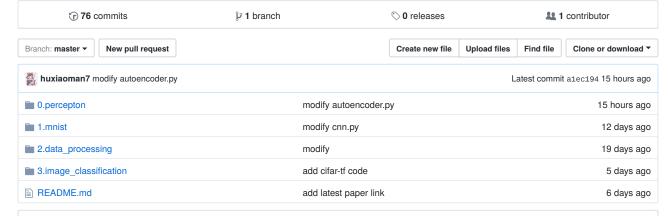
Help save net neutrality! A free, open internet is once again at stake—and we need your help.

Learn more

huxiaoman7 / PaddlePaddle_code

Using PaddlePaddle to do sth. interesting



README.md

PaddlePaddle_code

- 本项目地址:https://github.com/huxiaoman7/PaddlePaddle_code.git
- 博客地址:http://www.cnblogs.com/charlotte77/
- 知乎专栏
- 简书

所需环境

- Python2.7
- Numpy
- matplotlib
- paddlepaddle(或paddlepaddle-gpu)

博文目录(最新更新时间: 2017.11.29)

- 1. 序言--三个月教你从零入门深度学习
- 2.【深度学习系列】PaddlePaddle之手写数字识别
- 3.【深度学习系列】卷积神经网络CNN原理详解(一)——基本原理
- 4.【深度学习系列】PaddlePaddle之数据预处理
- 5.【深度学习系列】卷积神经网络详解(二)——自己手写一个卷积神经网络
- 6.【深度学习系列】用PaddlePaddle和Tensorflow进行图像分类

第1页 共2页 2017/12/5 下午1:29

- 7.【深度学习系列】用PaddlePaddle和Tensorflow实现AlexNet与Vgg
- 8.【深度学习系列】基本coding归纳

参考资料

- 1.Lenet-5
- 2.AlexNet

本系列计划于10月底开始,三个月左右结束,每周三更新一篇,可能会有不定期更新。每篇文章同步发布于博客园、知乎专栏和简书。(因为之前博文被抄袭太严重了,所以干脆自己多建几个平台账号发布)。每个小demo会从两个方面写,一是原理详解,二是代码实现,最后会有几个实战项目。代码大多数运行在GPU上,所以如果有能力的话,尽可能配置一台GPU机器,这样可以极大的节省模型训练的时间,如果没有也没关系,可以在CPU上跑,或者申请云服务器。这个系列总结了我学习深度学习的知识,给想入门深度学习的小白一个参考,能力有限,写的过程中可能会有疏漏,如有错误,请及时指正,谢谢^_^!

第2页 共2页 2017/12/5 下午1:29