刚好进来的时候这个项目的一个方向要完成的时候，这个时候就开始有点闲了。

不过德国大佬很快就和我聊了聊，就是喜欢干什么啊，想干什么啊，这个项目的东西都so fresh，作为一个本科生，对机器学习和深度学习的理解真的不够，不过还是硬着头皮做nerual ranking。

这周又头大又轻松，因为这些学习资料看起来很轻松，但你想深究的时候就感觉脑细胞好痛。。。不过好歹也有点小收获，下周应该就会搭建一个神经网络了。