

nanoGPT中文Tutorial

已有的GPT实现



nanoGPT



对新手更友好的中文nanoGPT教程

该仓库在持续更新中.

 [Bilibili](#)
 [:youtube](#)

目录

- [📌 关于本教程](#)
- [📖 中文版nanoGPT项目readme](#)
- [📺 中文预训练数据集搜集](#)
- [💡 超级详细的nanoGPT视频教程](#)
- [👉 对话能力实现](#)
- [📖 目前已有的nanoGPT资料收集](#)
 - [📺 视频](#)
 - [📖 博客](#)
- [📌 其它](#)
 - [🙏 致谢](#)
 - [😬 问题反馈](#)

关于本教程

为什么还要去做nanoGPT的中文版教程

作为karpathy大神开源的目前已经获得三万多🌟的项目，nanoGPT是每个NLP爱好者入门必修项目。我必须承认karpathy在其Youtube视频课程中已经讲述的十分清楚，但是国内目前公开的视频网站或者博客，大多是将原版教学视频进行机翻，亦或者将直接对成型项目的代码进行逐行解读；鲜有对于下游任务的扩展以及整体项目的讲解。

我会去做什么

我会对目前已有的资料进行整理，同时发布一个相对全面的教学视频

中文版nanoGPT项目readme

我对nanoGPT项目进行了精细的中文翻译，也许会对默写初学者有所帮助 [中文版](#)

中文预训练数据集搜集

这里会搜集一些小型的，适合于nanoGPT进行训练的中文数据集的仓库 其大多是常用的NLP训练语料，但我给出整理数据以适应nanoGPT的要求

目前已有：

[chinese-poetry/chinese-poetry: The most comprehensive database of Chinese poetry 🌟 最全中华古诗词数据库, 唐宋两朝近一万四千古诗人, 接近5.5万首唐诗加26万宋诗. 两宋时期1564位词人, 21050首词。 \(github.com\)](#)

[garychowcmu/daizhige20: 殆知阁古代文献 \(github.com\)](#)

超级详细的nanoGPT视频教程

等待更新ing

对话能力实现

主要参考[VatsaDev/nanoChatGPT: nanogpt turned into a chat model \(github.com\)](#)

目前已有的nanoGPT资料收集

视频资料

[\(30\) Let's build GPT: from scratch, in code, spelled out. - YouTube](#)

[从零开始手搓一个LLM \(一\) 把参数缩减到足够单卡训练的NanoGPT 哔哩哔哩bilibili](#)

[【自制中英字幕】【Andrej Karpathy】让我们从头开始，在代码中构建GPT 哔哩哔哩bilibili](#)

博客资料

[NanoGPT Tutorial - WHY42 \(riguz.com\)](#)

[Andrej Karpathy 的 nanoGPT lecture demo 详解 - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

[Andrej Karpathy 的 nanoGPT lecture demo 详解 - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

[迷你版ChatGPT开源，教你怎么用nanoGPT训练一个写小说的AI机器人！ - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

[NanoGPT的Pytorch2.0版本实现及分析 - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

开源仓库

[karpathy/nanoGPT: The simplest, fastest repository for training/finetuning medium-sized GPTs. \(github.com\)](#)

[HuZixia/nanoGPT-lecture: This nanoGPT-lecture code git, including Andrej Karpathy's nanoGPT, ng-vedio-lecture, gpt_dev.ipynb and my learning notes. Welcome to like and follow. \(github.com\)](#)

[VatsaDev/nanoChatGPT: nanogpt turned into a chat model \(github.com\)](#)

[Andrei-Aksionov/nanoGPTplus \(github.com\)](#)

其它

致谢

暂无

问题反馈

如有问题，请在GitHub Issue中提交，在提交问题之前，请先查阅以往的issue是否能解决你的问题，目前项目还处于更新阶段，请耐心等待。