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pyqt5,pycharm，后端的处理图片核心是经典的神经网络模型vgg16，可免费快速完成开发；

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

模型的构建以及训练调参；