对于事情的定性，远比马上动手做事重要

有用而有趣？有用而无趣？无用而有趣？无用而无趣？

附属维度：人工智能为辅

自己的优势+配合一些独特的优势

宏观机器学习的相关的体系构建

每个算法的相应笔记和案例的梳理实现

核心算法的数学实现的学习

乐：

当你了解相关算法基础后，和别人交流算法时，人家说法是我认为，我觉得，而你可以说，他就是这样实现的。

花钱让专业人士在最短时间内构建新知识的体系框架，让自己可以从更加全面的角度审视自己，审视自己的决定，审视自己的方向，审视自己的知识树。

最少必要知识概念（核心，宏观，掌握核心）

基础python语法

简单的python语法结构 wordcount

基本的python操作

学会最最简单的python调包操作

学会使用python的help操作去查看相关的帮助

基础数学知识+算法知识

高等数学C的水平，了解基本的求导，概率，积分

基础的算法概念，输入输出内容

常用的网站

Github：查看相关的案例资料

Kaggle：掌握每个算法的基本概念之后，使用kaggle的案例数据进行修炼

练习复习学习

练习复习学习

练习复习学习

接受自己的笨拙，没有谁是可以一次性成功，在笨拙中前行