



Lawlite

主页

随笔

相册 & 视频

留言板

归档

所有文章/ 友链/ 关于我



PyTorch学习

阅读数: 597次

2017-05-10

文章目录

1. 一、PyTorch介绍

1.1. 1、说明

1.2. 2、安装PyTorch

2. 二、基础知识

2.1. 1、和Numpy相似之处

2.1.1. (1) 数据转换

2.1.2. (2) Torch中的运算

2.2. 2、变量Variable

2.2.1. (1) 说明

2.2.2. (2) 使用

2.2.3. (3) 计算梯度

2.2.4. (4) Variable里面的数据

2.3. 3、Torch 中的激励函数

3. 三、建立基础的神经网络

3.1. 1、回归问题

3.1.1. (1) 准备工作

3.1.2. (2) 建立神经网络

3.1.3. (3) 训练网络

PyTorch 的底层在干嘛.

2、安装 PyTorch

○ 官网：<http://pytorch.org/>

○ 进入官网之后可以选择对应的安装选项

○ 目前只支持 Linux 和 MacOS