**采用的技术架构**

利用微信开发者工具，以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用WXML，WXSS，JS，后端技术采用NODEJS。

**平台**

初步计划采用腾讯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。

**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**

用户信息实时更新难以实现，比如不同用户之间的环保值排名；拍照识别、语音识别功能难以实现。