# 2018/9/7

* 一. 通读论文《基于深度学习的蛋白质糖基化的应用研究》 ,重点学习其编码方式，初步了解one-hot编码
* 二. 使用anaconda安装虚拟环境，配置TensorFlow

在Tensorflow里：

使用张量(tensor)表示数据.

使用图(graph)来表示计算任务.

在会话(Session)的上下文 (context)中执行图.

通过变量 (Variable)维护状态.

使用feed和fetch为任意的操作(arbitrary operation)赋值或者从其中获取数据.

* 三. 使用TensorFlow中的数据流图（data flow graphs）进行数值计算，测试demo（test\_tensorflow.py）
* 四. 人类阳性数据清洗和测试