



中國人民大學
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

政府网站建设报告

一天火小店建站手册

姓名：范阔楠

学号：2013202675

班级：国防班

目录

一、WAMP 介绍.....	2
(一) Windows.....	2
(二) Apache.....	2
(三) MySQL.....	3
(四) PHP.....	3
二、搭建 WAMP 环境.....	3
(一) 使用 AMP 集成软件的优点.....	3
(二) 所用 WAMP 集成环境.....	3
(三) WAMPSEVER 安装过程.....	3
三、安装 drupal 7.....	10
(一) 安装准备工作.....	10
(二) 配置 drupal 7.....	10
(三) 安装完成.....	11
四、成果展示.....	11
(一) 网站 LOGO.....	11
(二) 建站目的.....	11
(三) 网站定位.....	11
(四) 页面展示.....	11
(五) 网站用户角色及权限划分.....	20
五、存在问题.....	21
六、总结.....	21

在这一学期的网站建设课程中，杨老师给了我们充分的时间去探索如何自己架设起一个网站，但是要在自己的个人电脑上搭建起一个具备简单功能的网站的确很困难，这不仅仅需要一定的能力，更多的是需要付出大量的时间和耐心，当真正着手进行操作时我才发现，自己需要学习的东西还有很多，首先 Linux 系统下的环境搭建 Bug 不断，系统连连崩溃，所以我决定退而求其次在 Windows 系统下完成本学期网站的建设；其次在 WAMP 环境搭建过程中，除参考网络上的教程外，许济沧同学也给了我很大的帮助，帮我解决了不少麻烦；环境搭建完成后，真正将前台的页面设计好并完美的展现在眼前也着实不是一件容易的事情，在学习中与身边的同学交流时不难发现自己和优秀的同学相比还有很大的差距，还有很长的路要走，不过我相信，经过下学期的继续努力和钻研，我会在这方面有进一步的提升。以下就是我具体的操作过程，以及其中遇到的问题和采取的解决措施。

一、WAMP 介绍

由 Windows（操作系统）、ApacheHTTP 服务器，MySQL（有时也指 MariaDB，数据库软件）和 PHP（有时也是指 Perl 或 Python）四部分的首字母组成了 WAMP，它一般用来建立 web 服务器。

这组常用来搭建动态网站或者服务器的开源软件，本身都是各自独立的程序，但是因为常被放在一起使用，拥有了越来越高的兼容度，共同组成了一个强大的 Web 应用程序平台。

与 WAMP 相对应的词条是 LAMP，LAMP 是基于 Linux，Apache，MySQL/MariaDB 和 PHP（PHP 有时可用 Perl 或 Python 代替）的开放资源网络开发平台，这个术语来自欧洲，在那里这些程序常用来作为一种标准开发环境。名字来源于每个程序的第一个字母。每个程序在所有权里都符合开放源代码标准：Linux 是开放系统；Apache 是最通用的网络服务器；mysql 是带有基于网络管理附加工具的关系数据库；PHP 是流行的对象脚本语言，它包含了多数其它语言的优秀特征来使得它的网络开发更加有效。开发者在 Windows 操作系统下使用这些 Linux 环境里的工具称为使用 WAMP。

Windows 系统下搭建网站开发环境有其独到优点，就是易用，界面友好，软件丰富，操作方便，因此对新手来说在 Windows 平台下使用 Apache、MySQL、PHP 确实是一个不错的选择。

（一）Windows

Windows 是美国微软公司研发的一套操作系统，问世于 1985 年，起初仅仅是 Microsoft-DOS 模拟环境，后续的系统版本由于微软不断的更新升级，随着电脑硬件和软件的升级，架构从 16 位、32 位再到 64 位，也不断持续更新。Windows 采用了图形化模式 GUI，比起从前的 DOS 需要键入指令使用的方式更为人性化，不但易用，也更为人们喜爱。

（二）Apache

Apache HTTP Server（简称 Apache）是 Apache 软件基金会有一个开放源码的网页服务器，可以在大多数计算机操作系统中运行，由于其多平台和安全性被广泛使用，是最流行的 Web 服务器端软件之一。它快速、可靠并且可通过简单的 API 扩展，将 Perl/Python 等解释器编译到服务器中。Apcche

HTTP 服务器是一个模块化的服务器，源于 NCSAhttpd 服务器，经过多次修改，成为世界使用排名第一的 Web 服务器软件。

(三) MySQL

MySQL 是一个关系型数据库管理系统，由瑞典 MySQL AB 公司开发。MySQL 是最流行的关系型数据库管理系统，在 WEB 应用方面 MySQL 是最好的 RDBMS (Relational Database Management System: 关系数据库管理系统) 应用软件之一。其使用的 SQL 语言是用于访问数据库的最常用标准化语言。MySQL 软件采用了双授权政策，它分为社区版和商业版，由于其体积小、速度快、总体拥有成本低，尤其是开放源码使一般中小型网站的开发都选择 MySQL 作为网站数据库。由于其社区版的性能卓越，搭配 PHP 和 Apache 可组成良好的开发环境。

(四) PHP

PHP (外文名: Hypertext Preprocessor, 中文名: “超文本预处理器”) 是一种通用开源脚本语言。主要适用于 Web 开发领域，最初设计生产动态网站。PHP 独特的语法混合了 C、Java、Perl 以及 PHP 自创的语法，可以比 CGI 或者 Perl 更快速地执行动态网页，是主要用于服务器端的应用程序软件。

二、搭建 WAMP 环境

(一) 使用 AMP 集成软件的优点

- 1、可避免由于缺乏 AMP 的知识，而无法正确设置环境；
- 2、可快速安装并设置好 AMP 环境，让我们直接开始真正感兴趣的软件；
- 3、可方便的搭建测试环境，对于一些可能发生的问题可以采用排除法。

(二) 所用 WAMP 集成环境

WAMPSEVER 2.2

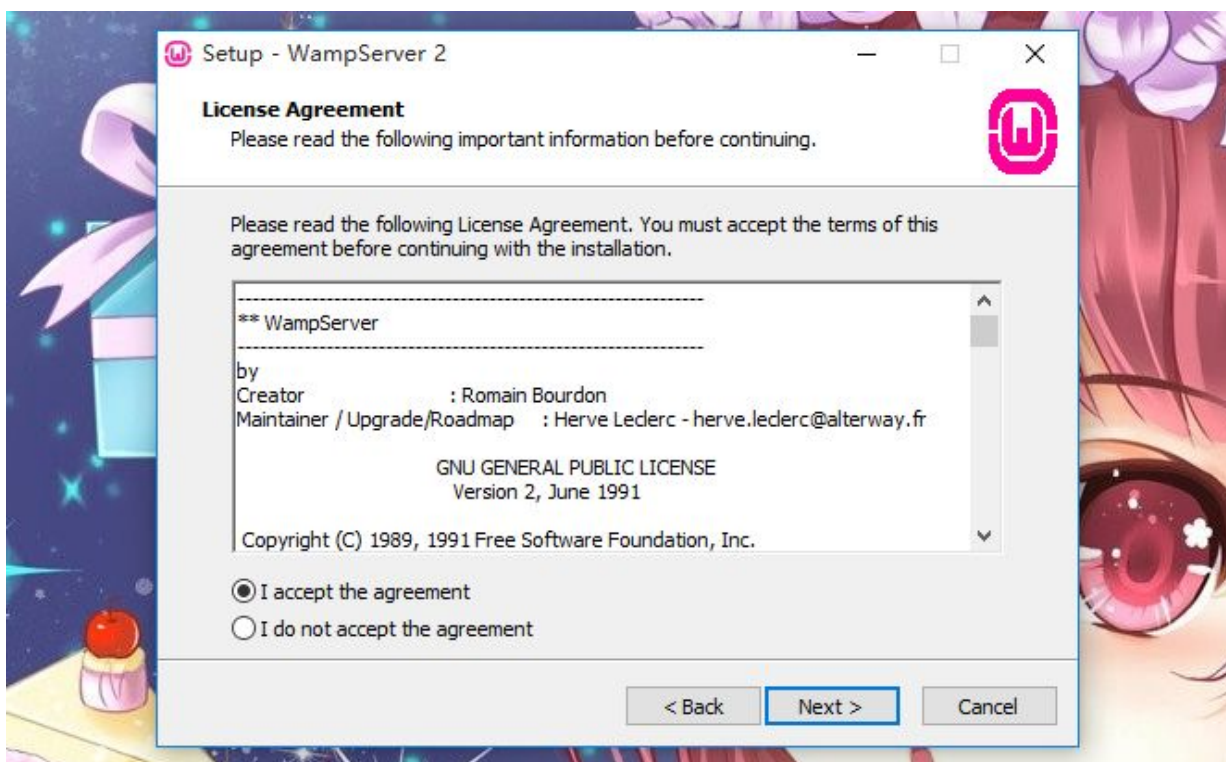
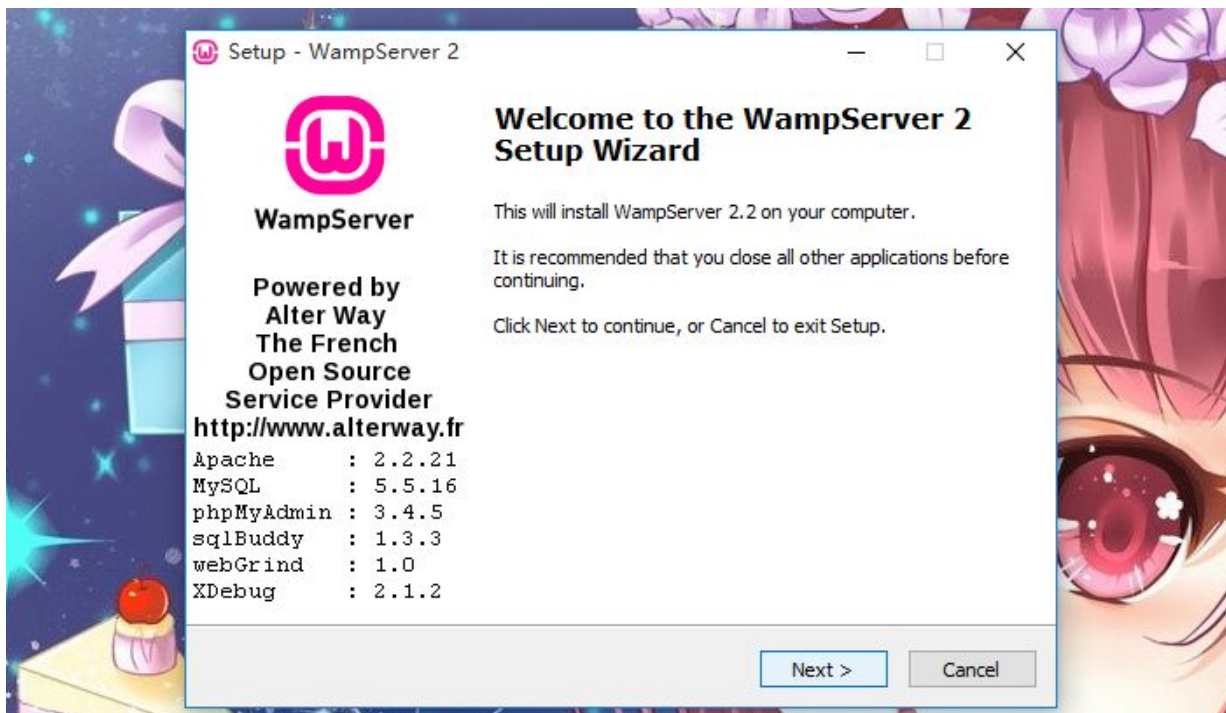
WampServe 集成了 Apache、MySQL、PHP、phpmyadmin，支持 Apache 的 mod_rewrite，PHP 扩展、Apache 模块。只需要在菜单“开启/关闭”上点点就搞定，省去了修改配置文件的麻烦。

(三) WAMPSEVER 安装过程

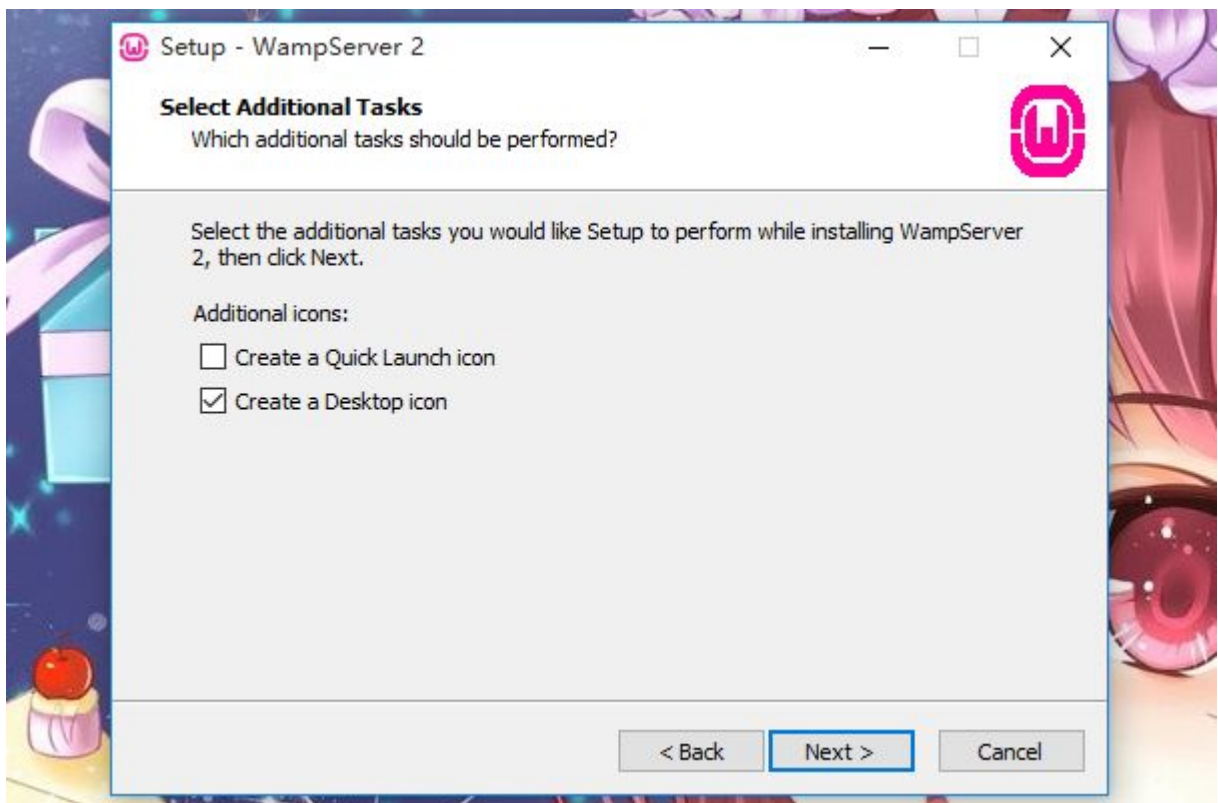
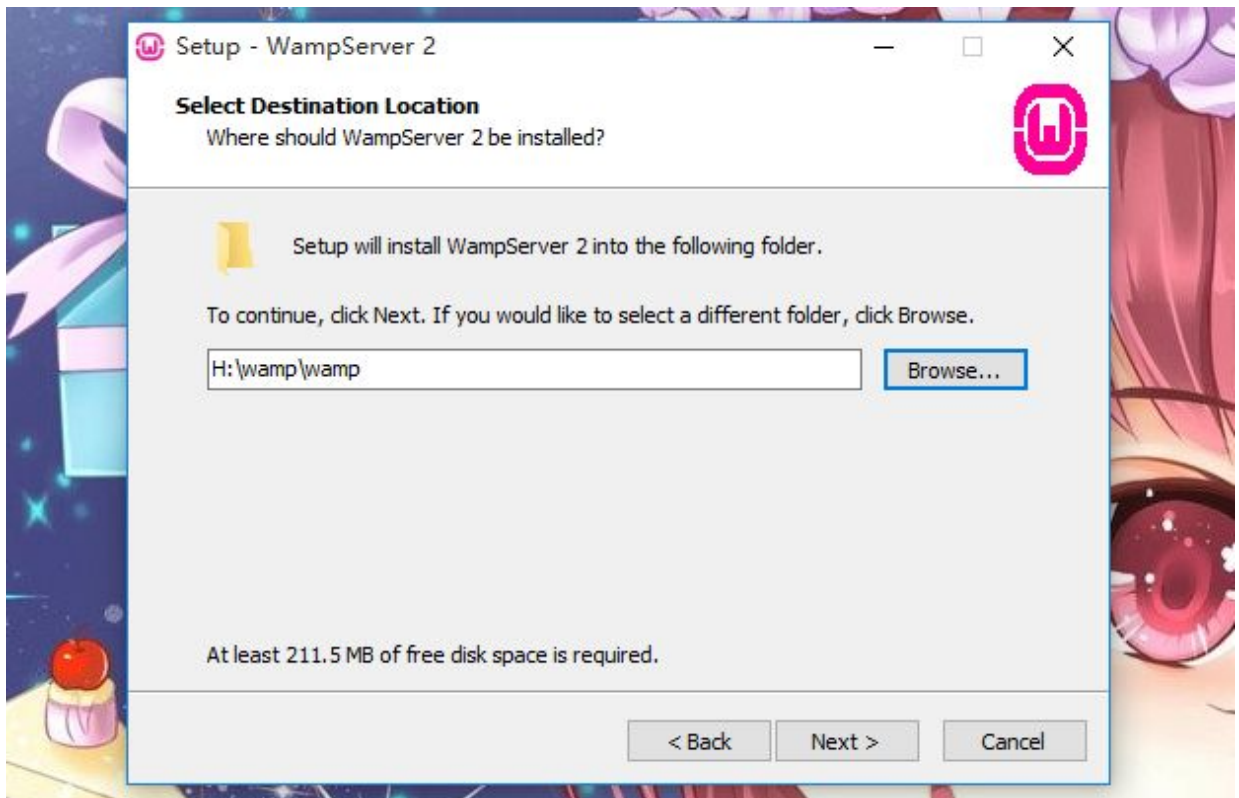
- 1、【下载安装包】：在百度搜索 wamp，然后下载相应版本的安装包。

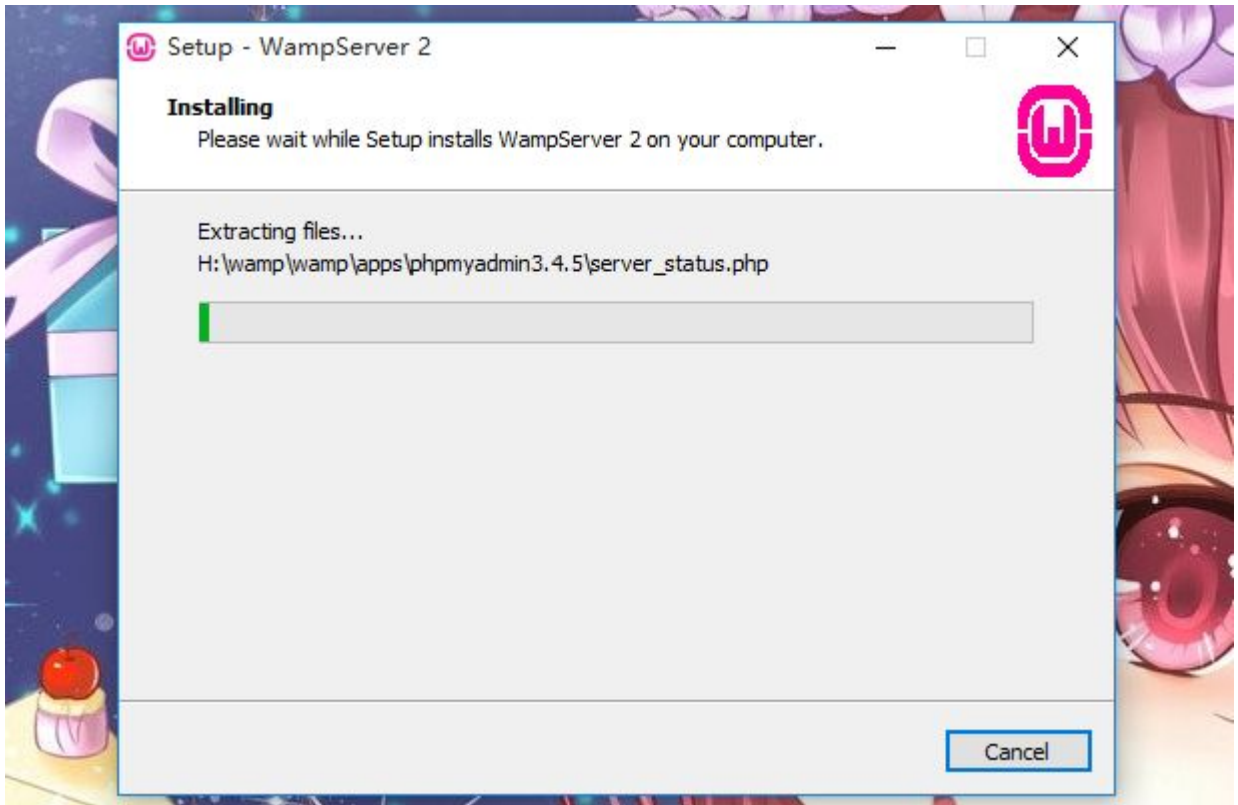
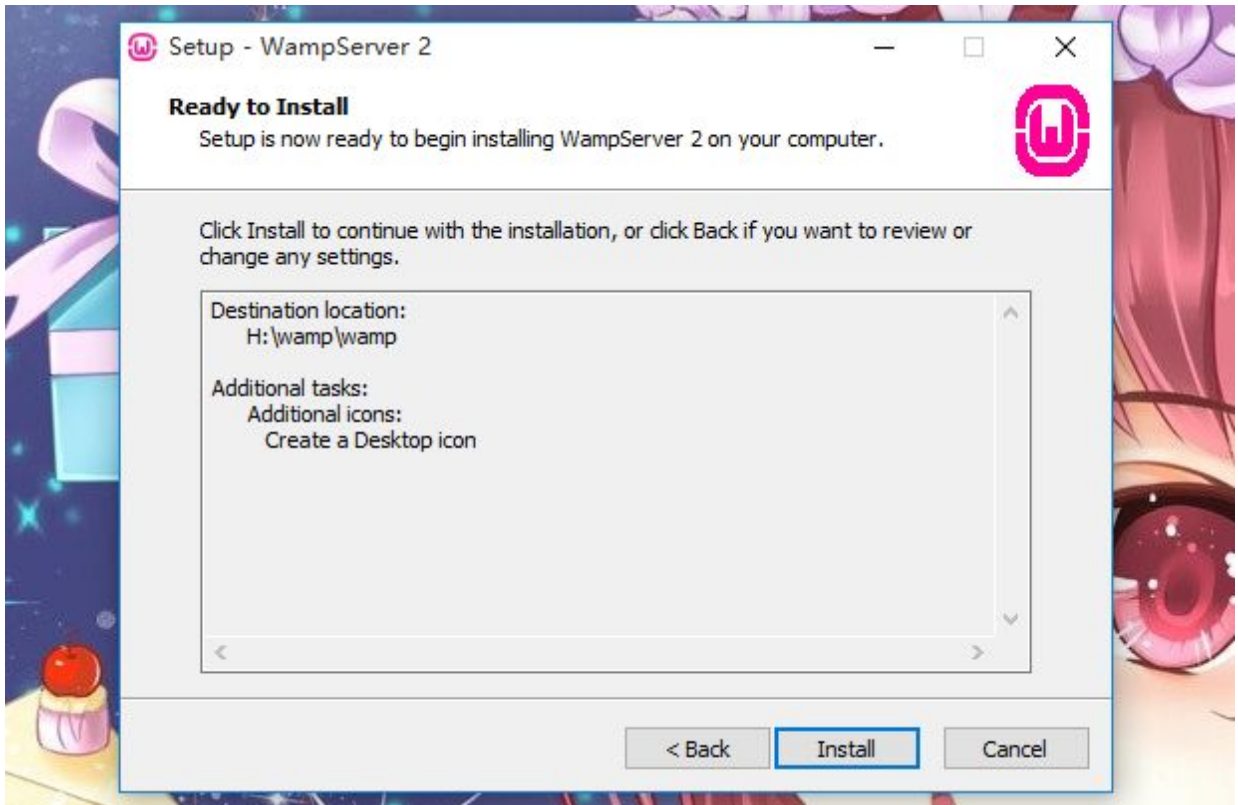


2、【安装】：打开安装包，选择“next”。然后接受授权，选择“next”。

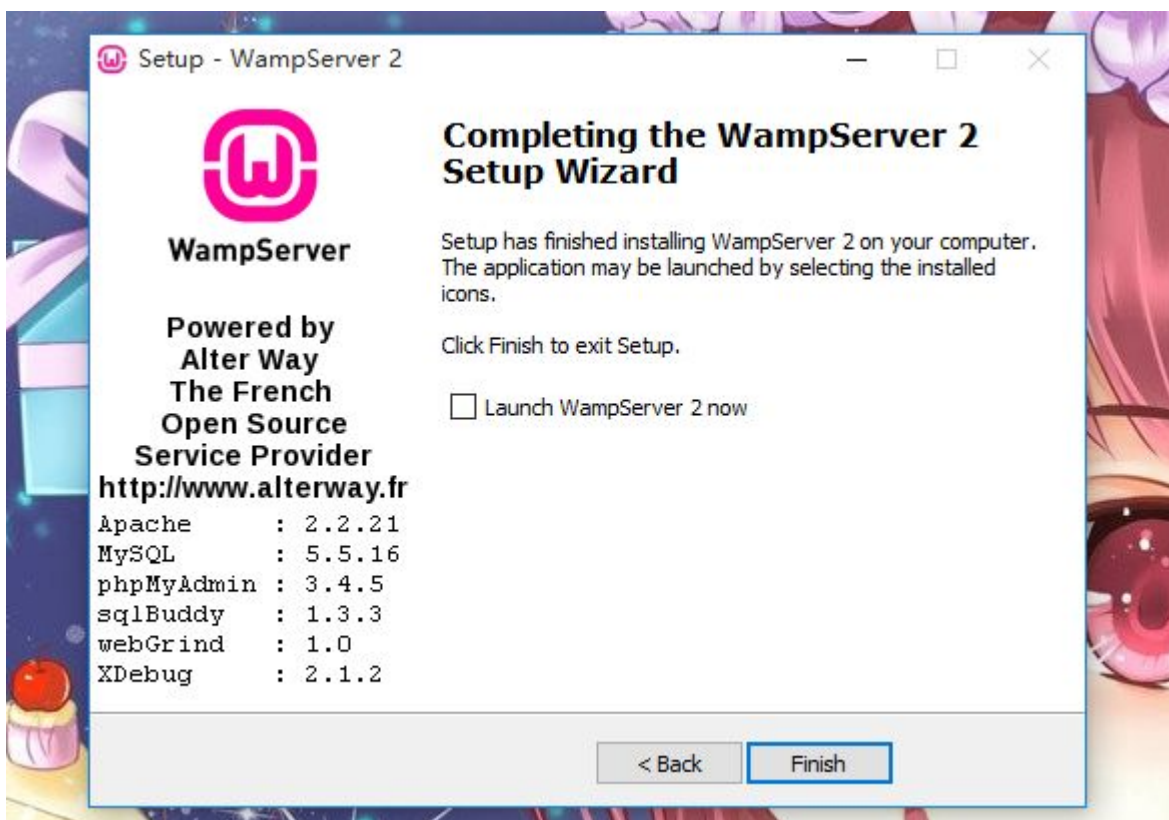
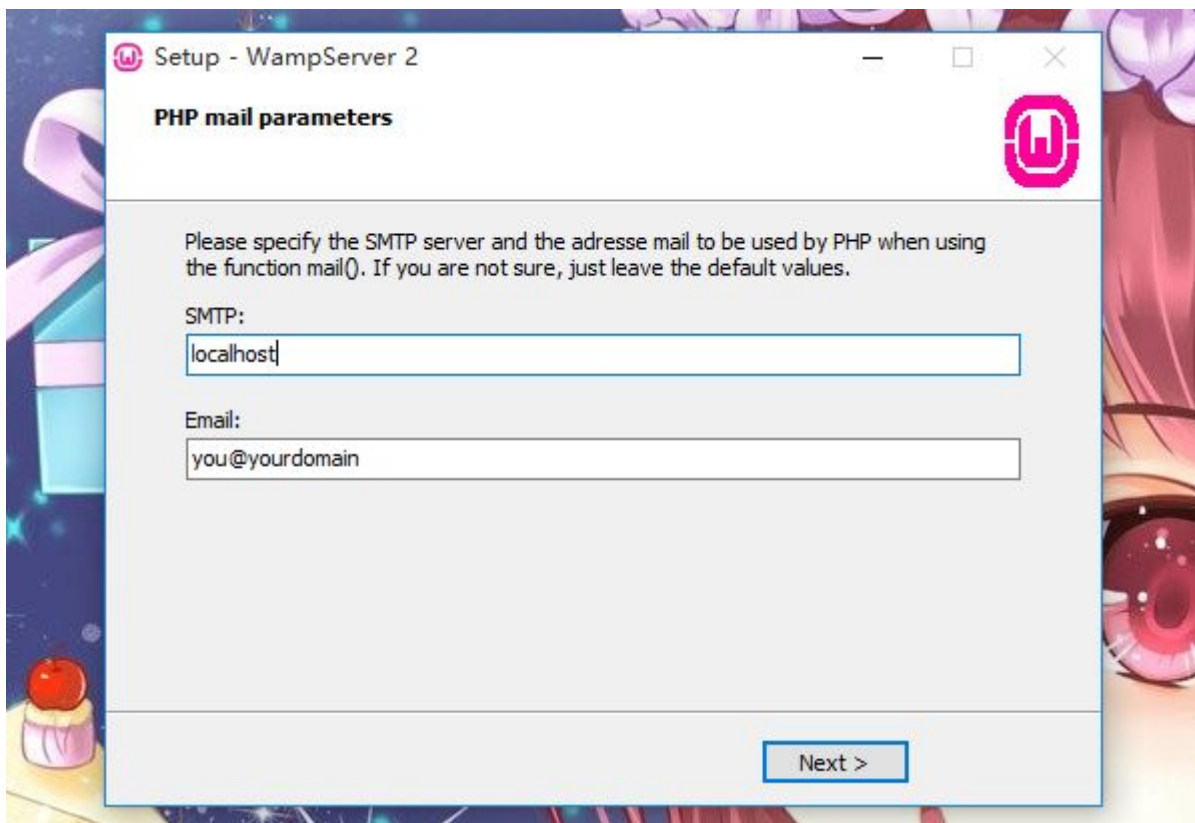


3、【选择安装路径】：在选择路径对话框选择安装路径，点击“next”。选择按桌面安装快捷方式，选择“next”，然后点击“install”开始安装。

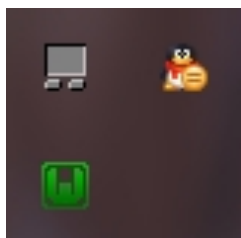




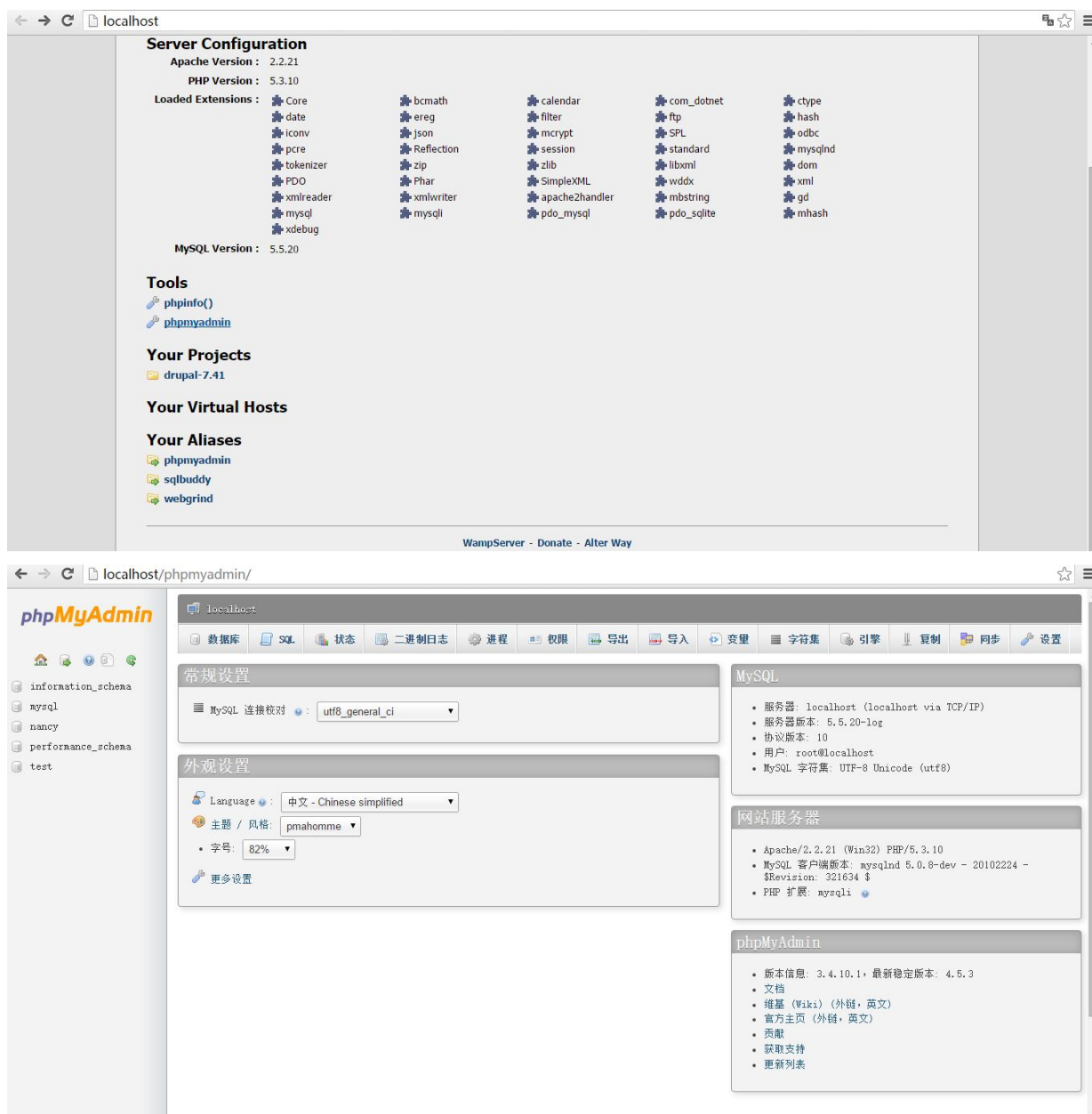
4、【完成安装】：完成安装后选择“finish”，在桌面出现了 wamp 的快捷方式。



5、【启动 wamp】：双击快捷方式，启动 wamp。如图说明启动成功。



8、【使用 phpmyadmin 操作数据库】：在页面点击“phpmyadmin”进入 phpmyadmin 管理页面。



9、【新建数据库】：在当前页面点击“数据库”新建数据库。



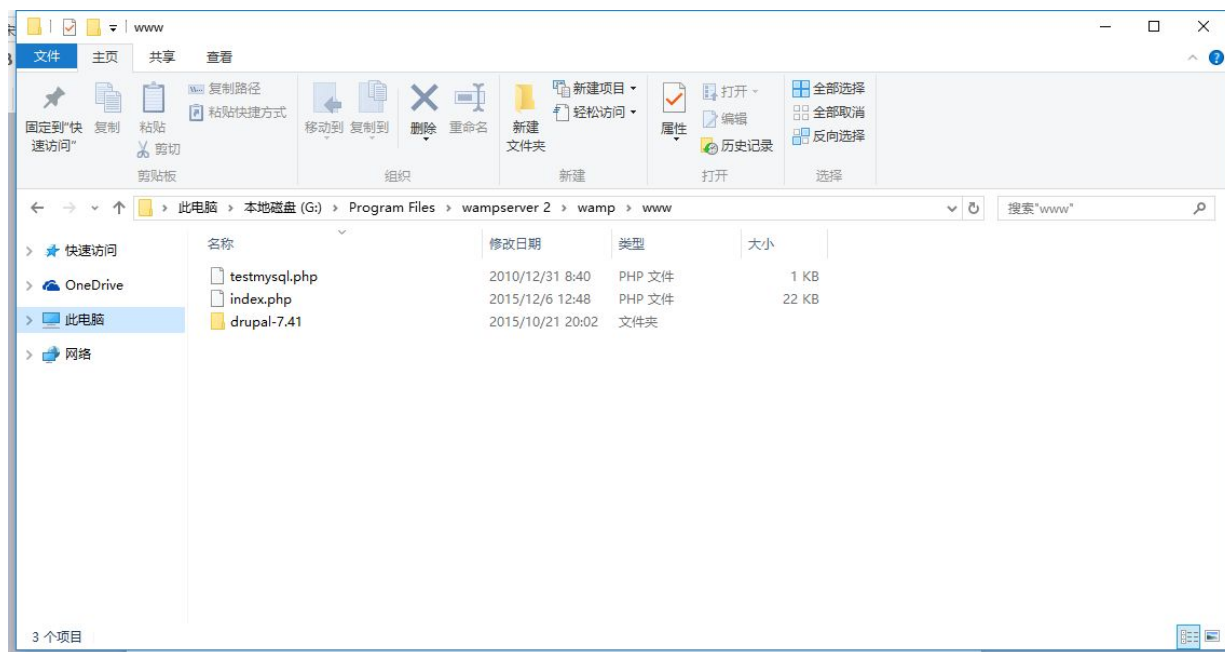
三、安装 drupal 7

(一) 安装准备工作

1、【下载 Drupal Core】：在“drupal.org”下载 drupal 核心包。



2、【安装 Drupal Core】：把下载的 drupal 核心包解压到 WAMP 软件的 www 目录下。



(二) 配置 drupal 7

1、安装页面

执行完准备工作之后，通过浏览器访问 drupal 网站地址即可看到安装界面，默认选中 Standard（标准安装，安装预置的常用功能），点击 **Save and continue** 执行下一步。

2、选择语言

选中 English（built-in），点击 **Save and continue** 执行下一步。

3、确认安装条件

系统自动执行。

4、数据库配置

填写数据库的配置信息，包括数据库名、数据库用户名和数据库用户密码，填好之后点击下一步，开始安装 Drupal。

5、安装 Drupal

这一步中系统执行 Drupal 的安装工作，然后进入 Drupal 站点配置页面。

6、导入翻译

这一步也由系统自动执行。

7、站点设置

在站点设置页面，填写网站名称、网站邮箱、超级管理员帐号、超级管理员邮箱、超级管理员密码、默认时区和简洁链接，配置完成之后，点击 **Save and Continue** 即完成了 Drupal 的安装。

8、完成安装

完成 Drupal 的安装，进入完成信息提示页面，点击 **Visit your new site** 链接即可访问你的 Drupal 站点。

四、成果展示

（一）网站 LOGO



我为自己的网站设计的 logo 是一杯咖啡和店名的组合。

（二）建站目的

网上传统电商网站众多，但类似咖啡店这种小受众的网站较少，存在很大空白，希望通过自己搭建的网站弥补这片空区。

（三）网站定位

人大校内一家咖啡店的门户网站及顾客交流社区。

（四）页面展示

1、主菜单和 BANNER 栏



2、每周特价专栏

↓ 下拉查看本周特惠

本周特价套餐



↑ 收起

3、边栏在线客服

搜索

在线客服

ONLINE SERVICE

我们的营业时间

8:00AM-22:00PM

QQ交谈

QQ客服

关闭在线客服

在线客服配置页面

Home » Administration » Configuration

Online time

8:00AM-22:00PM

You are online time.

qq

1203352659

You are online customer qq codes separated by ','.

Wangwang

You are online customer Wangwang codes separated by ','.

Save configuration

4、home 页

home 页涵盖了欢迎信息，实时日历，本地天气预报和导航信息功能，另外点击搜索外地天气可以查看全球各个城市未来 3 天天气情况。



5、“关于”页面

“关于”页涵盖了咖啡店的营业信息, 个人时钟, 本地天气, 实时百度地图查询和两个 slideshow 动图区块, 其中产品图示会动态展示咖啡店的产品图片, 而顾客晒图则会动态展示咖啡店顾客好评评价中的晒图 (通过 view 规则过滤)。



6、产品页面

产品页面以表单的形式展示咖啡店的产品，用户可以点击商品名称或产品图片查看商品详情。

Title	产品图示	产品价格	产品描述
蓝山咖啡		20元	【天火小店】蓝山咖啡拥有所有好咖啡的特点，不仅口味浓郁香醇，而且由于咖啡的甘、酸、苦三味搭配完美，所以完全不具苦味，仅有适度而完美的酸味。
莫吉托		54元	【天火小店】店主推荐
去怡保白咖啡 (榛果味)		15元	【天火小店】马来西亚进口，小店良心保证，不过白咖啡含糖量不低，于健康减肥不利，减肥的朋友慎点哦。
综合咖啡		16元	【天火小店】综合咖啡，也称混合咖啡，由三种或三种以上不同品种的咖啡，按其酸、苦、甘、香、醇调配成另一种具有独特风味的咖啡。综合咖啡调配完成后清爽扑鼻，滑润爽口，色

7、评价页面

评价页面向网站用户展示咖啡店的顾客评价，同时提供好评，中评，差评和有图评价的查看入口。用户点击评价标题或图片可以查看评价明细。

评价	
<p>View Edit</p> <p>所有评价</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>双人套餐真心又便宜又赞</p> <p>12/10/2015 - 17:18</p> <p>商品: 双人套餐 (时光咖啡+提拉米苏/莫吉托/水果松饼)</p> <p>好评</p> <p>很好的一家店，清新文雅，咖啡又便宜又好喝，提拉米苏超级好吃，连着两天下午来光顾了。</p>  <p>卡布奇诺挺好喝</p> <p>12/10/2015 - 17:13</p> <p>商品: 卡布奇诺</p> <p>好评</p> <p>很不错的小店，还可以买咖啡粉带回宿舍</p>  	<p>好评</p> <ul style="list-style-type: none"> 双人套餐真心又便宜又赞 卡布奇诺挺好喝 服务很好的小店 小店环境很好 很棒又有特色的咖啡店 <p>1 2 下一页, 尾页»</p> <p>中评</p> <ul style="list-style-type: none"> 下午店里人有点拉 <p>差评</p> <ul style="list-style-type: none"> 等了很久才有座位，差评 <p>有图评价</p> <ul style="list-style-type: none"> 双人套餐真心又便宜又赞 卡布奇诺挺好喝

posted by [路人甲](#) on [Thu, 12/10/2015 - 17:18](#)

商品: 双人套餐 (时光咖啡+提拉米苏/莫吉托/水果松饼)

评级: 好评

很好的一家店, 清新文雅, 咖啡又便宜又好喝, 提拉米苏超级好吃, 连着两天下午来光顾了。



外观:



气味:



醇度:



环境:



服务:



8、招聘页面

招聘页面会向用户展示咖啡店的招聘表单, 用户可以点击表单查看招聘岗位的详细情况; 对网站的管理者, 招聘页面会为其筛选出符合基本应聘要求的求职简历, 并分区块的展示出来 (用户不可见), 管理者也可以点击表单查看简历详细内容。

[我的账户](#) | [注销账户](#)

[Home](#) » [招聘](#)

招聘

[View](#) [Edit](#)



网罗小店招聘信息, 虚位以待, 期待您的加入, 详情点击工作名称查看

招聘清单

Title	月工资	招聘人数	年龄要求	工作经验
采购司机	3000~4500	1名	25~35岁	3年工作经验
烘焙师-面包/蛋糕	3000~5000	2名	18~40岁	3年工作经验
服务员	2000~3000	3名【急聘】	20~40岁	1年工作经验
咖啡师	2800~3500	2名	18~32岁	1年工作经验

[Home](#) » [服务员](#)

服务员

[View](#) [Edit](#)

月工资: **2000~3000**

招聘人数: 3名 **【急聘】**

最低学历: 高中

工作类型: 全职

工作经验: 1年工作经验

年龄要求: 20~40岁

性别要求: 不限

语言要求: 良好的普通话

工作福利: 养老保险 失业保险 医疗保险 工伤保险 生育保险 节日福利 生日礼金 餐饮津贴 带薪年假

岗位要求:

- 1、按照领班安排认真做好小店卫生,准备好各种用品,确保正常使用;
- 2、接待顾客应热情、礼貌、耐心、周到,使顾客有宾至如归之感;
- 3、运用礼貌语言,为客人提供最佳服务;
- 4、配合领班工作,服从领班或以上领导指挥,团结及善于帮助同事工作;
- 5、积极参加培训,不断提高服务技能。

咖啡师应聘清单

Title	正装免冠照	年龄	最高学历	婚姻状况	普通话良好	工作经验	月薪要求	联系电话
路人辛-咖啡师		29	高中	已婚	是	3年工作经验	4000~5000	18813194658
路人丁-咖啡师		30	高中	已婚	是	3年以上工作经验	2800~3300	18813197829

服务员应聘清单

Title	正装免冠照	年龄	最高学历	婚姻状况	普通话良好	工作经验	月薪要求	联系电话
路人庚-服务员		26	高中	未婚	是	2年工作经验	3000~4000	18813195366
路人丙-服务员		28	高中	未婚	是	3年以上工作经验	2500~3000	18967576453

采购司机应聘清单

Title	正装免冠照	年龄	最高学历	婚姻状况	普通话良好	工作经验	月薪要求	联系电话
								

posted by 路人庚 on Wed, 12/16/2015 - 12:47

应聘岗位: 服务员



姓名: 路人庚

性别: 女

年龄: 26

最高学历: 高中

工作经验: 2年工作经验

普通话良好: 是

国籍: 中国

民族: 汉族

户口所在地: 山西太原

婚姻状况: 未婚

身高 (CM) : 166

体重 (KG) : 50

月薪要求: 3000~4000

简历:

本人有两年服务员工作经验，平时工作认真，吃苦耐劳，服从领导安排，希望成为小店的一员。

联系电话: 18813195366

9、博客页面

博客页面为所有网站的用户搭建了一个博客交流平台，同时提供了按照博客标签分类的浏览入口，用户点击博客标题可以查看博文详细内容。

posted by 路人庚 on Mon, 12/14/2015 - 18:32

标签: 社区



这周双人套餐这么便宜，有没有小伙伴和我一起去尝尝的？

我的账户 | 注销账户

Home » 博客

博客

- [Create new blog entry](#)

[小伙伴们下午茶约起啊](#)



这周双人套餐这么便宜，有没有小伙伴和我一起去尝尝的？

Posted By [路人甲](#) [read more](#)

[时光咖啡已加入本周特价双人套餐](#)



Posted By [许济沧](#) [read more](#)

[快来看看小站的招聘信息！](#)

10、美文页面

美文页面为网站的认证用户提供了一个分享咖啡美文的平台，同时用户可以通过美文的标签属性找到所有自己感兴趣的相关咖啡美文。

我的账户 | 注销账户

Home » 经典散文

经典散文

[View](#) [Edit](#)

[恋上咖啡](#)



头痛的难受，习惯性地拿出精致的卡布奇诺小罐，用小勺轻轻地往咖啡杯中舀入咖啡粉，拿起电水壶往杯中注入开水，放块方糖后用小勺缓缓地搅拌，一杯芳香四溢的咖啡就好了，慢慢地饮着，思绪飞了，头也不痛了，咖啡总能带给我意想不到的情境。

不知不觉中恋上了咖啡，喝着咖啡的同时也总喜欢听听汤潮唱的那首《苦咖啡》。饮咖啡，听音乐，品人生，看似惬意却藏有无奈。

Posted By [许济沧](#) [read more](#)

美文赏析

• [恋上咖啡](#)

Monday, December 14, 2015 - 19:54

标签:

[经典散文](#)

头痛的难受，习惯性地拿出精致的卡布奇诺小罐，用小勺轻轻地往咖啡杯中舀入咖啡粉，拿起电水壶往杯中注入开水，放块方糖后用小勺缓缓地搅拌，一杯芳香四溢的咖啡就好了，慢慢地饮着，思绪飞了，头也不痛了，咖啡总能带给我意想不到的情境。

不知不觉中恋上了咖啡，喝着咖啡的同时也总喜欢听听汤潮唱的那首《苦咖啡》。饮咖啡，听音乐，品人生，看似惬意却藏有无奈。

没人知道我为什么会恋上咖啡，也没人知道曾经“苦咖啡”带给我什么样的震撼，是“苦咖啡”让我学会了很多，让自己逐渐成长，也让自己学会着放弃。

曾经以为喜欢喝咖啡的人都是高雅无忧之人，听着音乐，饮着香浓的咖啡再细细地品味人生的真善美。直到自己爱上咖啡后才明白，喝咖啡的人会随着心境的好坏而变化，正如我一样，心情不好时，我喜欢为烦躁的自己冲上一杯不加糖的咖啡，喝着苦涩的咖啡可以让我冷静的思索，并使烦躁的心逐渐静止。而当我心情愉快时，我会冲上一杯加点糖的咖啡，一小口一小口地品尝着咖啡的苦与香醇，咖啡让我唇齿留香的同时也让我思绪飞扬，咖啡不就是在演绎生活中的苦与甜吗？

都说咖啡是好东西，能提神还能治头痛，可不知咖啡是有毒的，饮多了也会伤身体，明知有毒，而我却无可救药地爱上了咖啡，恋上了她的苦与香醇！

1 2 3 4 [下一篇, 最后一篇»](#)

11、反馈页面

认证用户可以在反馈页面向网站发送两种类型的反馈报告，一种是对咖啡店营业方面的反馈，Sales opportunities，另一种是对网站本身的反馈，网站反馈，在页面的底部，网站管理员可以看到网站收到的反馈（用户不可见）。

我的账户 | [注销账户](#)

[Home](#) » [反馈](#)

反馈

YOUR NAME *
路人乙

YOUR E-MAIL ADDRESS *
1676736721@qq.com

SUBJECT *

CATEGORY *
Sales opportunities ▼

MESSAGE *

SEND YOURSELF A COPY.

用户反馈
No comments available.

(五) 网站用户角色及权限划分

Home » Administration

Add user

SHOW ONLY USERS WHERE

role

permission

status

UPDATE OPTIONS

Unlock the selected users

USERNAME	STATUS	ROLES	MEMBER FOR	LAST ACCESS	OPERATIONS
路人辛	active		1 week 17 hours	never	edit
路人庚	active		1 week 17 hours	never	edit
路人己	active		1 week 17 hours	never	edit
路人戊	active		1 week 17 hours	never	edit
路人丁	active		1 week 2 days	never	edit
路人丙	active		1 week 2 days	never	edit
路人乙	active		1 week 2 days	never	edit
廖宏祥	active		1 week 2 days	never	edit
路人甲	active		2 weeks 1 day	6 days 18 hours ago	edit
范润楠	active	<ul style="list-style-type: none"> editor site administrator 	2 weeks 1 day	1 week 2 days ago	edit
张书峰	active	<ul style="list-style-type: none"> editor 	2 weeks 1 day	1 week 17 hours ago	edit
许济沧	active	<ul style="list-style-type: none"> editor 	2 weeks 1 day	never	edit
nancy	active	<ul style="list-style-type: none"> administrator 	2 weeks 3 days	7 min 30 sec ago	edit

1、administrator

超级管理员，网站建设者，拥有网站几乎所有权限。

- [搜索外地天气](#)
- ▼ [添加内容](#)
 - [产品展示](#)
 - [博客条目](#)
 - [基本页面](#)
 - [工作](#)
 - [求职简历](#)
 - [用户评价](#)
 - [百度地图](#)
 - [美文](#)
 - [面板](#)

2、site administrator

网站维护人员，可以编辑 content type，权限低于 administrator。

- ▼ [添加内容](#)
 - [产品展示](#)
 - [博客条目](#)
 - [工作](#)
 - [求职简历](#)
 - [用户评价](#)
 - [美文](#)

3、editor

网站编辑，可以编辑网站上的 content，一般由咖啡店所有者担任，网站管理水平差，不能编辑 content type。

- ▾ [添加内容](#)
 - [产品展示](#)
 - [博客条目](#)
 - [工作](#)
 - [求职简历](#)
 - [用户评价](#)
 - [美文](#)

4、active

网站认证用户，可以发布一些 content。

- ▾ [添加内容](#)
 - [博客条目](#)
 - [求职简历](#)
 - [用户评价](#)
 - [美文](#)

5、游客

除发布博客外，只能浏览网站内容。

- ▾ [添加内容](#)
 - [博客条目](#)

五、存在问题

(一) 网站外观还存在很大改进空间

(二) 网站还存在一些安全漏洞，比如因为网站节点命名不够小心，用户可能通过遍历节点访问无权限 content。

六、总结

在整个学期的网站建设学习过程中，我仅仅对网站建设的浅显内容有了初步的了解，与努力的同学相比还有很大差距，还远远没能达到老师的要求，对此我深表歉意，所以，在接下来的学习过程中，我需要戒骄戒躁，稳扎稳打，按时完成老师规定的各项任务，真正做到培养要求，达到培养目标。