

# 分布式家庭理财系统的设计与开发

指导老师:

答辩人:

科技，源于生活

设计，重新算计

实现，源于实践



简便，可不简单

尝试，跃跃欲试

应用，远不够用

# 科技，源于生活

大多的科技产品与应用、产品最终都来源于生活中的不便  
哪儿有不便，哪儿就有改变  
技术需要迭代  
应用需要更新  
科技需要发展

**一切，源于需要**



# 这个应用 方便得很。

互联网时代下，移动支付软件极大地方便了我们的生活，不论您在何处，无需现金，拿出手机，一键支付。但由于家庭收入与支出的多样性，资产、负债形式也呈现多途径、多平台的现象，这反而使得财务信息对个人与家庭而言不集中、难协调。



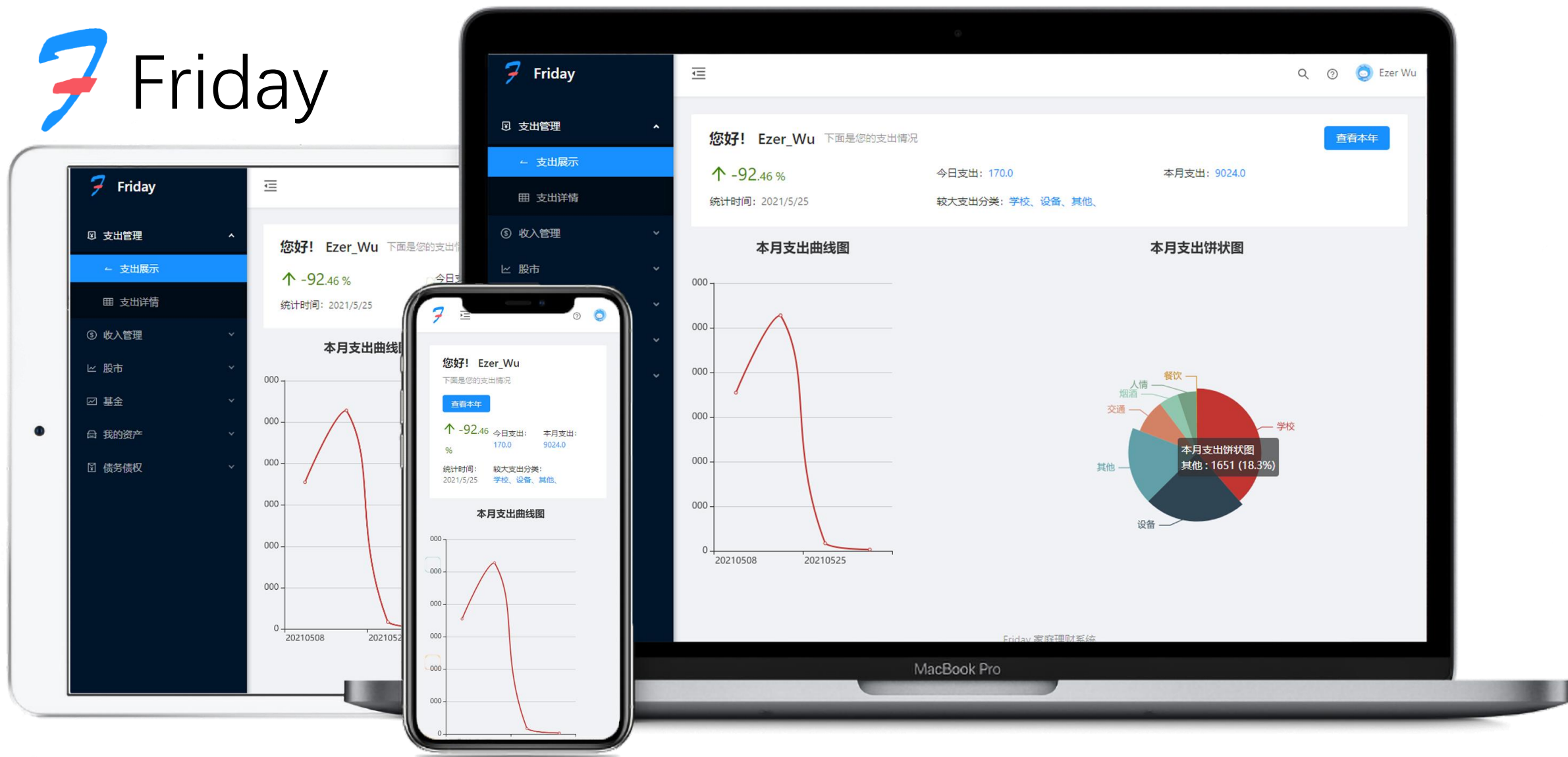


方便得很，真的方便？



# 设计，重新算计

分布式家庭理财管理系统，一个集成化的、多端协同的分布式系统

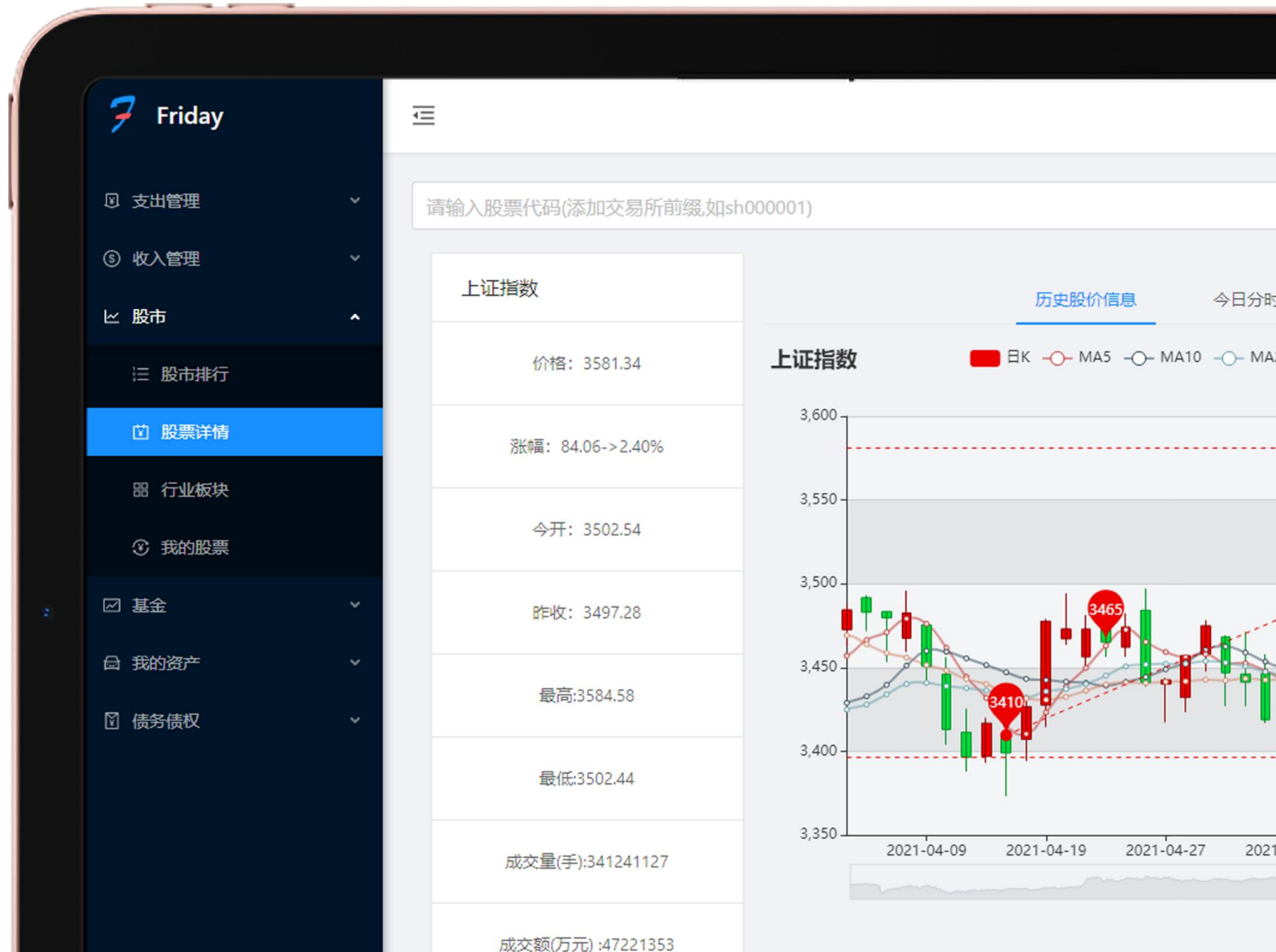


# 实现，源于实践

Friday的出现，让您免去每月去各大平台手动查看记录记账、通过多个APP关注股市动向与基金走势、手动计算家庭资产、债务等方面的烦恼。

**您的家庭财务**  
让您自由地记录、给您随心的掌控。

收支管理、股市行情、基金市场  
资产管理、债务分析、债权来源  
交给Friday，家庭理财一步到位



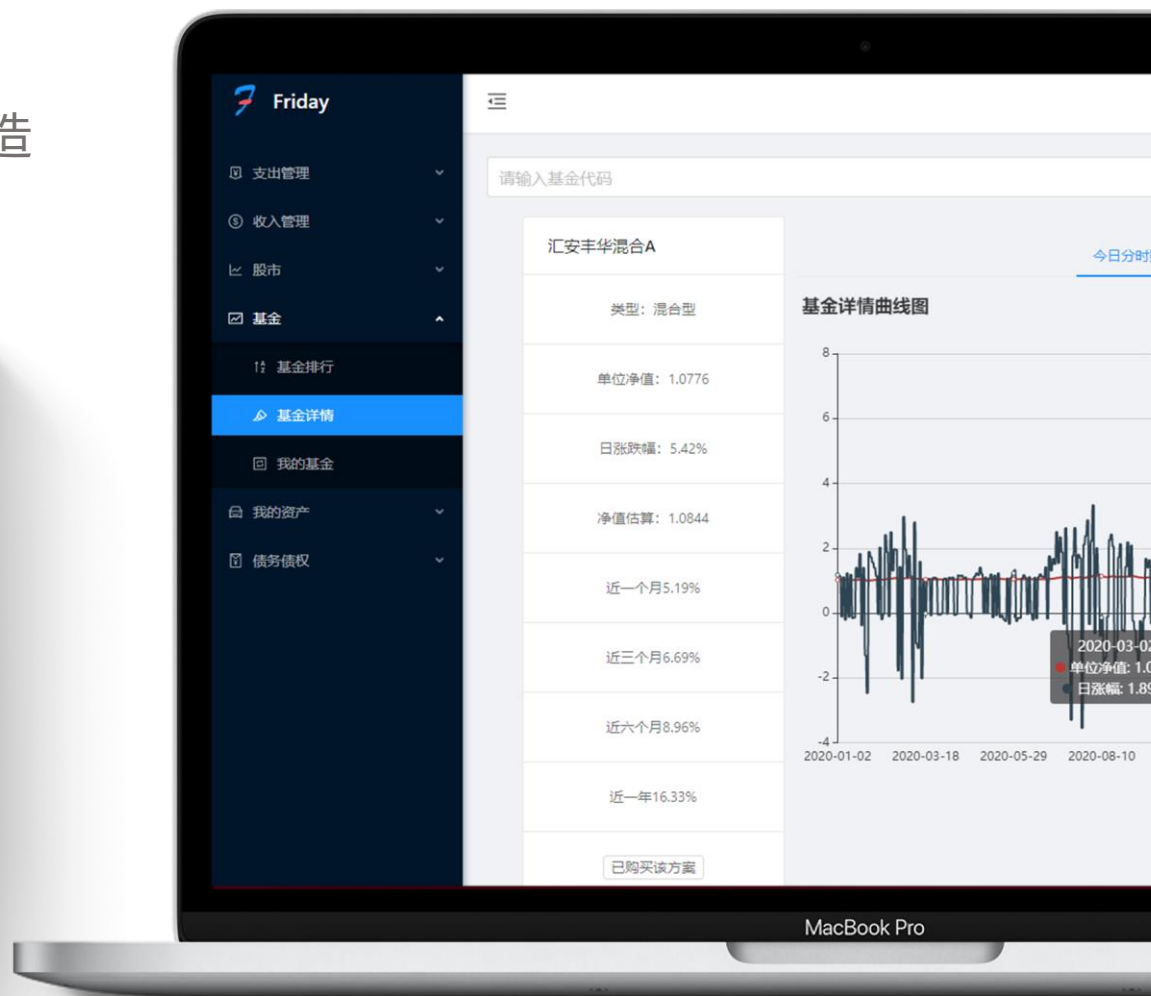
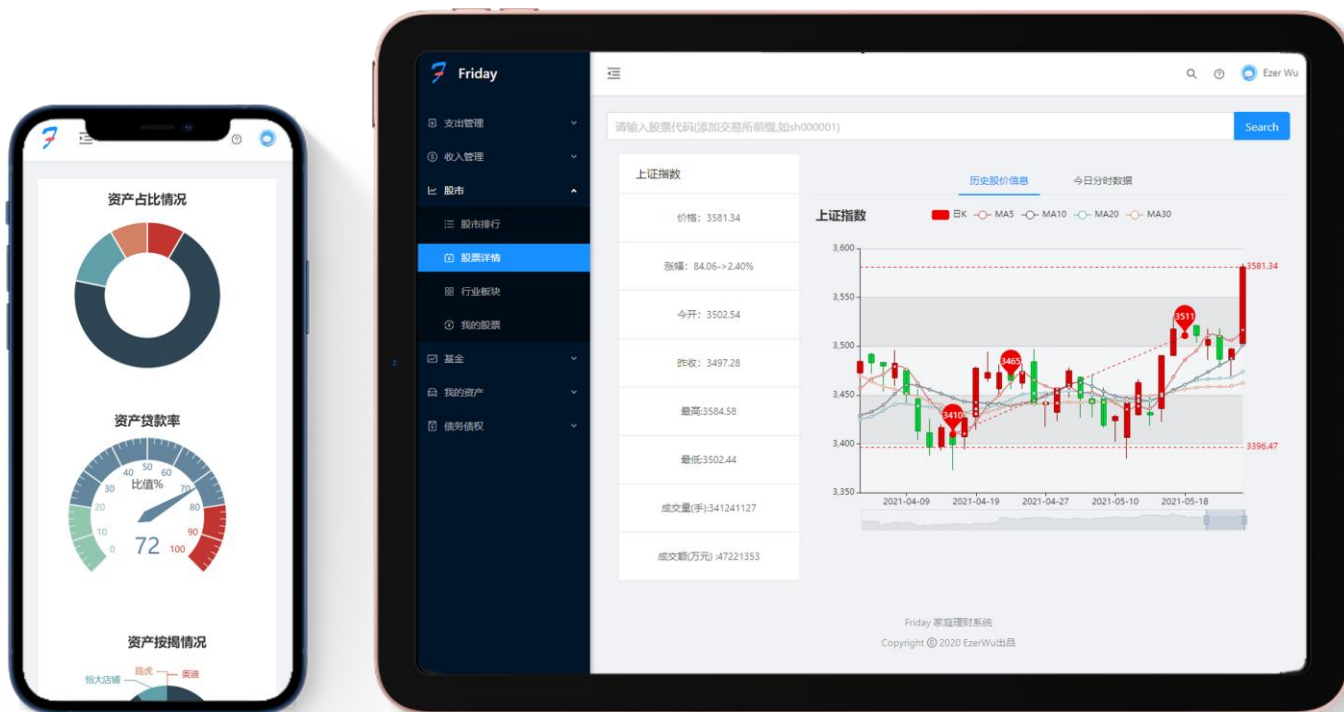
# 简便，可不简单

Spring Cloud分布式微服务架构，可能是：目前最火的企业级后端开发架构

心怀Spring，站稳Cloud端

Ant Design Pro 手机、平板、电脑自适应匹配，阿里巴巴倾力打造

精心Design，一 Pro 到位





# 尝试，跃跃欲试

系统基本完成后

本着一名开发工程师的开源精神，同时也作为一次家庭理财系统的市场需求探索，  
我将该系统作为开源软件发布到中国最大的开源网站Gitee上。

开源两个月直至今日

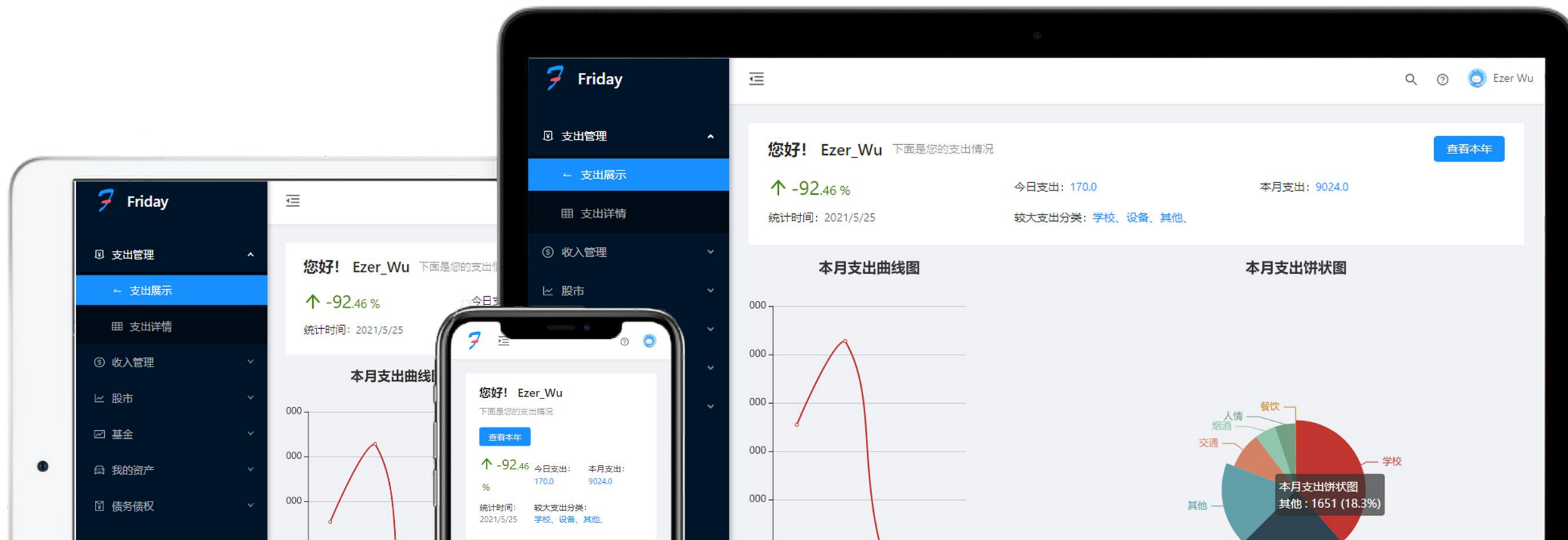
本系统得到了大量用户的友好认可  
并稳居Gitee-企业应用-板块金融/股票证券方向的榜单前列  
截止5月26日，本系统已获得733颗Star



# 应用，远不够用

受使用场景与开发者水平等方面的限制，系统还有很多不足之地，这需要伴随实际应用场景、技术水平等方面进行综合提升，以后一定加大学习力度

Friday使用 Apache-2.0 开源许可协议，尽可能地与开源社区工程师与金融型人才共同让它接近完美。



**答辩完毕，感谢观看**