

项目报告

摘要

在阿里云服务器部署 Linux Apache MySQL PHP 环境，并搭建一个关于明星主页的网站。本项目内容主要分为两方面：前台展示和后台维护。前台主要有浏览、查询、分类展示人物的相关信息、发表评论功能；后台主要有添加、修改、删除人物相关信息功能。在以上两方面的基础上，呈现了一个页面较完善、功能较丰富的项目。

目录

一、项目目标.....	1
二、前期准备.....	1
三、项目内容.....	1
1.前台展示.....	1
2.后台维护.....	1
四、项目实现.....	1
1.数据库连接.....	1
2.前台展示.....	1
3.后台数据库维护.....	6
五、遇到的困难.....	7
六、项目心得.....	7

一、项目目标

阿里云服务器搭建 Linux Apache MySQL PHP 环境并建立网站——人物主页(邓伦)

二、前期准备

- 1.租用阿里云服务器，安装虚拟机（ubutun）；
- 2.搭建 Linux Apache MySQL PHP 环境；
- 3.安装 PHPmyadmin 并控制和操作 MySQL 数据库；
- 4.Windows 安装 Xftp 6 用于本地与服务器互传文件；

三、项目内容

1.前台展示

- 浏览人物的主要信息（个人简介，代表作品，主要经历等）；
- 查询人物的相关信息（参演电视剧、电影、综艺节目的具体描述）；
- 分类展示人物的相关信息（主要作品，演艺经历，人物评价，获奖记录等）；
- 推荐与人物密切相关的信息；
- 发表评论并循环展示所评论的内容；

2.后台维护

- 主要是数据库的维护；
- 增加人物相关信息；
- 修改人物相关信息；
- 删除人物相关信息；

四、项目实施

1.数据库连接

① MySQL 数据库连接模块（Conn.php）

由于搭建的 LAMP 环境中 PHP 是 7.0 版本，故用 mysqli 语句进行连接。

2.前台展示

② 顶部模块（top.php, top2.php）

这两个模块实现人物的基本信息、图片展示和所有信息分类展示，点击类别会使页面跳转到相应的具体信息页面。效果如下图：

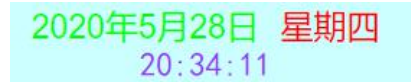


③ 身体模块 (body.php)

该模块包括时钟模块 (left_timer.php)，查询模块 (left_seek.php)，代表作品展示模块 (left_daibiaozuo.php)，相关信息推荐模块 (left_recommend.php)，评论模块 (left_review.php)。这些模块位于左侧列，右侧列调用模块 (4) 所定义函数实现整体的布局。

◆ 时钟模块 (left_timer.php)

该模块获取当前时间。效果如右图：



◆ 查询模块 (left_seek.php)

该模块实现人物相关内容查询，有内容和标题两个可选按钮，输入关键词即可得到包含关键词的内容。效果如右图：



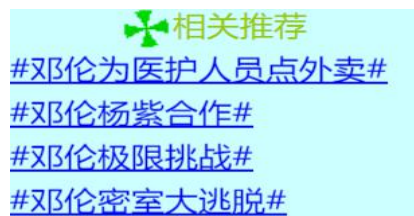
◆ 代表作品展示模块 (left_daibiaozuo.php)

该模块实现代表作品的循环展示，点击作品会跳转到代表作品的具体描述以及图片展示。效果如右图：



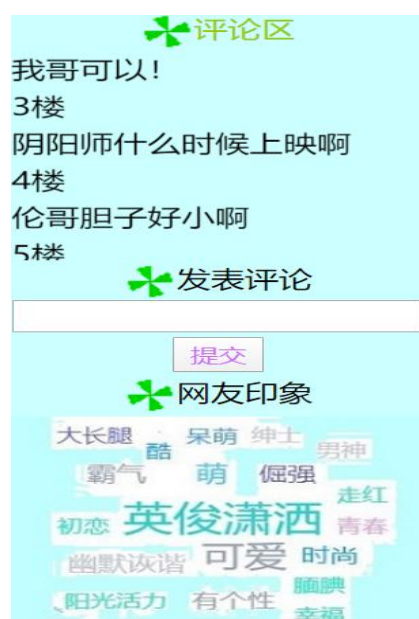
◆ 相关信息推荐模块 (left_recommend.php)

该模块实现相关推荐信息的标题展示，点击标题会跳转到相应具体信息的描述。效果如右图：



◆ 评论模块 (left_review.php)

该模块实现评论内容的循环展示，并可以发表评论，发表评论后，刷新页面即可看到自己的评论，最后是网友印象图。效果如右图：



③ 自定义模块（func.php）

该模块实现了整个页面的右侧列，将人物相关信息分类展示，每个类别限制展示数量，可以点击更多会看到更多相应信息，同时点击类别下的信息会跳转到相应信息的具体描述。效果如下图：


获奖记录

[更多](#)

[微博年度人气艺人](#)
2018 “微博之夜” 微博年度人气艺人

[年度国剧男明星奖](#)
搜狐时尚盛典 年度国剧男明星奖

[年度人气电视剧男演员](#)
2018腾讯视频星光盛典 年度人气电视剧男演

[年度电视剧演员](#)
第15届MAHB年度先生盛典 年度电视剧演员




演艺经历

[更多](#)

[演艺经历1](#)
2012年，与李晟、张睿、杨紫、姚元浩合作主

[演艺经历3](#)
2014年，出演曹慧生执导的都市家庭轻喜剧《

[演艺经历4](#)
2015年，GQ年度人物，GQ年度人物(6张

[演艺经历5](#)
2016年，与孙怡合作主演都市情感励志剧《因

[演艺经历6](#)
2017年，与李一桐合作主演民国情感剧《海棠



⑤ 主页模块 (default.php)

包含以上①②③④四个模块，构成了主页的整个页面。效果如下图：

邓伦

邓伦，1992年10月21日出生于河北省石家庄市，中国内地影视男演员，毕业于上海戏剧学院表演系。2012年，出演个人首部电视剧《花非花雾非雾》，从而正式进入演艺圈。2013年，出演民国情感剧《新京华烟云》。2014年，主演都市情感轻喜剧《爱情上上签》。2015年，在都市青春偶像剧《十五年等待候鸟》中饰演柳千仁；同年，出演年代剧《白鹿原》。2016年，在都市情感励志剧《因为遇见你》[更多..](#)




[早年经历](#)
[主要作品](#)
[社会活动](#)
[获奖记录](#)
[人物评价](#)
[演艺经历](#)

2020年5月28日 星期四 21:21:22

Q 搜一搜

☒ 内容 ☐ 标题

[代表作品](#)



阴阳师

[相关推荐](#)

[邓伦为医护人员点外卖#](#)

[邓伦杨紫合作#](#)

[评论区](#)

1912年少有为真好听

[发表评论](#)

[主要作品](#) [更多](#)

电视剧

香蜜沉沉烬如霜、一千零一夜、加油，你是最棒的

电影

阴阳师

音乐作品

天已黑、爱我所爱、爸爸去哪儿、我是大侦探、花

综艺节目

密室大逃脱、极限挑战、上新了 故宫、爸爸去哪



[获奖记录](#) [更多](#)

[微博年度人气艺人](#)

2018 “微博之夜” 微博年度人气艺人

[年度国剧男明星奖](#)

搜狐时尚盛典 年度国剧男明星奖

[年度人气电视剧男演员](#)

2018腾讯视频星光盛典 年度人气电视剧男演

[年度电视剧演员](#)

第15届MAHB年度先生盛典 年度电视剧演员



[演艺经历](#) [更多](#)

[演艺经历1](#)

2012年，与李晟、张睿、杨紫、姚元浩合作主

[演艺经历3](#)

2014年，出演曹慧生执导的都市家庭轻喜剧《

[演艺经历4](#)

2015年，GQ年度人物，GQ年度人物(6张

[演艺经历5](#)

2016年，与孙怡合作主演都市情感励志剧《因

[演艺经历6](#)

2017年 与李一桐合作主演民国情感剧《海棠

⑥ 信息浏览模块 ([news_disp.php](#))、信息查询结果模块 ([seek_list.php](#)) 和按类别显示信息模块 ([class_list.php](#))

这几个模块被以上几个模块引用, 用于实现信息展示、查询结果展示及按类别显示信息的功能。效果分别如下图:

电视剧

信息类别: 主要作品

标题: 电视剧

时间: 2019-11-12

香蜜沉沉烬如霜、一千零一夜、加油, 你是最棒的、海棠经雨胭脂透、我的真朋友

获奖记录			
ID	类别	具体信息	发布时间
1	微博年度人气艺人	2018 “微博之夜” 微博年度人气艺人	2019-01-11
2	年度国剧男明星奖	搜狐时尚盛典 年度国剧男明星奖	2018-12-20
3	年度人气电视剧男演员	2018腾讯视频星光盛典 年度人气电视剧	2018-12-18
4	年度电视剧演员	第15届MAHB年度先生盛典 年度电视剧	2018-12-04
5	年度戏剧人气艺人	2019爱奇艺尖叫之夜 年度戏剧人气艺人	2018-12-01
6	年度青春号召力剧星	电视剧品质盛典 年度青春号召力剧星	2018-03-17
7	年度人气艺人奖	2018爱奇艺尖叫之夜 年度人气艺人奖	2017-12-02
8	年度最具潜力演员奖	第14届MAHB年度先生盛典 年度最具潜	2017-11-22
9	年度突破艺人	2017微博电视影响力盛典 年度突破艺人	2017-09-26
10	年度青春大势艺人奖	“腾讯视频星光大赏” 年度青春大势艺人奖	2020-05-27
11	年度新晋男演员奖	国剧盛典 年度新晋男演员奖	2018-01-01

 [早年经历](#)
 [主要作品](#)
 [社会活动](#)
 [获奖记录](#)
 [人物评价](#)
 [演艺经历](#)

3.后台数据库维护

主要是所有人物信息数据库的维护，分别有分页显示信息、添加、修改、删除信息功能。分别包含 [Conn.php](#)、[information_page.php](#)、[news_add.php](#)、[news_add_save.php](#)、[news_del.php](#)、[news_disp.php](#)、[news_modi.php](#)、[news_modi_save.php](#) 和 [select_date.php](#)，效果如下图：

添加信息			
ID	title	time	op
1	微博年度人气艺人	2019-01-11	修改 删除
2	年度国剧男明星奖	2018-12-20	修改 删除
3	年度人气电视剧男演员	2018-12-18	修改 删除
4	年度电视剧演员	2018-12-04	修改 删除
5	年度戏剧人气艺人	2018-12-01	修改 删除
6	年度青春号召力剧星	2018-03-17	修改 删除
7	年度人气艺人奖	2017-12-02	修改 删除
8	年度最具潜力演员奖	2017-11-22	修改 删除
9	年度突破艺人	2017-09-26	修改 删除
10	年度青春大势艺人奖	2020-05-27	修改 删除

共38条记录；每页10条记录；共 4页
跳转至第 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) 页

请修改信息

标题	<input type="text" value="微博年度人气艺人"/>
类别	<input type="text" value="获奖记录 ▼"/>
时间	<input type="text" value="2019-01-11 00:00:00"/>
内容	<input type="text" value="2018“微博之夜”微博年度人气艺人"/>
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="取消"/>	

请添加信息

标题	<input type="text"/>
类别	<input type="text" value="早年经历 ▼"/>
时间	<input type="text" value="2020-05-28"/>
内容	<input type="text"/>
<input type="button" value="提交新闻"/> <input type="button" value="取消"/>	

五、遇到的困难

- ❖ 阿里云服务器不支持中文，中文为乱码；
- ❖ 本地上传文件到服务器，中文为乱码；
- ❖ 本地为 access 数据库文件迁移为 mysql 数据库的文件上传到服务器，但是不能立数据库连接，不能用 PHPmyadmin 控制和操作；
- ❖ 代码上传服务器、数据库建立连接后，但无法读取数据库内容；
- ❖ 搭建的 LAMP 环境中 PHP7.0 版本不支持 mysql 语句，而支持 mysqli 语句，PHP 不能读取数据库；
- ❖ 以上困难最终得以解决，完成了项目。

六、项目心得

经过此次项目，我掌握了 Linux 基本操作命令，对于课上讲过的命令，在实际操作中掌握更加深刻，应用也更加熟练，了解了 LAMP 架构，对服务器、Linux 和 Windows 之间互传文件也比较熟练，遇到困难一个一个解决，最终得以完成！

七、附件

