## 6.16 review

# theroy

### progress

- 1. matrix calculus 完成, 可以理解矩阵微分运算的相关原理
- 2. linear algebra复习至vector space位置
- 3. 对于建立一个基本的神经网络的 best practice 已经了解, 相关基础知识基本补全
- 4. 开始图机器学习论文以及相关代码的实践

### plan

- 1. 图机器学习
- 2. 学习概率相关知识
- 3. 继续线代相关
- 4. 对于神经网络相关知识, 用到相关的再深入学习

### code

- 1. 使用 numpy 完成了一个简易的神经网络(assignment1)
- 2. 熟悉了图机器学习相关库