刘涛

171250563 刘涛

迭代二中,相较于前端,我的工作量很少。所以我和后端队友蔡明卫把主要的精力和时间放在项目架构,以及部分功能的优化上。我们基于Mahout机器学习算法实现了相关作者的推荐功能,以及相关作者的链接功能。

本项目中,得益于后端队友蔡明卫大佬超强的执行力,我们2~3天内就写完了后端的业务代码。后期,我们开始考虑如何使整个后端项目更为流畅、鲁棒。我们重新分析了整个业务流程,在此基础上重构项目模块,最终,服务端变得愈加坚挺!后来,我们又觉得基于引用来推荐相关作者不够精准,所以我们花了大概一周时间去学习Java语言的机器学习算法,然后从若干库中筛选出Mahout,最终采用皮尔森相关度实现了这一功能。

同时,我还担任了组长职务。因此,我会尽量催促大家尽快解决技术&进度问题。两位前端队友在这次迭代中的工作量不可谓不大,但是他们哪怕是熬夜甚至通宵也好,每每都会如期完成我们的开发计划。可以说,我们能够完成这次迭代,前端队友居功至伟。

当然,本次迭代还有不足之处,基于缓存编程、负载均衡还有断路器模式都是刚刚掌握的新知识,我理应将这些技术运用到迭代二中来,碍于其它课程的压力,迭代二没有实现这一想法,迭代三中我将实现这一目标;此外,获取实体年度信息列表的算法复杂度还没到最优,这也是我们后端团队的目标。

迭代二中,我收获了比迭代一更加娴熟的技术、更加亲密的队友、更加开阔的视野,很开心能够顺利实现开始时定下的目标。迭代三,我们将再接再厉!