采用的技术架构

以基于云架构提供服务。以语音识别技术、语音合成技术、传感器技术、无线数据传输技术等为基础，有广泛的应用前景；

平台

初步计划采用亚马逊的云服务平台支撑应用软件，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

开发技术难点：产品感知外界难，“大脑”思维难，与人交流难，稳定行走难开发技术难点；产品设计上重点考虑如何实现贴心快捷的服务，未来任务艰巨；