**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JavaScript、ionic、angularjs，后端技术采用LAMP体系，可免费快速完成开发；

**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**

开发技术难点：用户上传音乐文件；

产品设计难点：重点考虑如何符合目标用户群体特征，准确地提供线上推送以及线下活动定位，同时支持灵活的广告形式。