制方面的应用仅限于无人机，尽管使用人工智能导航的“飞的”（空中出租车）已经进行了飞行测试。专家表示，当前，相比AI，人类还是更擅长驾驶飞机，但人工智能被广泛应用于航线规划、时刻表优化和预订管理。

拼车应用利用人工智能来解决司机和乘客之间的需求冲突。后者想要立即乘车，而司机看重的是他们可以选择工作时间的自由。学习了这些模式的交互方式后，人工智能可以协调双方需求，实现双赢。

旅游应用程序使用人工智能进行个性化推荐，因为算法会了解用户的偏好。酒店搜索引擎Trivago甚至购买了一个人工智能平台，该平台可以根据用户的社交媒体点赞倾向来定制搜索结果。

在使用社交媒体时，你可能会常常惊讶于它对你的“了如指掌”。当然，这都取决于人工智能。Facebook的机器学习技术可以识别发布在该平台上的照片中的你的脸，以及日常物品，从而分析你的兴趣和偏好，进而推送内容和广告。

使用领英的求职者也可以从人工智能中受益，人工智能会分析他们的个人资料以及与其他用户的互动情况，来提供工作建议。该平台称，人工智能“与我们所做的一切都交织在一起”。

意外故障是每个生产经理的噩梦。因此，人工智能在监控机器性能方面发挥着关键作用，使维护能够按计划进行，而不是被动进行。专家估计，这将使机器的离线时间减少75%，维修费用减少近三分之一。人工智能还可以预测产品需求的变化，优化生产能力。目前全球约9%的工厂使用人工智能，但德勤表示，93%的公司认为人工智能将是推动该行业增长和创新的关键技术。

风能和太阳能是环保能源，但如果没有风，天空多云会发生什么呢？人工智能技术可以平衡供需，控制热水器等设备，确保它们只在需求低而供应充足时才取电。

#### 四、人工智能在会计领域的未来趋势

1.人工智能技术能够提高会计工作的准确性。会计工作相对比较特殊，在工作的全程始终对信息及数据资料的准确性有着严格要求，当下我们依然存在的会计信息和数据资料准确性低的问题，追根溯源，还是因为人工自身导致的。

而人工智能技术的介入，使得人工最小程度的参与到会计工作中，这些人为操作的弊端很大程度上得到了规避，从而，财务信息数据资料的准确性能够得到提高。

另外，会计工作需要和众多繁琐的数据打交道，所以在我们生活中不难发现，许多会计工作者心思缜密，非常注意细节，这便是因为稍不留神，手中的各种数据可能会出现意想不到的错误。而人工智能技术的出现，能够使会计工作的准确性大大增加，它通过对原始数据的筛选、计算、加工、整合等，迅速而有效地生成结果，并会依序提交给下一步，在整个过程中，很大程度上避免了人工计算、整理中可能会出现的错误。

即使人工智能在会计工作中出现了错误，系统也会自动标注出来供以参考，并会停止在当前界面不再继续提交，这样，数据的真实性和完整性都能得到最大限度的保障，为接下来的工作打好基础。

2、人工智能技术的介入能够提高会计工作效率。

传统工作模式下的会计人员以货币为主要计量单位，根据《会计法》《预算法》《统计法》核对记账凭证、财务账簿、财务报表，从事经济核算和监督，也即利用记账、算账、报账等一系列程序来反映企业或单位的财务状况或者经营管理成果。

在这种模式下的会计工作，偶尔会因为工作中出现的记错、算错、报错而影响到工作效率，使各种人力成本和物力成本大大增加。人工智能技术的出现与应用，能够在一定时间内将所有的信息和数据账目等资料按照既定程序进行高效的整合，最大限度地使机械且繁杂的会计工作效率得到提高，也能够减小企业或单位的人力、物

力成本。

此外，人工智能技术涉入到会计工作中也能最大限度地使本来可能出现的记、算、报等错误在计算机程序下变得准确，从而避免了在各个会计岗位上因沟通不畅等带来的时效低下的影响。更甚者，它也能够将所处理的文档进行科学的分析与处理，促使本要经过一系列处理的会计工作成果更加高效便捷地提供给财务人员以及公司管理层。

所以，人工智能技术在会计工作中的应用，极大地提高了会计工作的效率。

3、人工智能技术在会计工作中的应用能够提升企业竞争力。

人工智能技术在会计中的应用，使企业在财务方面的人力、物力成本都大大缩小。在传统模式下，越是大型的企业，对会计人员的数量需求越大，而人工智能技术出现后，企业对会计工作人员的需求也会有所减少。先不说人工智能技术如此风靡，势必也会运用到其他部门，即使只运用在了财务部门，相应的成本就已经得到了缩减，企业利润很大可能会因此得到提升，由此企业实力会得以提高。

另外，人工智能技术的应用也在倒逼公司所有员工不断尝试新事物，在整个公司氛围中无形中就能形成良好的创新文化氛围。在时代快速变化发展的今天，没有创新文化氛围的公司是不能站在行业顶端的，如果所有的员工都有创新的意思，那么这个公司将拥有一个充满战斗力与创造力的队伍，在这个队伍参与下，价值的实现势必比其他公司要高，企业的发展也就不言而喻了。

## 五、人工智能聊天原理

1、人工智能聊天的原理是通过语言模型和机器学习算法，训练出一个智能对话系统，该系统能够自动理解并分析用户输入的语言信息，并根据预设的规则和模型，生成智能的回答。

2、这些模型和规则包括自然语言处理、文本分类、语义分析、知识图谱等相关技术。

3、此外，还用到了大量的数据集和算法训练模型，以获取更加精准的回答和更优秀的体验。

4、总之，人工智能聊天的原理是在不断的训练和提高中，通过自动化的方式完成对话和沟通。