­­­采用的技术架构

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用React、ajax，后端技术采用express框架。前后端分离，快速完成开发

平台

初步计划采用阿里云的云服务平台支撑应用软件，价格较为合理，可靠性较强。

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的需求，无需额外的支持；

技术难点

开发技术难点在于视频播放的流畅度以及对于用户上传视频的智能鉴别；产品设计上重点考虑如何满足符合宅家人群，爱好美食，喜欢自己动手制作美食的群体提供恰当的食谱及相应视频，同时支持灵活的日常美食推荐，比如甜品，零食小吃等；