

# 技术方案说明书

《深度沟通——相遇相识相知》是一款面向不擅长社交人群（如I人群体、社恐人群）设计的AI+社交产品，致力于打破浅层寒暄，帮助陌生人之间实现深度沟通。它通过AI引导和语义匹配机制，构建一个充满理解、共情与耐心的沉浸式社交游戏空间，解决当下社交平台中互动肤浅、关系难以建立的问题。

项目整体架构分为四个核心模块：

- 1) 语义引导引擎：结合情绪识别与语义理解，生成引导式提问与共创任务；
- 2) 用户画像系统：基于对话数据与行为建模，构建用户偏好和心理特征图谱；
- 3) 配对与匹配系统：利用相似度模型及补充型匹配策略，实现有效的人际配对；
- 4) 沉浸式交互前端：提供聊天可视化、AI引导提示、心情标注等沉浸式交互体验。

关键技术创新：

- 引入共情式AI引导机制，结合用户心理状态动态调整对话策略；
- 创新性地构建“缓交流”场景，让沟通慢下来、深下去，区别于快节奏社交App；
- 采用向量语义匹配与情绪状态嵌入模型，实现高质量配对与个性化引导；
- 前后端联动设计，支持沉浸式体验与可拓展的剧本式交互（Story Mode）。