需求说明：

问题描述：开发过程中经常遇到开发和UED经常反复的交涉视觉问题以、图片问题及还原度问题，比如图片压缩、图片格式与尺寸不满足要求等，针对这个问题提出开发图片管理工具，方便UED和开发人员

项目目标：实现UED图片自动压缩、版本控制，关联native图片文件夹，开发人员只需在开发需求时拉取代码即能将所需图片拉到本地仓库进行开发（git subModule）

流程图：



web前端功能：①图片查询（全部查看、名字、大小查询）②图片上传（服务校验 图片大小、名字、格式，高级相似图片识别），不符合要求弹框提示、不允许上传③删除上传错误的图片

服务端：①图片压缩②图片校验及反馈提示③图片删除、添加gitlib仓库（每次都先拉取远端仓库）

技术方面：

后台开发：使用node服务（Express web开发框架）作为图片存储（本地仓库），关联gitLib（远程仓库），处理及响应web端的请求

图片压缩https://github.com/qiu8310/tinypng#moratinypng

前端开发：使用html css js技术，主要包括图片压缩、命名、图片提交、删除以及展示等

项目可能的坑：①gitLib仓库版本变化与native代码远程仓库的关联问题（一期可能图片不做版本控制，即gitLib远程仓库不做版本控制，只是与native代码仓库关联）。

②UED删除了图片，未通知开发，导致native代码中引用找不到

③业务下线必须到由开发通过web页面将gitlib对应图片删除