采用的技术架构：主要采用前端技术JavaScript，后端技术主要采用Nodejs。可免费快速完成开发

平台：计划采用第三方微信小程序开发工具平台和腾讯云服务器 。

软硬件，网络支持：由于所选支撑平台拥有强大的服务，能满足需求，无需额外的支持。

技术难点：实现公众号与小程序的信息互通，在小程序上实现临时对话功能。产品设计上重点考虑设计提供给商家们促销商品的平台，以及社区人员更加便捷地能购买自己所需商品。