PJ1文档 分布式系统初体验

本次pj要求实现一个简易的分布式神经网络根据学生数据完成对学生的分类。

1. 整体架构
2. 代码包目录结构

pj1

|--client.py client进程

|--master.py master进程

|--ws.py worker server进程

|--ps.py parameters server 进程

|--network\_ps.py 包含Network类，和一些ps进程需要调用的函数

|--generate\_data.py 生成训练和测试数据的脚本

|--student\_data.csv pj中预先给出的数据集

|--train\_1.csv student\_data.csv的前300行数据，可以用作训练数据

|--test\_1.csv student\_data.csv的后100行数据，可以用作测试数据

|--test.csv 脚本生成的测试集数据

|--train.csv 脚本生成的训练集数据