

# Python 程序设计 — 个人总结报告

## Read-Book “智能知识侦查助手”(9)

池胤杰

2020329621049

EMAIL:1659455853@QQ.COM

计算机科学与技术全英文授课班 20(1)

### 1. 个人工作介绍

在这次 python 项目中，我们小组的选题是“智能知识侦查助手”。其中，我负责的部分是豆瓣 top200 图书相关知识题的收集、分类和修改。具体要求是给爬虫获得的豆瓣 top200 书单上的每一本书都配上 5 道知识题（选择题或判断题）的问题和答案，并且需要按照题意将题目分为作者、主旨、内容等五个部分。最后上传到数据库与其他组员对接。

### 2. 团队评价

作为组员，我服从组长的安排。小组合作井然有序，从前期的讨论，到后面的实操，我们都有条不紊的完成了，期间没有出任何的大差错。两名组员在组长的带领和沟通下有序进行着工作，在短短几天我们就完成了对接。这全靠组长的合理指挥和组员的积极发挥。

### 3. 个人总结

在完成我的任务的同时，我也收获和复习了很多东西。比如在最开始的知识题收集中，我就复习和实践了爬虫相关知识，有效的减少一道道题目搜索的时间。然后在信息的修改和清理上，我就运用了文件读写的知识，让繁琐重复的任务变得轻松自动起来。至于我的不足之处应该是在题目的分类上，这部分的任务我是一道道人工分类的，但我觉得其实可以用上机器学习的知识来训练一个模型，达到一劳永逸的效果。