从全流程疗愈结构对项目平台搭建进行分析：

1. 多模态数据采集模块

多模态数据采集从PC端的摄像头、麦克风采集数据，涉及到手机端平台构建，服务器搭建，服务器与手机端数据传输，数据库搭建

1. 多模态数据分析模块

依据项目书内容，需对脸部表情、眼动信号、身体姿态、语音语义等信息进行分析，并分别传入相应智能体。Q：搭建在服务器上？还是本地工作站？还是云端平台？或是混合架构？Face++ 接口+复现

1. 多智能体协作模块

需要哪些类别的智能体？当前项目书中，存在共情对话智能体（实现与学生的自然对话交互），心理测评智能体（结合学生行为数据分析，测评学生心理状态），多模态智能体（综合分析多模态信息），总结归纳智能体（生成报告）Q：部署位置+API调用（智谱or挑战杯给的九天大模型应用平台——中国移动

https://ecloud.10086.cn/api/query/developer/user/home.html#match@matchchallenge

九天大模型应用平台与我们任务的适配程度?

）

框架定下来——数据/知识来源——大小模型确定——功能的开源代码+接口——系统整合——UI设计——优化

产品框架：以deepseek-8B作为基座

知识/数据来源：心理学QA数据集+大模型生成数据集+文章

小模型的确定