Account

DB

Rank

Service

Account

Service

Search

Service

Download &Upload

Service

Storefront

WebApp

Web

面向服务的应用架构

Rank

DB

Picture

DB

Account service：包括用户注册、登录、修改个人信息等功能，数据存储在account DB中

Search service：包括关键字搜索、分类搜索等服务，通过访问Picture DB 返回结果

Download &Upload service：包括上传图片、下载图片服务，需要访问Picture DB

Rank Service：包括点赞、排行榜等服务，需要Rank DB记录图片点赞量，之后将排行榜展现在前端。