

个人总结

171250535 蔡明卫

在经历了前两次迭代的洗礼和磨合后，第三次迭代开发起来的我就得心应手多了，由于我们组选择重构前端的技术路线，我的后端队友分配去了前端，我一个人承担起了开发后端的任务，虽然有些忙碌，但也很充实。第三次迭代后端的难度相比于第两次要大，虽然看起来任务仍然是 CRUD 操作，但是考虑到性能和内存问题，我使用了缓存等之前从来没用过的技术。之前用到的许多技巧比如如何利用索引降低数据库查询时间，对时间抑或是空间的权衡，对算法的预测和优化，通过 jvm 调优来减少 gc 触发频率，尝试用多线程解决问题等等也有了更深的理解，第三次迭代是一次真正接近于工业应用的尝试，虽然还有很多不足，比如开发中总是遇到的种种莫名其妙的报错，但也让我明白了纸上得来终觉浅的道理，实践才是检验真理的唯一途径。总的来说第三次迭代让我学到了很多东西，但也发现了自己很多薄弱之处甚至于知识盲区，前路漫漫，道阻且长，还需努力！