\*\*动态网站开发

姓 名： 魏东

学 号： 2061061

指导老师： 陈威

日 期： 2020年 12 月 6 日

目 录

[一、网站背景 3](#_Toc9858956)

[1、网站背景分析 3](#_Toc9858957)

[二、网站需求分析 3](#_Toc9858958)

[1. 网站系统功能描述 3](#_Toc9858959)

[2． 系统总体应用软件结构 3](#_Toc9858960)

[3. 数据流程图 3](#_Toc9858961)

[4.界面业务规划 3](#_Toc9858962)

[5.主功能规划 4](#_Toc9858963)

[6.开发技术 4](#_Toc9858964)

[三、网站设计分工 4](#_Toc9858965)

[1、成员介绍 4](#_Toc9858966)

[2、成员分工 4](#_Toc9858967)

[四、数据库设计 4](#_Toc9858968)

[1. 数据库使用 4](#_Toc9858969)

[2.创建数据库 4](#_Toc9858970)

[3.创建表 4](#_Toc9858971)

[4.数据库描述 5](#_Toc9858972)

[五、网站前端设计 5](#_Toc9858973)

[1、主界面设计 5](#_Toc9858974)

[2、页面框架设计 5](#_Toc9858975)

[3.logo设计 5](#_Toc9858976)

[4.动画设计 5](#_Toc9858977)

[5.二级链接页面 5](#_Toc9858978)

[六、网站后台制作 5](#_Toc9858979)

[1.网站注册功能详细设计 5](#_Toc9858980)

[2.网站登录功能详细设计 6](#_Toc9858981)

[3.网站留言板功能详细设计 6](#_Toc9858982)

[4.网站其他功能（自己的网站有什么功能就写什么） 6](#_Toc9858983)

[七、项目测试 6](#_Toc9858984)

[八、项目总结 6](#_Toc9858985)

# 一、网站背景

## 1、网站背景分析

网站名称：LLWD云相册

云服务是基于互联网的相关服务的增加、使用和交互模式，通常涉及通过

互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。近年来，我国云服务市场持续

呈现出高速发展态势，2019年中国公共云服务支出的年增长率将达到34.4%，远

超全球公共云17. 5%的年增长率。

项目特色：

1. 欣赏方便：传统的相册在多人欣赏时只好轮流进行浏览，而电子相册可以多人同时欣赏。
2. 存储方便：传统的相册容易遗失，电子相册进行网络存储较为方便，不占据物理空间。
3. 交互性强：可以浏览他人的相册，以随时跟人进行交流展开讨论。
4. 查找方便：区别于传统的存储方式需要一个一个查找，费时又费力，电子相册可通过关键字查找。

# 二、网站需求分析

## 1. 网站系统功能描述

1.用户登录注册

2.图片上传于下载

3.用户订阅

4.留言板

## 2．系统总体应用软件结构

。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

## 3. 数据流程图

。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

## 4.界面业务规划

。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

## 5.主功能规划

。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

## 6.开发技术

1. Navicat for MySQL8.0

2.HBuilder

3.eclipse

# 三、网站设计分工

## 1、成员介绍

项目组长：魏东

项目成员：李周、刘以龙、高诚政。

## 2、成员分工

|  |  |
| --- | --- |
| 电子相册项目分工 | |
| logo设计 | 刘以龙 |
| 测试 | 刘以龙 |
| 网络资源 | 刘以龙 |
| PPT | 刘以龙 |
| 项目设计书 | 魏东 |
| 数据库 | 高诚政 |
| 前端 | 魏东 |
| 李周 |
| 后端 | 高诚政 |
| 魏东 |

# 四、数据库设计

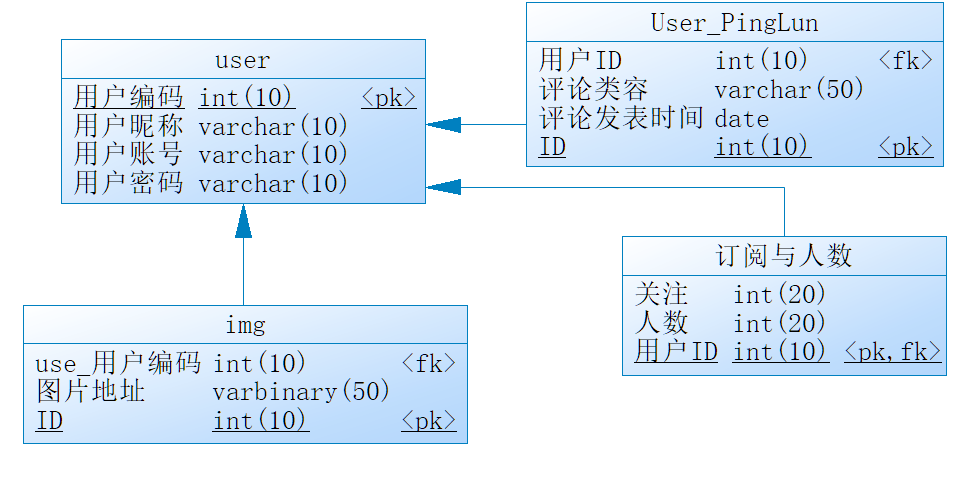
## 1. 数据库使用

数据库使用PowerDesigner软件建模

## 2.创建数据库

数据库创建使用Navicat for MySQL创建为 xiangce 的数据库

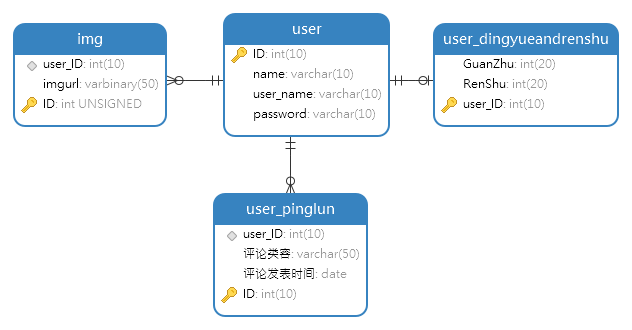
## 3.创建表



表与部分表结构

箭头代表外键

E-R图:



## 4.数据库描述

在此数据库中user主要用与存储用户的信息和创建唯一性的ID字段

在img、user\_pinglun、user\_dingyueandrenshu从表中

Img用于存储图片的地址使用外键uesr\_ID来做唯一性

因为图片是有多个的因此img的使用ID来作为主键并设置自动填充

与img类似的还有user\_pinglun 这个表主要是用来存储用户留言板中的类容即评论

User\_dingyueandrenshu是用于存储用户的关注与被关注的数据

# 五、网站前端设计

## 1、主界面设计

。。。。。

## 2、页面框架设计

。。。。。。。。。。。。

## 3.logo设计

## 4.动画设计

## 5.二级链接页面

。。。。。。。。。。。。。。。。

# 六、网站后台制作

## 1.网站注册功能详细设计

## 2.网站登录功能详细设计

## 3.网站留言板功能详细设计

## 4.网站其他功能（自己的网站有什么功能就写什么）

# 七、项目测试

https://ouwen666.gitee.io/categories/

https://www.zhihu.com/question/19670020

# 八、项目总结

https://www.pexels.com/zh-cn/