

2017 SAIL 暑期培训作业—PyTorch 与 Caffe 练习

2017.07.26 庄壮伟

1. 使用 PyTorch 实现之前的 SVM 作业

说明：阅读 PyTorch 文档或者 GitHub 上面的资料，熟悉 PyTorch 中 tensor 的使用

2. 编写 LeNet5 网络，并使用 MNIST 数据集，完成网络训练

说明：程序请参考官方文档或者 GitHub 的例子

3. 使用 Caffe 完成 LeNet5 在 MNIST 数据集上面的训练，截图保存最终的训练结果

说明：MNIST 的例子在/home/iceory/caffe-1.0 里面搜索，只需要使用命令行运行起来即可，详细的中间过程，阅读 Caffe 官方 Notebook Examples 里面的 LeNet 部分

最终提交说明：第 1、2 题提交代码，第三题提交截图，明天 12 点之前发邮件到刘璟的邮箱