**需求摘要**

股票市场作为现代金融体系的重要组成部分，能够为国家经济发展创造良好的融资环境和健康的融资渠道，但同时作为风险投资市场具有较高的敏感性和波动性。[[1]](#endnote-0)股票变化毫无规律可循，一只股票可能在短时间内暴增或暴跌，还可能在数年间维持一个相对平稳的水平。

基于这样的情况，需要一款可以即时反应股票市场变化的APP。文章应用了Android Studio开发工具，使用了OkHttp网络框架来进行服务端与客户端的通信，允许连接到同一个主机地址的所有请求,提高请求效率减少对服务器的请求情况，减少对服务器的请求次数，降低了请求延迟，从而最大程度上做到股票情况的即时性呈现。

由于股票市场的数据信息随时在变化，而且变化幅度可能异常地大，不及时了解股票波动可能会给投资者带来难以估量的损失。因此，股票投资者需要即时获取股票的相关信息，了解它的涨幅变化，买入卖出，从而把这些信息作为自己进行股票投资的重要参考。本APP正是为投资者提供股票市场的实时信息，记录股票的历史信息，呈现股票在不同时期的涨跌情况，为股票投资者提供便利。

1. 潘梦梦 高频视角下中国股票市场系统分析研究 吉林：吉林大学 商学院与管理学院 2022（12） [↑](#endnote-ref-0)