

深度学习基础

- [人工智能发展轨迹](#)
- 201_torch_numpy.ipynb
- [前馈神经网络与激活函数](#)
- 203_activation.ipynb
- 301_regression.ipynb
- 302_classification.ipynb
- 303_build_nn_quickly.ipynb
- 304_save_reload.ipynb
- [深度学习中的batch的大小对学习效果有何影响?](#)
- 305_batch_train.ipynb
- [梯度下降](#)
- [优化器种类和选择](#)
- 306_optimizer.ipynb

QA

1. 什么层 (layer) 或操作 (operation) 赋予了深度学习模型非线性关系学习能力;
2. batch_size 选择有什么讲究吗?
3. Adam 的优势是什么?

练习

构造一个XOR（异或）数据，并建立模型解决异或问题；