前沿课·吴军讲GPT 2023-03-22 进入课程 ＞

宝不知道

得到，你好！

我是前沿课·吴军讲GPT的助手。

很多人看前沿课“某某技术哪怎么样”这种问题，这一定是一种非常科学的态度，但是要提醒一点的事实，那就是在过去半年时间，世界上很多聪明的产品和团队，其实使用的技术都是基于一个叫做GPT的技术。

什么是语言模型？

什么是语言模型？简单地说，就是对人类的语言进行建模的方法。这是最重要的文本处理问题之一。**语言的基本单位是句子，而语言模型的任务，就是要估计这个句子是某种语言的概率。**

那么基本语言基本单位到底是词，为什么是用概率来描述句子？

因为这是一个事实，我们对一个语句是否通顺有感觉，比如我们经常说，或者说门户网站的编辑经常说，这个句子读起来不通顺，这个句子读起来很别扭，这个句子读起来很流畅，这些评价其实都是人们对一个语句是否符合语言习惯的一个主观评价。

为什么说这个问题是个语言的问题？这个问题是个客观问题，这个句子是否通顺，是否别扭，是否流畅，这个是客观的，不是个人的感觉。

为什么说这个问题是个概率问题？为什么要用概率来描述？

这也，说白了，是个统计问题。比如，我们经常听人们说某个句子很通顺，这个句子很不通顺，这个句子很别扭，这个句子很流畅，这些评价其实都是人们对这个句子是否符合语言习惯的一个主观评价