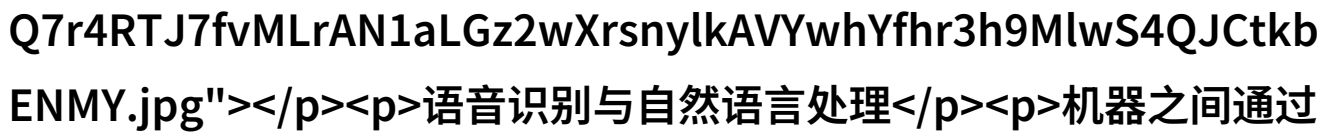
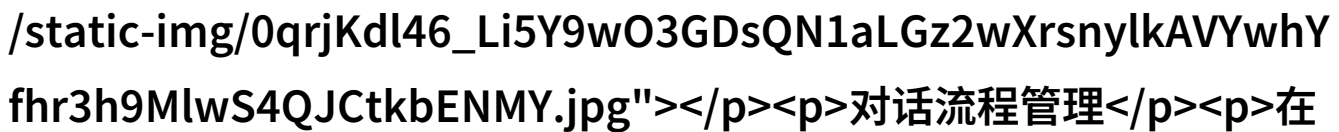


机器对话的30分钟探索人工智能互动的深

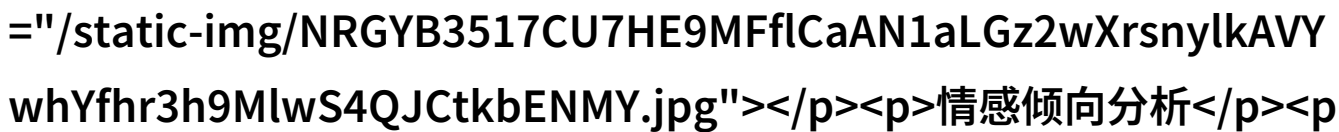
在过去的三十分钟里，两台机器相互交流，展现了人工智能技术的巨大进步。这种对话不仅仅是简单的信息交换，它揭示了机器如何学习、理解和响应人类语言。

语音识别与自然语言处理

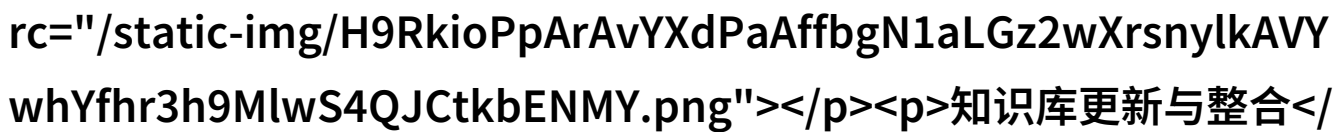
机器之间通过高级算法进行语音转文本，将声音信号转化为可理解的人类语言。这一过程依赖于先进的人工智能模型，如深度学习技术，让计算机能够准确地捕捉到语音中的细微变化，从而实现精准识别。

对话流程管理

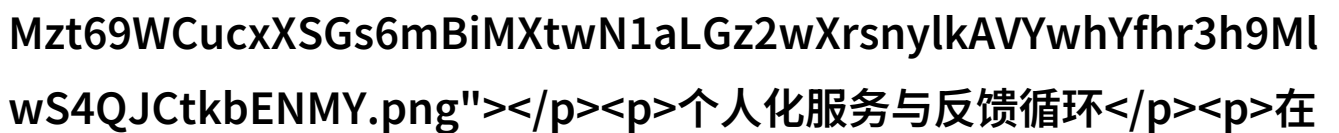
在交流中，机器需要有效地管理对话流程，这包括确定谈话主题、提出问题、提供回复以及适时插入补充信息。这些任务都要求高度组织性和逻辑清晰，使得整个对话过程既有条理又富有表现力。

情感倾向分析

为了更好地模拟人类社交互动，机器还需分析对方的情绪状态，并根据情感倾向调整自己的反应。这涉及到情感检测模型，可以帮助它们更好地理解并回应对方的情绪需求，从而提升交流质量。

知识库更新与整合

通过持续不断的学习和实践，对话双方会不断积累新的知识点，并将其融入日常交流中。此过程体现了人工智能系统如何自我完善，不断增强其回答能力和问题解决技巧。

个性化服务与反馈循环

在这段时间里，机器不仅传递信息，还能根据用户反馈调整服务内容，以满足个体需求。这种即时反馈循环使得服务更加贴近用户实际情况，为

用户提供个性化支持，同时促进系统自身改进。

合作效率提升

最终，这30分钟也展示了两个独立存在但协同工作的人工智能如何提高效率。在合作中，他们可以快速完成任务，无需长时间等待或重复操作，更重要的是，他们可以在不牺牲质量的情况下工作得更快，这对于商业应用尤为关键。

[下载本文pdf文件](/pdf/549407-机器对话的30分钟探索人工智能互动的深度.pdf)