**采用的技术架构**

基于微信小程序提供服务，前端技术主要采用了Ajax，js，wxml，wcss。后端用的java语言，并结合了spring和hibernate框架。

**平台**

基于微信提供的平台，需要购买微信的服务器**。**

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**

由于原来没有做过微信小程序，对wxml，wcss不太了解。前后端的交互也需要自主学习。还有一些安全验证等问题也存在一定的技术问题。