**学习日志**

姓名：李奥 学号： 1812998 日期： 6.19

**学习内容安排：（以6.15为例）**

项目2-数据可视化

**学习反馈：**

项目：数据可视化

基本思路：

1. 安装matplotlib
2. 绘制简单的折线图
3. 随机漫步
4. 使用PYgal模拟掷骰子
5. 下载数据（CSV文件格式）
6. 制作世界人口地图：JSON格式
7. 使用Web API
8. 使用Pygal可视化仓库

未掌握知识：详细实现方法掌握不够熟练 这几天继续学习实现方法

学习心得：学习进度有些缓慢，对于实现过程有些不熟练，还需要继续学习