方向一： 获取投资者的风险偏好-设计基金投资组合-用户自己选择

* 收集用户（投资者）的风险与收益偏好
* 对不同基金产品（实际产品）的历史实际收益率与波动率，将不同的基金进行配置，设计出特定的基金组合（而非投资者自己在平台上选择多种基金），并通过各种算法计算出定制好的基金组合的风险收益情况（尽可能多基金组合-不同的风险收益指标）
* 用户根据自己的风险偏好可自主选择基金投资组合

需要深挖的点：量身定做的是具体一类行业的金融理财产品（教育储备.退休养老金啊等）

方向二：投资者选择一种基金投资组合后，如何动态地改变基金组合的内部结构：通过机器学习方法，每日的的交易（买入与卖出）会根据前一天的收益涨跌进行资产份额重新调整，是的基金投资组合可以在长期得到收益

需要深挖的点：机器学习应用与深度学习的应用的区别

问题一：风险偏好是从用户的历史交易数据还是用户自己给出？

问题二：11月需要上交初步申请书时，作品的完成进度应该如何？

问题三：从哪些渠道找到这些基金交易数据，用户的风险与收益偏好从哪些方面表现出来？

针对投资方面的小白，如何确定其风险收益偏好？

问题四：基金组合是否可以随时买进与卖出？及基金组合中是产品是否单一（债券，股票）

创新点：进货一个箱子不同品种水果，水果商人根据前一天不同水果的销售情况自己调整一箱子中不同水果的进货量（占比），基金投资组合一直在改变

http://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?dbcode=CMFD&dbname=CMFD201801&filename=1017288193.nh&uid=WEEvREcwSlJHSldRa1FhdkJkVWI0UTc3ZnBmbGpvOGtCVC93Z1hCQ0NOOD0=$9A4hF\_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!&v=MzE0NTRFYlBJUjhlWDFMdXhZUzdEaDFUM3FUcldNMUZyQ1VSTEtmYnVSckZDcm5XN3JMVkYyNkdiR3dGdERGcko=