

## BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers) 模型

课程第 4-7 章节 TensorRT 的项目实践, 我们选用了 BERT 模型进行加速。考虑到有些同学对 BERT 模型并不熟悉, 因此课程组精选了几篇高质量的文章以及视频, 希望大家提前学习。

### 文章

词向量之 BERT <https://zhuanlan.zhihu.com/p/48612853>;

十分钟读懂谷歌 BERT 模型 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/51413773>

超细节的 BERT/Transformer 知识点 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/132554155>

### 视频

从零解读 transformer 模型 1: <https://www.bilibili.com/video/BV1P4411F77q>, 共 39 分 39 秒

从零解读 transformer 模型 2: <https://www.bilibili.com/video/BV1Mt411J734>, 共 71 分 16 秒

BERT 论文逐段精读: <https://www.bilibili.com/video/BV1PL411M7eQ>, 共 45 分 48 秒

### 模型及代码

官方模型: <https://huggingface.co/bert-base-uncased>

代码链接: <https://github.com/huggingface/transformers>

注释版的代码: <https://nn.labml.ai/transformers/index.html>