

# 预训练模型学习情况周报12

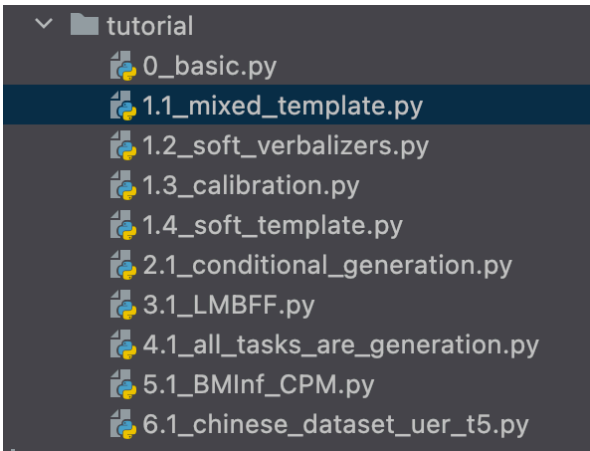
汇报人：闵德海

## 本周主要学习内容：

本周重点学习了Prompt- learning中的OpenPrompt项目，阅读了论文《OpenPrompt: An Open-source Framework for Prompt-learning》。

并整理了论文的阅读笔记发布在个人博客上：[Prompt- learning学习笔记](#)

通过对官方Tutorial的代码进行阅读，测试和观察运行结果，理解了该框架的Template类和Verbalizer作用，理解了Open prompt和PTM的关系，即：prompt- learning是将PLMs，人类先验知识和需要解决的NLP任务结合起来。深入的挖掘大型PLMs中蕴含的知识。



通过对代码中的verbalizer中label\_words进行修改和优化，观察实验结果的正确率更高，从而帮助自己理解了verbalizer在mask类提示学习中的核心作用。

训练结果为：

verbalizer	Acc
<u>myverbalizer1</u>	0.9107142857142857
<u>myverbalizer2</u>	0.9285714285714286

下周任务：

做胡楠学长的KB论文的实验。

目前进度如下，红色对勾为当前完成的任务，圆圈代表正在进行中的任务。

