**模型**：AlexNet

**文章**：ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks

**学习计划**：

1. 继续观看《机器学习》教学课程。
2. 更深层次了解AlexNex模型及背景。
3. 该文章中的5个卷积层和3个全连接层的含义，及他们又是如何防止过拟合的。重叠池又是什么。
4. 该文章为何选择Relus，它的深刻含义是什么，除此之外，了解常用的激活函数，他又在机器学习中起到的作用。
5. 学习的深度和迭代。
6. 线性的神经元和非线性神经元。
7. 该文章的cnn整体架构是什么样，每一层卷积是如何输出。
8. 理解该大型深度卷积网络手机更多的数据集，过拟合变成严重问题。

姓名：闫明尚