

# 第一部分 研究背景

## 01 信息时代

随着物质生活水平的提高，我们对人生也有了不同的定义，想要留住生活中的点点滴滴的美好，记录下最温馨的时光。

## 04 大众习惯

低头族、手机使用方便，目前论坛形式，网站占多数，APP却不是很多

## 02 常见现象

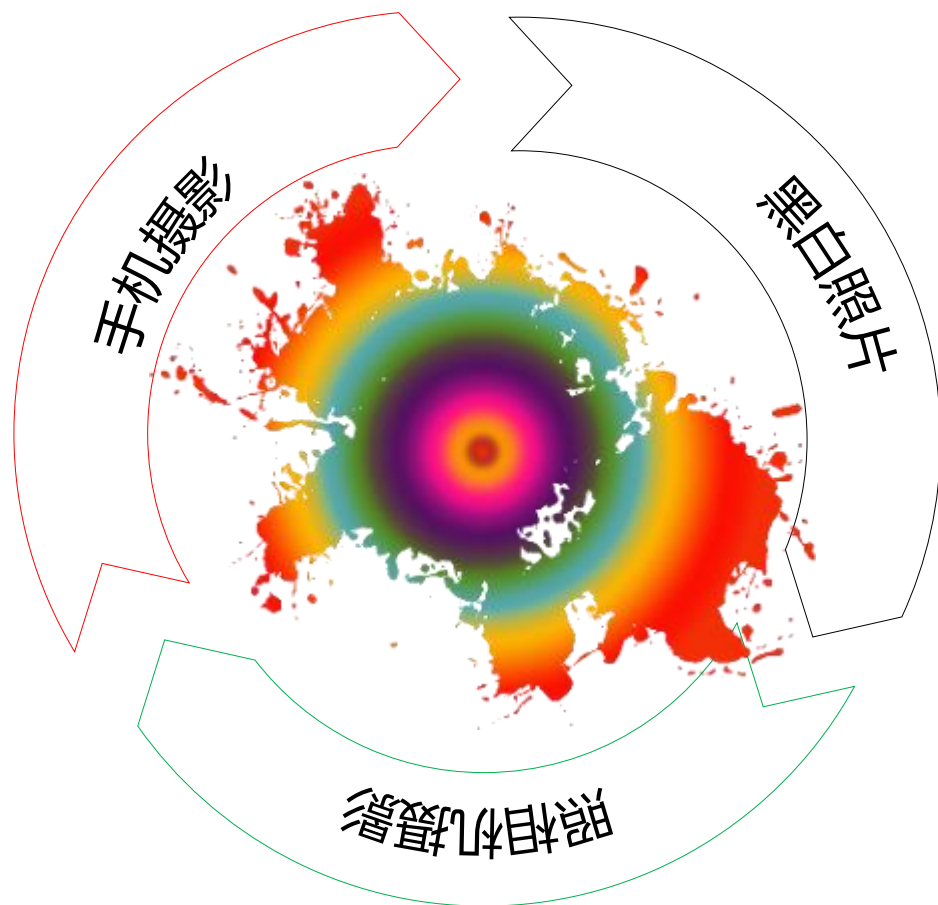
吃饭前先拍张照片

## 03 潮流趋势

像素好的已经是手机的标配了。摄影器材也走进家家户户

研究背景

## 第二部分 发展现状与分析




1. 在在当下时代，手机已经是非常普遍，前些年主要追求的就是超长待机，后来是充电速度快的手机，但近几年人们逐渐把目光投向那些拥有极好像素的手机。

2. 随时记录、分享上传用户想要纪念的每一个最美的瞬间，同时还可以讨论自己的经历和心得。已经成为一种普遍的现象与需求




# 技术发展方面



● **H5**从性能、速度、操作的交互模式和呈现效果都带来全新的体验。

**关键词：** 自适应，图片压缩并上传

- 近几年流行的H5技术，网页的制作开发了许多新的技术方法，制作起来也更方便，用H5来制作的网站可以包装成APP，网站也可以使用，这样一次发行，多处使用。很多大型平台也开始向H5方向靠近。更好的自适应并兼容移动端，所占内存很小。
  - 图片压缩之前，要先将以base64的图片url数据转换为Blob，用canvas绘制并生成对应的图片，用quality来控制生成图片的质量，最后再将压缩好的图片上传到服务器。
- 



# 第三部分 摄影论坛设计



01: 登录注册用户模块



02: 游客访问模块

# 项目部分截图



首页



论坛

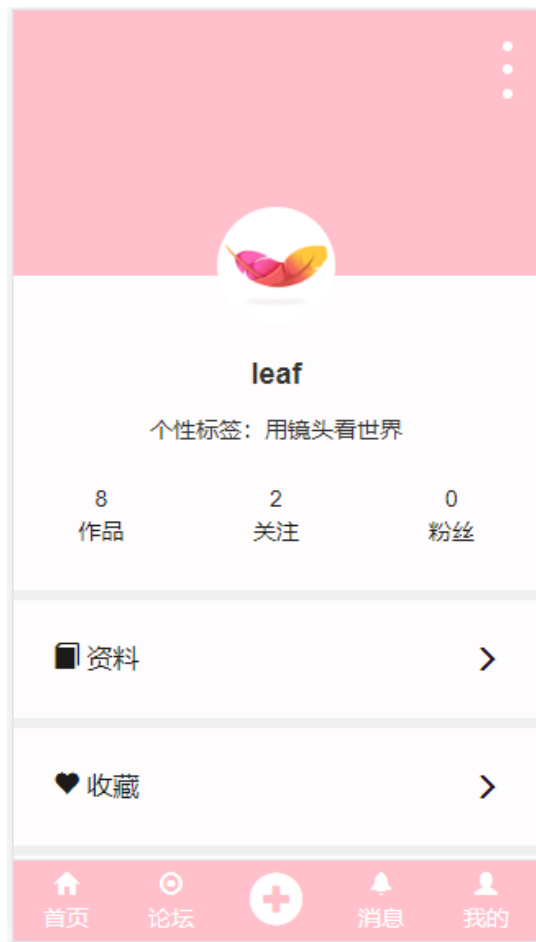


分类上传



消息

## 项目部分截图



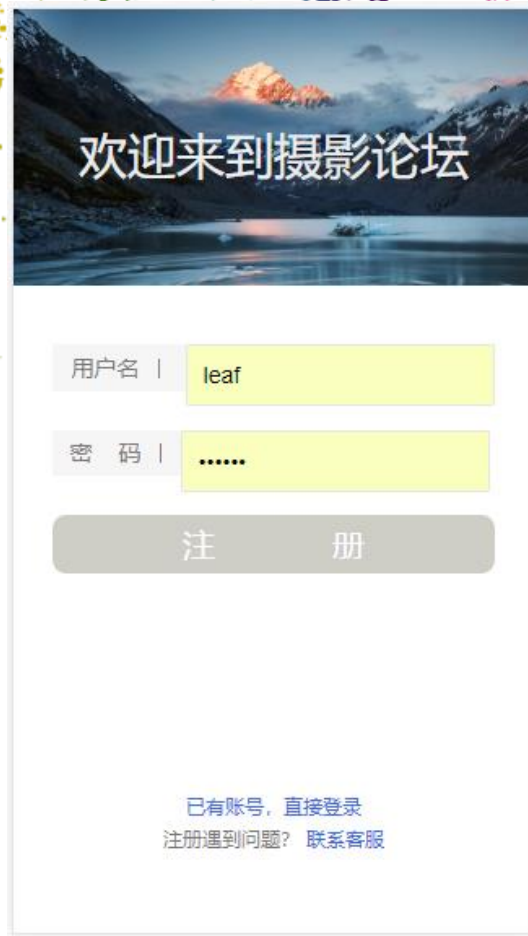
我的



登录



快捷登录



注册

# 注册登录用户模块

注册登录

>

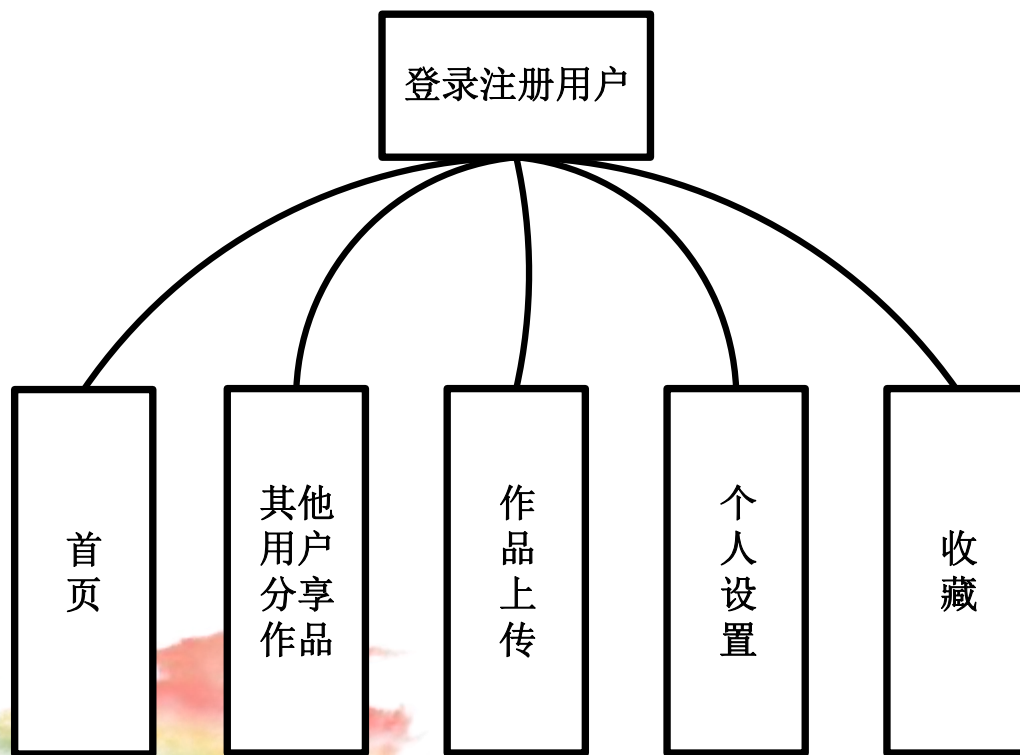
首页

>

用户部分

>

作品部分







# 主要内容



## 浏览模块

用户没有登录注册，可以查看其他用户发表的作品，可以浏览用户部分的作品，未登录之前用户所有的操作都仅限于浏览，不能评论或者收藏其他用户发表的作品



## 用户模块

在用户通过注册登录以后，可以对喜欢的作品进行评论，收藏。首页会将用户的作品都呈现出来，将最新加载的数据放在最前面。用户可以发表自己的作品，也可以查看自己发表过的所有的作品，同时也能收到其他人对自己作品的评论，自己也可以对他人的作品进行评论。注册登录后的用户可以查看和修改自己的相关信息。



## 实现技术

在网页页面：HTML5、CSS3、JavaScript、  
JQuery框架、ES5和ES6结合。  
数据库：MySQL