

大语言模型和 HCI 研究的关系

B 站链接：

https://www.bilibili.com/video/BV1fg4y1N7Nt/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=8491e653616bb82fe270c823bdd3745e

Bryan Wang 的 research:

大方向 HCI (content creation) ,其实也就是通过强大 AI 让人们更容易去创作(油管或者抖音)

小方向：用户用 AI 进行交互（使用语言的方式）

Chatgpt 是否属于 HCI 领域？

图像化界面具有局限（有时候会很麻烦），因此透过语言互动（实列：把 UI 做一个摘要），把 LLMs 用在图像化界面上，让 user 与 UI 通过 language 进行互动

UI Understanding: 用户界面理解（让盲人自动识别 UI）

HCI 研究方向更偏向于面向解决问题

价值在于提出场景，带来新的 insights

什么样的研究具有长久价值：LLMs 黑天鹅事件，对 NLP 领域具有重大影响，寻找 LLMs 还未解决的领域，**Brain-Computer Interface** 可能会成为 HCI 的黑天鹅，可能 sense 任何的 sensor

把想做的 task 转化成文本的形式，输入给大语言模型，得到想要得结果