

Datawhale ChatTests 项目分享

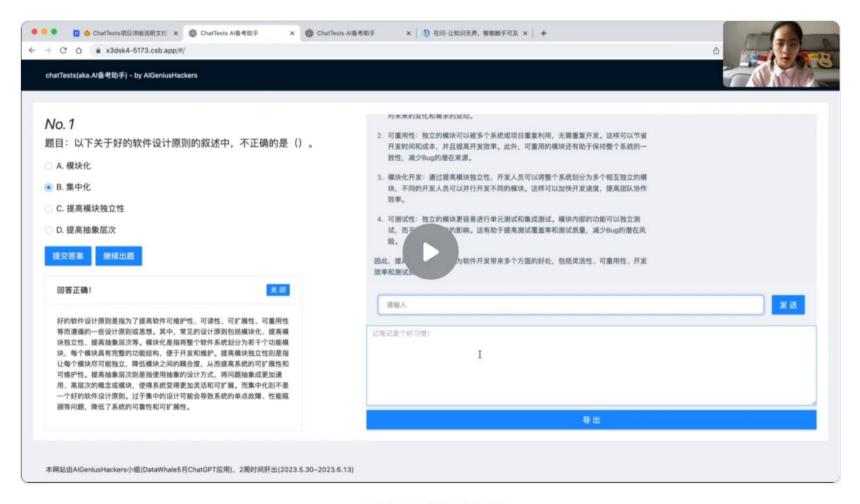
2023.6.19

Datawhale / 01 项目介绍

使用体验、后期优化、设计理念

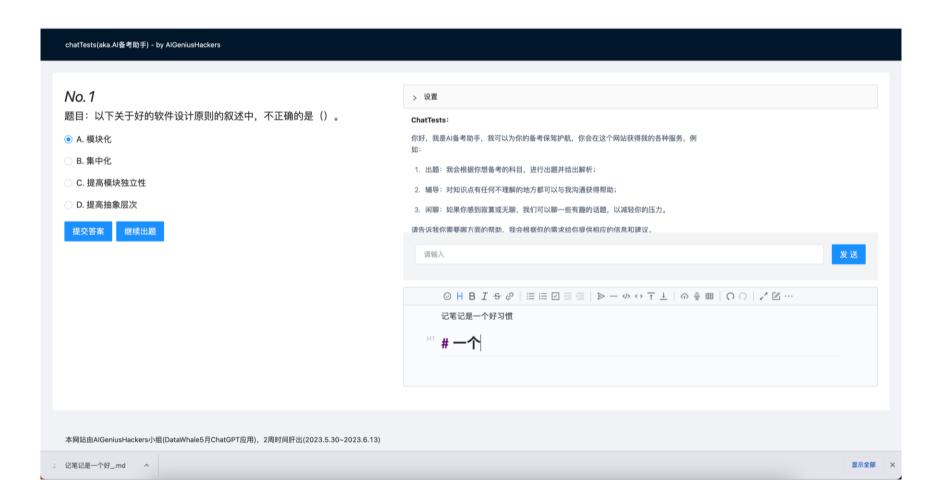
项目介绍-使用体验





项目介绍-持续优化-markdown笔记





项目介绍-设计理念



☆ ChatTests 项目愿景

让考试和题目/问题,回归到辅助学习的核心作用上

搭建通过确定的题目探索边界搭建知识框架的学习平台,提高理论知识学习效率

让用户掌控考试,利用考试提升个人对领域的理解,而不是被考试掌控

☞ 理念阐述

考试的底层逻辑、底层逻辑究竟是什么?在强AI来袭、人类应试绝对PK不过AI的时代,考试还能发挥怎样的作用? 在chatTests开发小组的眼中,考试应当只是检验学习成果的手段。

问题和挑战,应当是帮助个人探索能力边界并扩展的工具。

考试最开始,应当是为了定义和检验必要的知识与能力边界。帮助人们认识自己与边界的差距,以促进进步。

但随着时间推移,考试内容和形式僵化,不能跟上时代发展。

只注重形式和确定的套路答案,而非追求真正发现问题、解决问题的能力培养,渐渐使考试部分失去意义。

再加上资源有限,注定考试不仅仅是考试,还是评定划分人群的手段,导向摸索分析非知识的应试套路,通过运气或资源可以获取更有效的高分训练,这也损害了考试的原意。

但在AI时代,资源生产、获取知识与练习都能更高效,考试有可能返回到关注真正的能力提升辅助的位置, 回归到,在确定的框架和有限问题集的训练下,帮助个人快速探索和增长能力的位置, 而不仅仅作为社会分层和内卷的工具。

我们希望,最终一切考试,是让一些想要走上某条路的人,手握基础的蓝图框架、能不断自检的镜子和尺子,慢慢<mark>无</mark> 痛突破零,成为1,培养出相应领域的思考与能力体系。

然后,拥有自己出题与承担结果的能力与勇气。

通过chatTests提供的工具,探索更多有效学习、榨干学习材料的高效方法! 用较小的成本,做成更高价值的事情!

项目介绍-后期优化



更丰富的学习材料

- 1. **上传多媒体材料**: 书籍/视频/XMind/...
- 2. **多媒体材料学习辅助**:根据上传材料,通过GPT出

题,检验学习效果

更流畅的学习体验

- 1. 及时反馈机制:番茄钟、计时器、计分器、
- 2. 便捷笔记工具: 选中内容快速制作双链笔记卡片
- 3. 类XMind框架搭建: 高质量的视觉笔记

更高效的学习形式

- 1. 更多领域: 允许用户自定义出题范畴
- 2. 更多题型:单选、多选、简答
- 3. 导入真题、自定义材料拆分、固定字数分块阅读

更流畅的用户体验

- 1. 随时随地:用户注册机制、云同步记录
- 2. 面向公众学习:导出学习简报、学习笔记、便捷分享
- 3. 高质量分享平台: 不做信息的搬运工、而是深加工

通过快速搭建框架、提出具体问题、提供参考资料和信息、

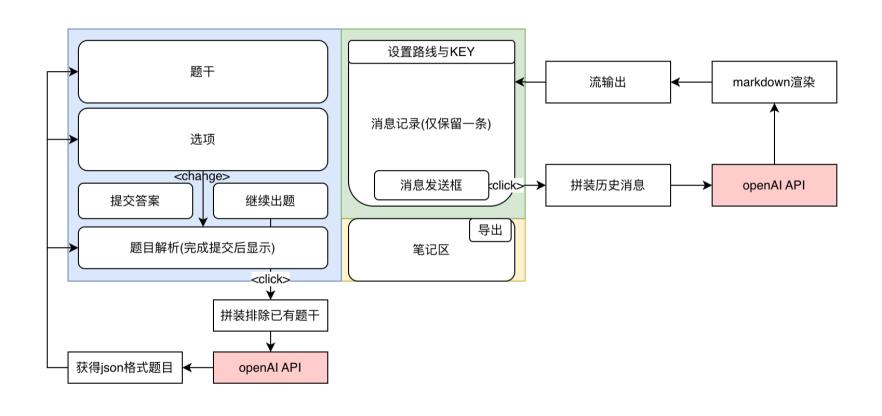
辅助快速写作等输出形式. 实践费曼学习法. 让用户只需要负责思考!

Datawhale /02 技术实现

当前实现

技术实现-当前实现-2023-0619





Datawhale /03 学习心得

学习心得:部分呈现



关 电商后端开发

当时在组队表里面一眼就被组长的想法吸引,一开 始阴差阳错的还加了另一个组长的微信,看到群里 有说文档被搞错了就又果断的加了组长, 然后和大 家一起学习、讨论,不断的研究各种方案,从一开 始的各种想法到逐步实现,大家都超级棒 🈥



1. 大家都创新性和参与热情非常高涨,可以互相激 励 2.大模型可以降低产品研发难度, 做出来以前几 平做不到的事情3.要做出来有价值的产品,底层的 设计思考能力,和研发代码能力仍然很重要





首先很感谢也很高兴和小伙伴们一起组队! 抱着去 学习的态度进入这个小组, 刚进来就被 amy 的组织 能力给惊到了、恰好群里面有会前端的有会后端 的, 然后这个小组就莫名的默契做出了一个特别优 秀的产品! 愧疚于自己忙于考试加知识浅薄没帮上 啥忙,惊叹干小组队员的优秀与默契!愿 chatTests越来越好! 🌐 🛗







Avalon

这段 hackathon 的经历,就像跟伙伴们在未知的领 域中探险, 磕磕碰碰但是互帮互助, 过程中学习了 很多,很有趣。参加活动之前,我对ai应用抱有一 腔热情,以及ai+教育的想法,但是缺乏python基 础以及ai相关知识体系、苦于无法实现自己的想 法。加入小队以后,发现好多志同道合和充满热情 的小伙伴, 而且有 datawhale 的课程帮助, 感觉自 己的短板在一点点补充起来, 团队里的靠谱的小伙 伴成了坚实的后盾! 感觉自己有了在这条路越走越 远的勇气和力量! 十分感谢小伙伴们, 大家太棒 了! 特别感谢cap!



在本次大语言模型应用的学习中, 我学会了很多, 团队内的各位大佬分工明确,代码能力极强,看到 了他们对专业知识的热爱。把AI模型部署到自己搭 建的网站中、将AI变成一个自己学习过程中的学习 助手。不过遗憾的是自己不太擅长前后端相关工 作, 这次比赛有些拖团队的后腿, 完完全全是沾团 队里其他大佬的光,一些很简单的数据处理任务都 没有做好,在这里向团队里其他成员致歉!!!如 果以后有机会参加其他的AI比赛、希望可以和各位 @布鲁托大佬一起,再接再厉,努力向优秀的大佬学习!

学习心得:给组员和一起Hackathon过的同期伙伴





比的我们,因为DataWhale这场Hackathon的缘分,聚在一起,有机会共同努力把一个想象落,对程中学习了

始的各种想法到逐步实现。 大家都超级棒 60

我们所有人都携带着自己的<mark>坚持、真心和热情</mark>,满怀激情地相遇。从一开始的破冰、到拆分任务到个人名自 努力,再到一点一点把技术方案确定、根据实际情况改良,最终使用合适的框架把一个具体的demo搭建出来

有了具体的目标不断优化,回忆起来真是感触良多。

这一路有些坎坷,有些意外,但好在一切都妥善地被我们处理好,即使技术能力遇到滑铁卢,我们还是顽强 地找到了替代的方案,在这里真的**由衷地感谢积极付出的你们**。

1.大家的有些努力。虽然在目前阶段性的成果中没有很好地对外展现,但所有的努力累积,才让我们走到这里,**没有**

乎做不到的**自走的路**加索提明都有意义!

有伙伴可以依赖,一起进步,一起做事,互相支撑着前行,并做出了属于我们自己的作品,这一切真的很有 意义!我们真的很了不起!

感谢你们带我走过一次次焦虑和放弃的边缘,我从你们身上,从我们这次获奖中明白了:

要更平常心地看待一切成功和努力,不能随便妄自菲薄,做好眼前具体的事情,持续进步,持续提供优秀的。

想法和努力落地实现,就是在创造价值!

我们每个人都拥有奇思妙想,选择一个确定的道路一起前行,就已足够!

我们继续前行吧!前路漫漫,有缘继续前行也好,各自顶峰相见也行,

不要忘记这次的能量,不要忘记我们彼此曾互相给过的支持!

chatTests:识DataWhale越来越好! 我们越来越好!!

队里其他大佬的光,一些很简单的数据处理任务都 没有做好, 在这里向团队里其他成员教歉!!! 如

果以后有机会参加其他的AI比赛、希望可以和各位 @在鲁共大佬一起,再接再厉,努力向优秀的大佬学习!

团队协作-工具全上,但最终还是回归微信群



chatTests | AlGeniusHackers 2305

🜞 当前事项: 完成原型搭建

网站简单阐述

当前关注数据资料

开发文档

大模型文档

- 确定项目: 软件设计师备考助理
- → 战斗信息

人员配置

项目时间表

会议纪要

2023.6.3 调研及Demo碰头

- ▶ 2023.5.31 项目方向及功能确认,任务拆分
- ₩ 官方信息

时间节点

往期项目参考

◎ 项目技术笔记

Open Al API调用

Embedding

FastGpt原理

鱼皮mianshiya刷题网站

langChain

LLM选型

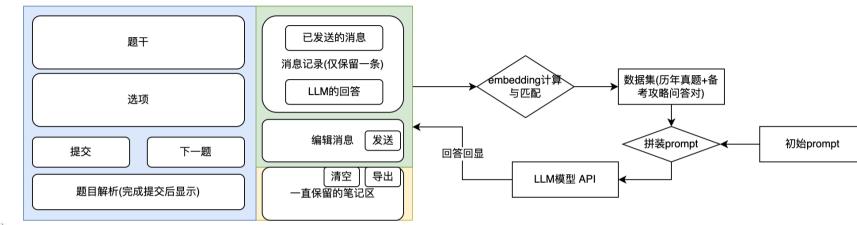
知识库问答对构建

网站构建

utools插件方案

▶ ● 软考真题资料包

其他信息





团队协作: 确定方案





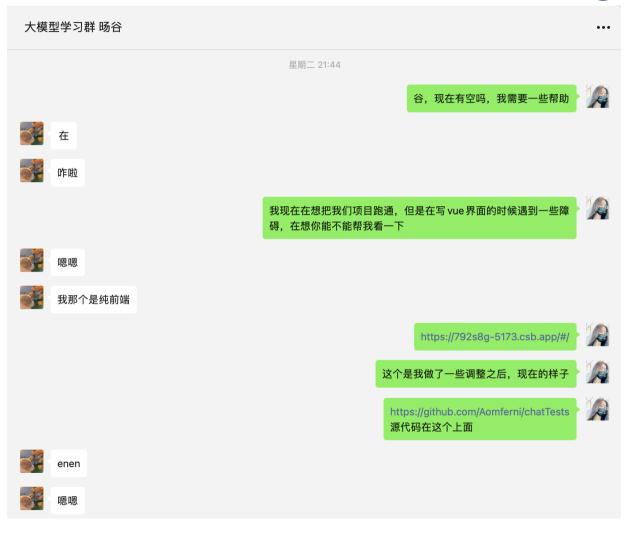
团队协作:不确定时的焦虑





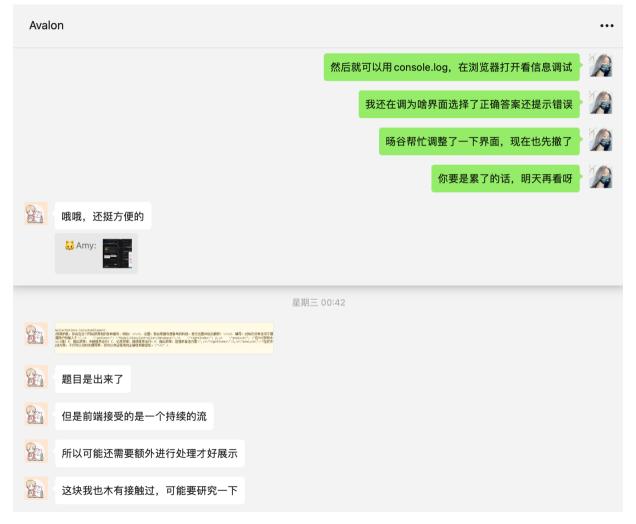
团队协作:求助•一起解决具体的问题





团队协作: 熬到深更半夜





团队协作:继续前行!

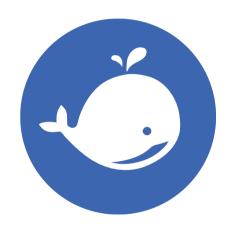






感恩相遇,感恩一切努力,感恩不放弃的决心! 经历这一场Hackathon,我们都有长足的进步, 期待未来顶峰相见!不负韶华! 对项目感兴趣的小伙伴可以加我微信继续聊一聊呀!





Thank you