**线上项目**

要求：

1、项目需提交项目服务器；

2、同时项目源文件需保存并统一提交。

1. 爬取网络数据本地化存储？
   1. 爬取四大名著并保存？
      1. 网址：<https://xiyouji.5000yan.com/>
   2. 用到那些技术
      1. Python3
      2. Requests
      3. BeautifulSoup
   3. 实现步骤
      1. 请求数据
      2. 解析数据
      3. 本地化存储
2. 对titanic.csv数据进行处理:
   1. 统计乘客人数?
   2. 统计男、女乘客总人数，统计男女比例？
   3. 计算大于35岁人员姓名？
   4. 计算平均票价？
3. 实现从零开始构建线性回归算法。
   1. 线性回归算法实现（扩展）