**机器学习**

****（二）机器学习分赛****

参赛学生应按以下要求提交作品相关内容:  
（1）策略报告，需包括以下内容：算法介绍、算法创意、技术原理或实现方案等。  
（2）策略源码：**任意开发语言的策略源码一份**（需备注说明相应的运行平台及配置环境）。  
（3）团队分工说明

**报名及策略提交阶段**（即日至2018年6月10日）：参赛团队可在此期间内注册和使用聚宽准备策略，通过官网（www.joinquant.com）报名。参赛选手需在2018年6月2日前完成报名，指定位置填写相关信息（姓名、学校、年级、专业、参赛的、聚宽账号等信息）。2018年6月10日前完成策略提交（参赛策略名称、策略ID、参赛题目、作品等）聚宽为本次比赛开发专题页并提供运营支撑（包括但不限于QQ群、在线答疑、线上培训等环节）。

**初赛阶段**（2018年6月10日至2018年6月30日）参赛策略及作品提交成功视为报名有效并进入初赛评选。提交作品包括阐述策略逻辑的论文及策略源代码。每个队一个账号参赛。主办方将于2018年6月15日至6月20日进行初赛评审及结果公示。2018年6月20日至2018年6月30日策略仍可做补充提交。

**复赛阶段**（2018年7月1日至2018年9月30日）：

训练数据集：2007年1月1日至今标的股票（沪深300和中证500）每个交易日的 [财务数据(180M)](https://www.joinquant.com/default/event/downFinData) [日行情数据(160M)](https://www.joinquant.com/default/event/downKData)（版权看是否要写）。

比赛期间，每个交易日随机抽取20只股票（T-1日公布股票），参数选手预测备选股票的涨跌预测情况（上涨、持平、下跌），T日收盘后根据真实行情公布结果，并根据预测准确率每日更新排名。提交作品包括阐述策略逻辑的论文及策略源代码。

聚宽为复赛提供系统支撑，每日更新排名，并提供专题页展示实时排名。

**总决赛阶段**（2018年10月）：复赛队伍针对机器学习策略和逻辑制作PPT，现场讲解、答辩，每个团队演讲15分钟，答辩10分钟，由专家组成员根据现场表现打分。参赛团队的最终成绩由初赛、复赛和决赛的成绩加权，主办方将于2018年10月底进行评审及结果公示。

聚宽官网提供页面展示大赛的最终排名。