**需求简介**

开发一个快应用，功能包括注册，登录，登录后应用有三个页面，页面一为所有用户上传图片的展示，可以是用户按照标签查找想要的图片；页面二为排行榜，分为两个榜单，一个是由应用给出的美学排名，另一个是每张图片获得的用户点赞排名；页面三可以查看和修改用户自身的上传的图片的信息，包括增加，删除，查看。

**实现过程和方案**

# 本小组的快应用开发中，首先是注册登录功能的实现，我们的想法是使用手机号来进行注册验证，建立两个数据库，分别存放图片和用户信息，美学排名由HUAWEI HiAI Engine美学评分完成评分，排名的算法小组自己完成，然后实现点赞功能，根据之前的排名算法进行排名，接着使用HUAWEI HiAI Engine图片自定义分类Model Creator来对上传的图片按标签进行分类，方便用户查找。最后实现用户修改自身信息以及自身上传的图片的信息的功能。