题目名称	岗位	题目说明
简单撮合交易系统	JAVA开发工程师	项目要求: 1. 设计并完成一个简单的撮合交易系统; 2. 该系统至少对外暴露两个接口,分别用作买方订单输入和卖方订单输入; 3. 系统在接收到新的订单后,立刻进行撮合计算,对满足条件的订单进行撮合成交,并且输出成交的订单信息; 4. 撮合算法采用"价格优先,同价格下时间优先"的原则。 交付说明: 1. 一个可以运行的系统,需要提交具体的启动方式和使用文档; 2. 对外暴露的接口为Restful风格HTTP接口; 3. 输出的订单可以打印在日志文件中; 4. 需要提供简单的设计文档; 5. 代码中需要考虑各种可能出现的异常及合理的异常处理。