

基于WAMP构建网站实验

实验目的

通过本实验理解wamp框架构建网站的方法，掌握WAMP框架中配置文件的修改和使用方法，熟悉WAMP框架网站的使用。

实验环境

目标平台: windows2008 Server

用户名: college

密码: 360College

工具: WAMP

实验原理

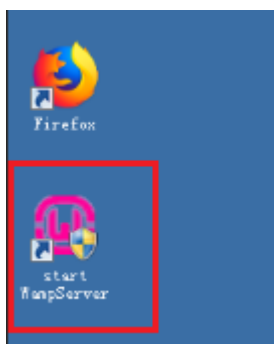
WampServer是一款功能强大的PHP集成安装环境。有了这款wampserver，省去了手动配置apache、php、mysql，只需要一键便可以完成php环境的安装。而且还为您节省了时间和配置中出现的错误。

本次实验是在基于WAMP框架已经搭建成功的网站基础上，修改WAMP的默认主目录，重新完成cms网站的搭建过程。

实验步骤

一、登录实验平台，用户名college，密码360College

二、桌面双击wamp server图标启动服务



如果服务启动成功，电脑桌面右下角相关图标显示绿色



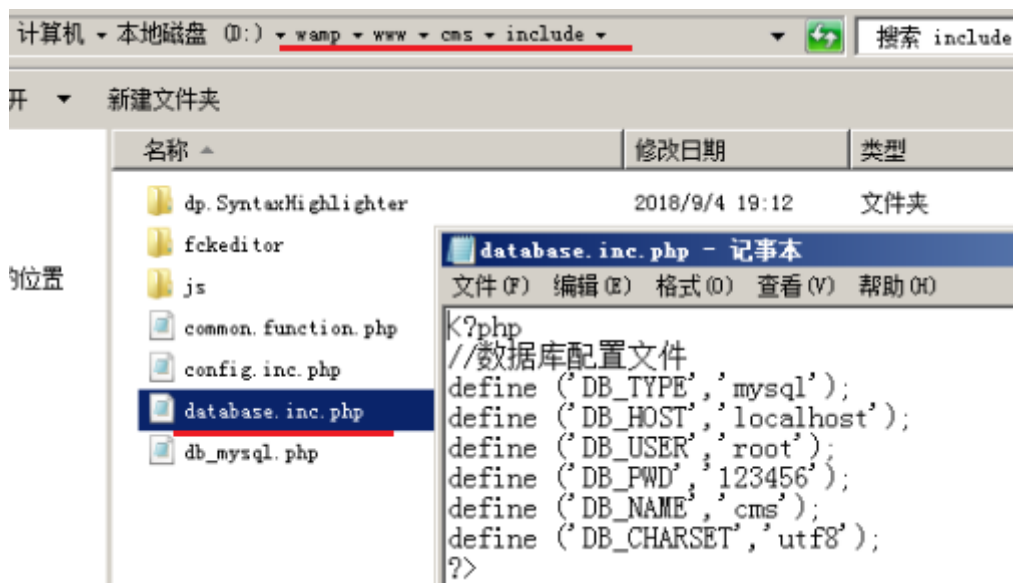
三、输入<http://IP/cms/> 浏览网站信息



四、查看当前cms网站的主目录为D:/wamp/www/cms里面信息



五、查看当前cms网站的主目录为D:/wamp/www/cms/include/database.inc.php里面的数据库信息

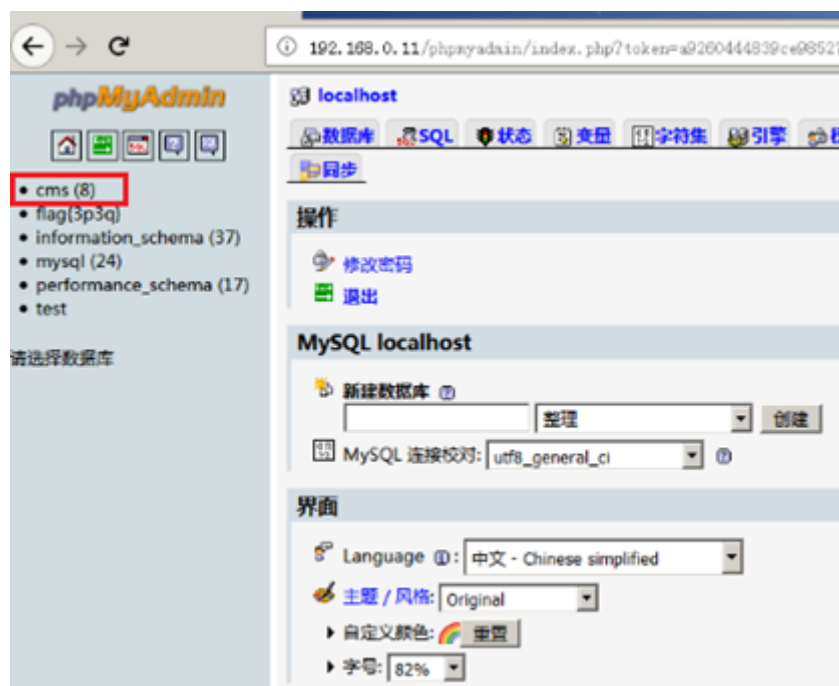


六、登录phpmyadmin，删除安装成功的cms数据库

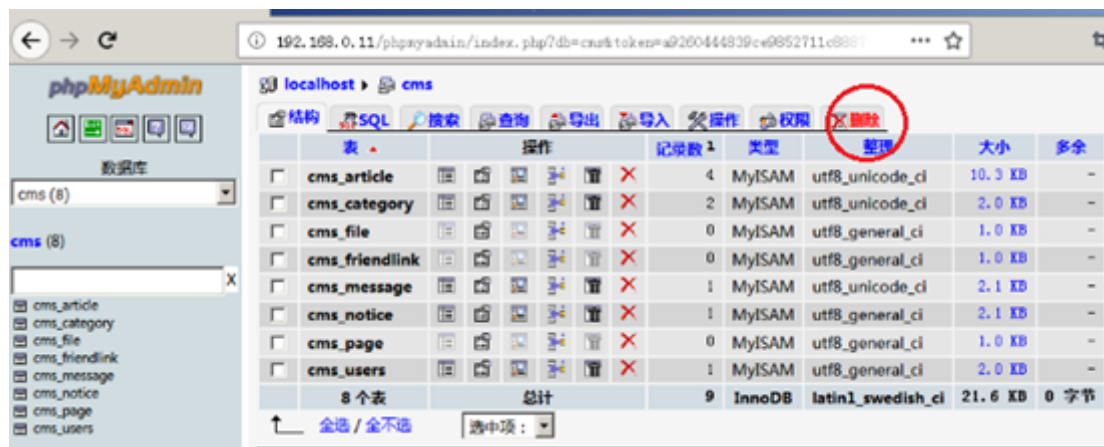
(1) 输入<http://IP/phpmyadmin> 登录phpmyadmin。（用户名为root密码为123456）



找到cms数据库



删除cms数据库

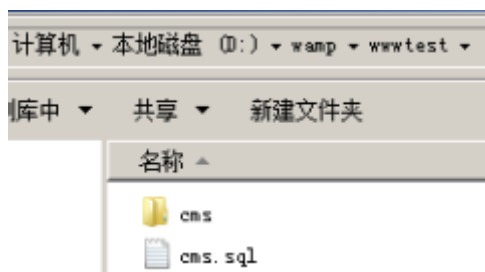


七、重新建立文件夹wwwtest，作为新的wamp框架的主目录

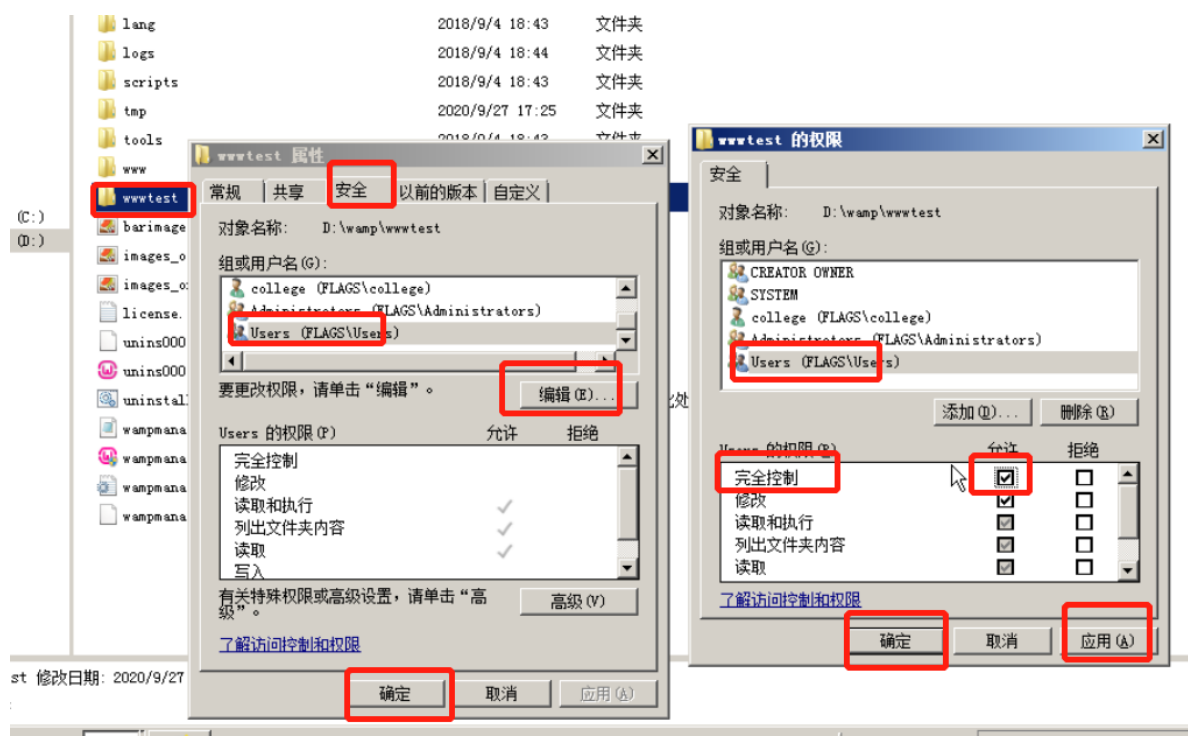
Wampserver安装好后，"www目录"默认为X:/wamp/www，（这里的X是盘符）也就是wampserver安装目录下的www文件夹。

实际使用中，默认设置往往不是我们想要的，可能改成其他文件夹更适合我们，比如e:/xx 或者 d:/php 等等。下面以原来的默认目录为d:/wamp/www改为d:/wamp/wwwtest为例。

在D:/wamp/路径下新建文件夹wwwtest，并将D:/wamp/www路径下的cms文件夹拷贝至里面，同时将D:/wamp/路径下的cms.sql拷贝至里面



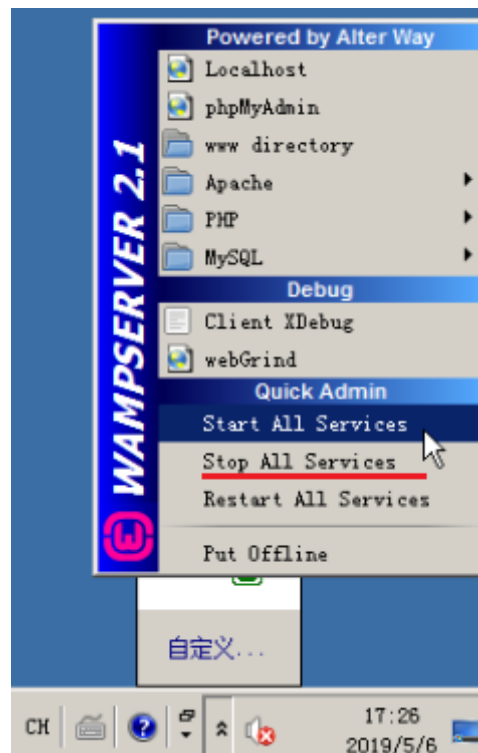
给目录添加所有用户所有操作权限



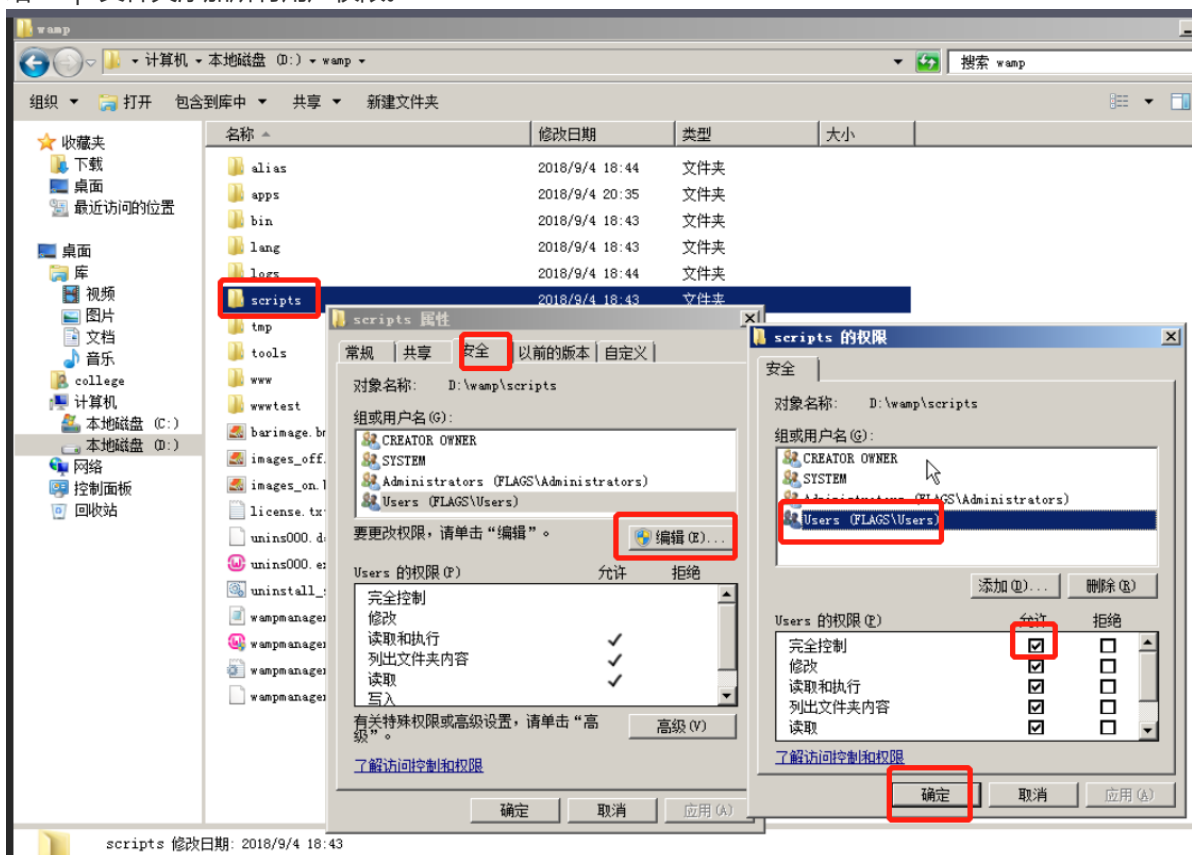
八、修改WAMP框架下的相关配置文件，对应到新的WAMP网站主目录D:/wamp/wwwtest

先将WAMP服务停止

鼠标左键单击，右下角图标，Stop All Services



给script文件夹添加所有用户权限。



1.修改wamp/scripts/config.inc.php里面内容

打开wamp/scripts/config.inc.php将里面的

`$wwwDir = $c_installDir.'\www';`

修改为:

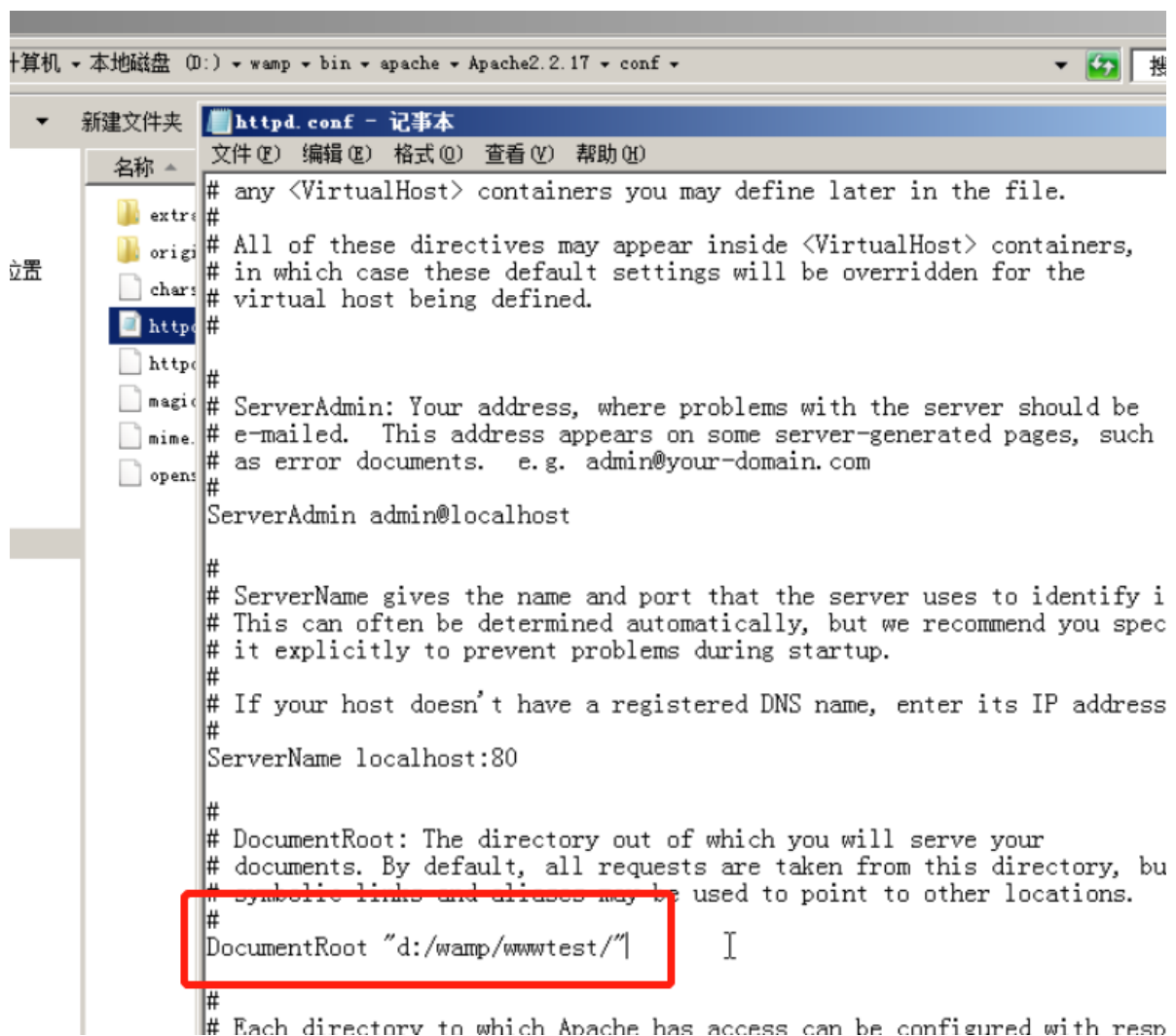
`$wwwDir = $c_installDir.'\wwwtest';`



修改Apache默认根目录

打开wamp/bin/apache/apache2.2.17/conf/httpd.conf,修改DocumentRoot后面双引号中的值为你所要的

将DocumentRoot "D:/wamp/www/"改成DocumentRoot " D:/wamp/wwwtest/"



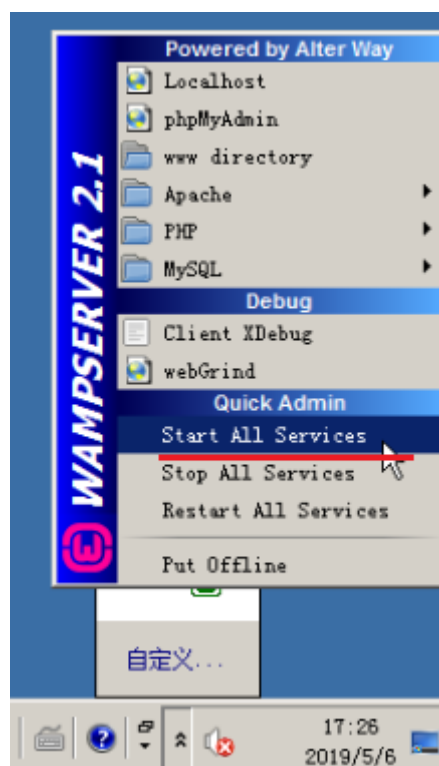
同时将<Directory "D:/wamp/www/"改成<Directory " D:/wamp/wwwtest/">

```
"
# This should be changed to whatever you set DocumentRoot to.
#
<Directory "d:/wamp/wwwtest/">
#
# Possible values for the Options directive are "None", "All",
# or any combination of:
#   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
#
# Note that "MultiViews" must be named *explicitly* --- "Options All"
# doesn't give it to you.
#
# The Options directive is both complicated and important. Please see
# http://httpd.apache.org/docs/2.2/mod/core.html#options
# for more information.
#
Options Indexes FollowSymLinks
```

注意：修改完文档参数后，一定保存！

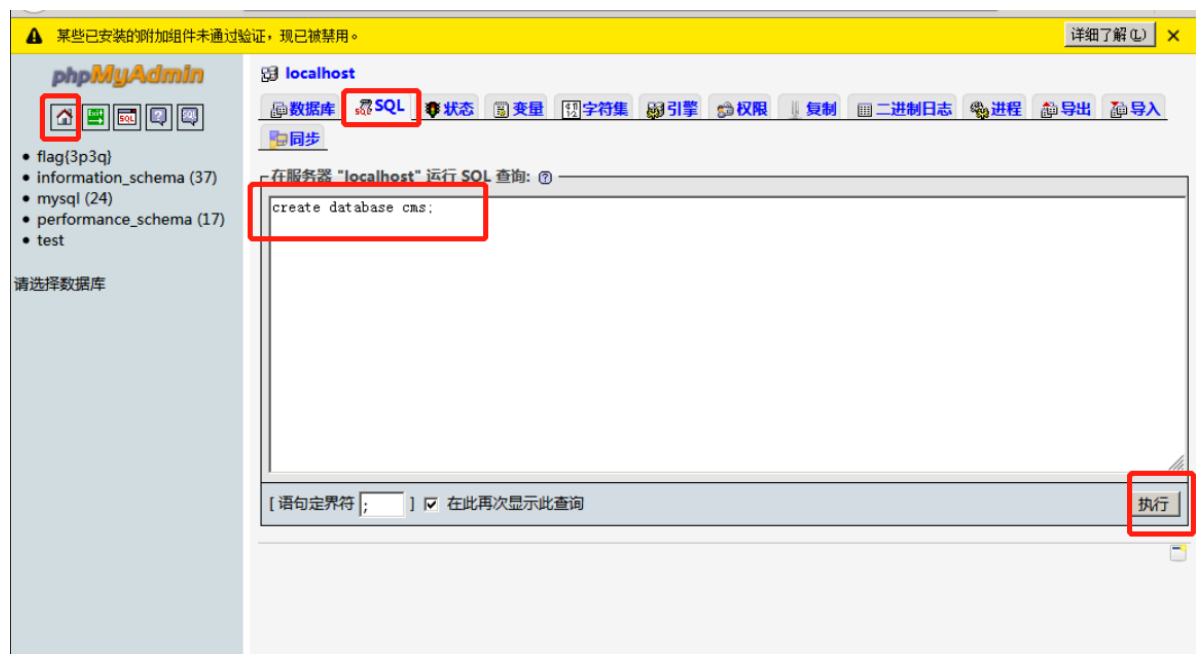
九、配置完这些后一定要重启WAMP服务

鼠标左键 单击右下角图标，Start All Services

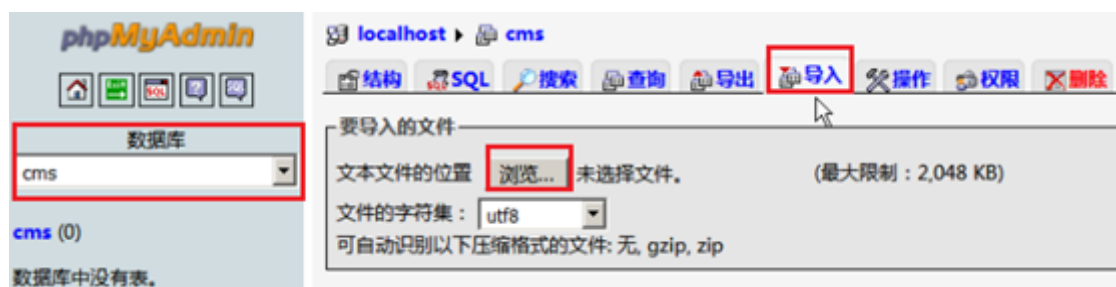


十、登录phpmyadmin，重新导入cms数据库

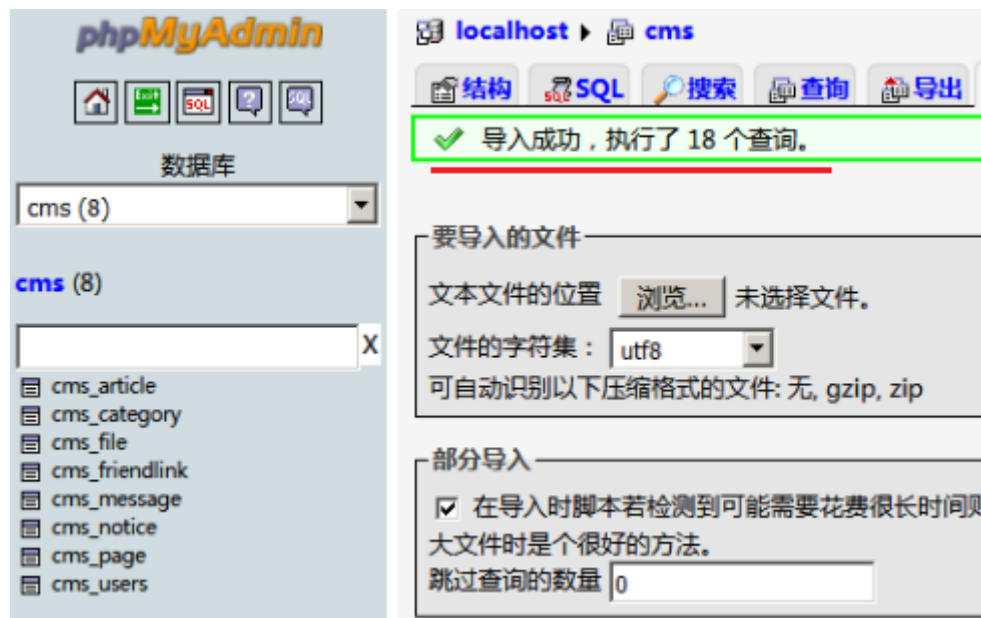
登录phpmyadmin后，执行SQL命令create database cms;重新建立cms数据库



选择新建立的cms数据库，导入 D:/wamp/wwwtest/cms.sql



导入成功



十一、 重新访问cms网站成功



思考与总结

通过本次实验，成功实现了对WAMP框架默认目录的修改，掌握WAMP搭建网站中相关的配置文件与网站目录的对应关系。