网络资源：

归一化 （Normalization）、标准化 （Standardization）和中心化/零均值化 （Zero-centered）：

<https://www.jianshu.com/p/95a8f035c86c>

NumPy 提供了很多统计函数，用于从数组中查找最小元素，最大元素，百分位标准差和方差等：

<https://www.runoob.com/numpy/numpy-statistical-functions.html>

Python中scipy中的optimize子包中提供了常用的最优化算法函数实现：

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_5f234d4701013ln6.html>

Adam那么棒，为什么还对SGD念念不忘 (3)—— 优化算法的选择与使用策略：

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/32338983>