汇报人: 闵德海

本周主要学习内容:

本周重点学习了Bert的模型架构和原理,阅读了提出该模型的论文《BERT: Pre-training of Deep Bidirectional Transformers for Language Understanding》。

观看了论文的讲解视频,对Bert的模型架构有了比较全面的理解,理解了通过Masked Language Model 和 Next sequence prediction 两个任务训练模型对word的document-level级理解的核心思想。

并整理了该小节的学习笔记在个人博客上:Bert的学习笔记。

同时阅读了huggingface平台上Transformer的tutorial和Datasets的tutorial,并学习了使用Bert模型和Glue数据集去做一些下游任务的Fine-tune操作。

```
| Multiple | Special | Spe
```

目前进度如下,红色<mark>对勾</mark>为当前完成的任务,<mark>圆圈</mark>代表正在进行中的任务。

