# 1 背景描述

出于对帮助股票爱好者的目的，本学期我们应课程要求，在借助Anyquant数据API的帮助下，开发一个基于Java Applet的股票分析展示软件。Anyauant数据API涵盖了基本自2006年以来所有国内的A股每日的交易数据，主要包括每日的开盘，收盘，最高最低，成交量等基本数据。该API需要通过注册Anyquant账号才能获得访问权限

# 2 目标

本次项目开发采用螺旋模型进行，即风险驱动

迭代一系统上线后，能够在界面三展示股票的基本信息，帮助客户了解近段时间来国内A股的变化

# 3 系统用户和主要功能

客户：股票信息查询

大盘点数据查询

# 4 开发人员

何永俊：项目负责人，主要负责逻辑层

邓逸鹏：软件设计者，主要负责UI

周畅：人机交互设计者，主要负责UI

黄迪璇：文档编写人员，兼任负责逻辑层

# 5 开发要求

采用Java语言开发（可以结合Python进行）

图形化界面进行操作