# 全局数据结构说明

## 常量

服务器数据库的用户名：username

服务器数据库的密码：password

Http Post的数据类型： contentType = "application/x-www-form-urlencoded";

Http Post的编码类型: encoding = "UTF-8";

## 变量

文件目录位置：通过静态方法FileUtil**.**GetFrontEndPath 获得

## 数据结构

包括数据结构名称，功能说明，具体数据结构说明（定义、注释、取值）等。

用户类：

功能：存放用户信息，实现用户的登录和注册功能，以及针对每个用户的不同图片进行美化和制作的功能

定义：user\_type : 用户类型，用于区分是否为管理员，可以针对不同权限有着不同的操作

user\_id : 主键，用于唯一区分不同的用户

user\_name: 用户名，用于实现用户的登录和注册功能，和用户密码结合

pwd: 用户密码，用于实现用户的登录和注册功能，和用户名结合

tel ：用户的电话号，方便用户的实名认证，有利于当前网络环境下的良好风气，也便于用户在忘记密码时候方便找回

图片类：

功能：存放图片信息，实现用户的针对个人图片进行的多种美化功能，以及针对每个用户的不同图片的存储功能

定义： photo\_id : 主键，用于唯一区分不同的图片

user\_id: 用户类的主键，作为该类的外键，用于查找图片和用户的对应关系

photo\_content: 图片内容，存放至数据库中，方便用户的查询

photo\_date ：图片的存放日期，方便用户查找相关日期的图片，也有利于用户及时删除老旧的图片

photo\_type：图片的类型，是否为原图，还是修改过后的图片，还是美颜过后的图片，方便用户快速的查找相对应类型的图片