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ZUI UI框架和Ajax异步技术，后端技术采用Spring+Hibernate+HQL体系，使用MySQL数据库，可免费快速完成开发；

平台

初步计划采用阿里云平台进行应用软件部署，早期可以使用一年的免费体验，业务成熟后转向收费（价格不贵）；

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

1. 第三方登录：理解OAuth2.0的授权机制，以及根据应用场景选择授权流程。
2. 加密技术：针对get方式的请求使用des加密技术。
3. webRTC 技术：实现语音，视频聊天，同时使用https加密提升浏览器操作摄像头的权限。
4. 轮询技术：以便实现同步的效果,当数据库内容改变时，网页不需刷新就能显示最新数据。
5. 全文检索技术：构建搜索索引序列，使用框架创建调用搜索索引
6. 富文本编辑器：实现咨询师上传文章以及评论功能。
7. boncp连接池技术
8. js实现视频断点续播