

第1节 人工智能生成内容

本节知识

- ◆ AIGC 的概念
- ◆ AIGC 生成工具与生成内容的类型
- ◆ AIGC 带来的问题与挑战

本节活动

- ◆ 使用大语言模型助手生成内容

“艾香飘飘舞龙舟，端午佳节情缱绻。香包红绳系家门，粽香袅袅传佳音。”诗文通过工整的格式、恰当的韵脚、细腻的语言勾勒出了端午佳节的热闹场景。这首七言绝句并不是人类创作的，而是由一个大语言模型助手生成的。AIGC 正在作为一种新的内容生产方式进入普通大众视野。

一、AIGC 概述

在过去，诸多文学、艺术作品是由人类费尽心力完成的，随着人工智能技术的发展，机器可以写文章、画图、生成动画，这就是人工智能生成内容。它具体是指使用人工智能模型生成文字、图片、音乐、视频等类型的内容。

1. AIGC 的发展历史

1950 年，图灵提出的“图灵测试”实际上就是在探讨机器是否能够“生成”与人类创作内容无差异的内容。

1957 年，莱杰伦·希勒（Lejaren Hiller）和伦纳德·艾萨克森（Leonard Isaacson）通过计算机程序完成了历史上第一支由计算机创作的音乐作品——