2018.1.21

Picture详细设计说明

[1. 概要 2](#_Toc504309728)

[(1).用户模块 2](#_Toc504309729)

[(2).照片上传模块 2](#_Toc504309730)

[(3).展示推送模块 2](#_Toc504309731)

[2. 登录 2](#_Toc504309732)

[3. 注册 2](#_Toc504309733)

[A. 用户名 2](#_Toc504309734)

[B. 密码 2](#_Toc504309735)

[C. 验证码 2](#_Toc504309736)

[4. 个人中心 2](#_Toc504309737)

[A. 用户名 2](#_Toc504309738)

[B. 邮箱 2](#_Toc504309739)

[C. 用户头像 3](#_Toc504309740)

[D. 个人简介 3](#_Toc504309741)

[E. 关注 列表 3](#_Toc504309742)

[F. 关注你的 列表 3](#_Toc504309743)

[5. 照片上传 3](#_Toc504309744)

[A. 本地上传 3](#_Toc504309745)

[B. 获取照片拍摄时间 3](#_Toc504309746)

[C. 获取照片拍摄地点 3](#_Toc504309747)

[D. 获取照片拍摄参数 3](#_Toc504309748)

[6. 展示推送 3](#_Toc504309749)

[A. 关注 3](#_Toc504309750)

[B. 热门 4](#_Toc504309751)

[C. 最新 4](#_Toc504309752)

# 概要

Picture照片分享网站主要分为三大部分：

### (1).用户模块

### (2).照片上传模块

### (3).展示推送模块

其中用户模块包括登录、注册、个人中心，展示模块包括关注、热门、最新。

下面将按功能介绍详细设计。

# 登录

想要从文件中插入图片，或者添加形状、文本框或表格？没问题！在功能区的“插入”选项卡上，点击所需选项即可。

在“插入”选项卡上查找更易用的工具，例如用于添加超链接或插入批注的工具。

# 注册

## 用户名

通过ajax与服务器连接检测重名，最多12个汉字。

## 密码

6-12位

## 验证码

好看就行。

# 个人中心

## 用户名

不可修改

## 邮箱

检测是否合法

## 用户头像

支持修改上传，应该只能本地上传。限制上传大小，可以进行裁剪。限制上传的格式。

## 个人简介

最多32个汉字。

## 关注 列表

取消关注。

## 关注你的 列表

可以关注粉丝

# 照片上传

## 本地上传

格式、大小限制、滤镜、裁剪、曲线等

## 获取照片拍摄时间

照片文件里获取，没有信息就是空的

## 获取照片拍摄地点

显示到地级市

## 获取照片拍摄参数

就是iso、光圈大小什么

# 展示推送

下面的几个功能只是排序上的不同。

对于展示出来的照片显示作者的用户名、头像，可以点赞，显示点赞数精确到百位（超过一千的时候，以此类推）

## 关注

只显示关注的人

## 热门

通过点赞数和点赞数的增长速度，时间顺序进行排序。

## 最新

只通过时间的先后进行排序。