

快速搭建WAMP

Apache、PHP

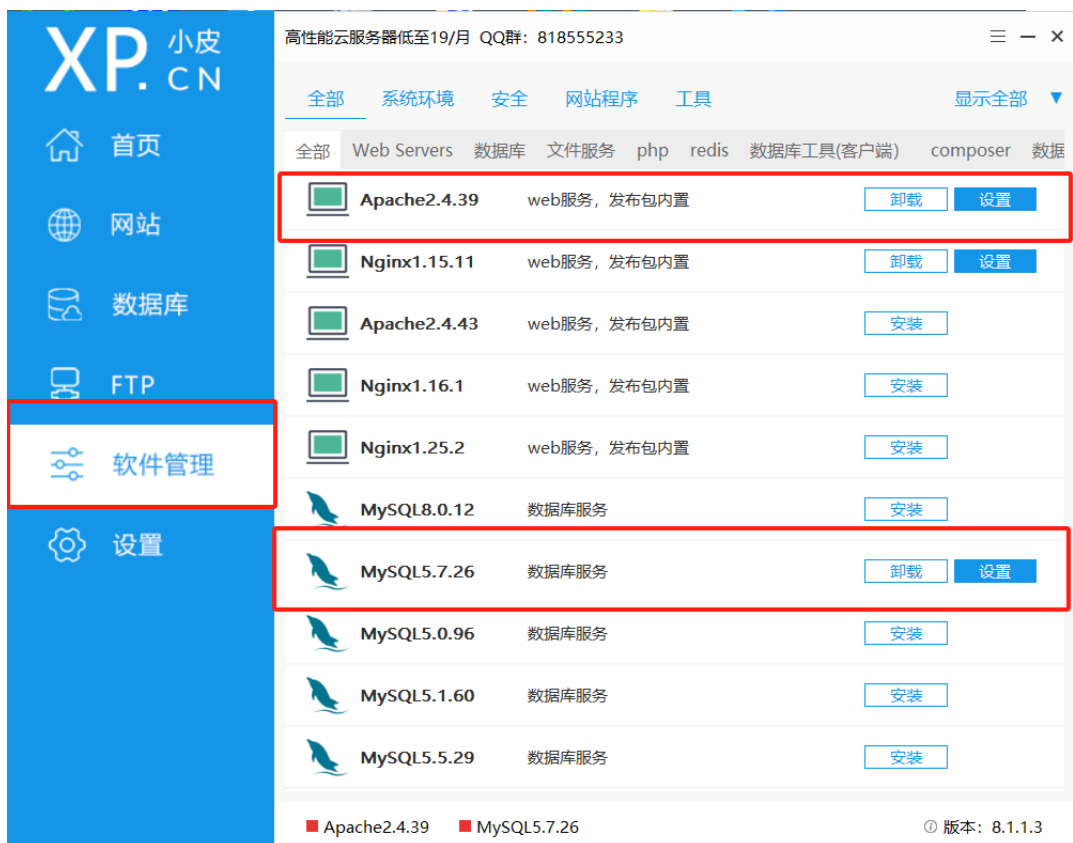
- 到官网下载phpstudy，此程序提供各种的服务器环境。

- 官网: <https://www.xp.cn/>
下载windows系统版本

- 安装完成后打开



- 在软件管理处下载Apache服务和MySQL服务



- 安装完成后, 返回首页一键启动, 查看运行状态已启动



- 默认数据库、用户、密码均为root

XP. 小皮CN

首页

网站

数据库

FTP

软件管理

设置

高性能云服务器低至19/月 QQ群: 818555233

创建数据库 修改root密码

查找

	数据库	用户	密码	状态	操作
1	root	root	root	正常	操作

Apache2.4.39 MySQL5.7.26 版本: 8.1.1.3

- 查看设置，可以快速访问到PHP、MySQL的配置文件

XP. 小皮CN

首页

网站

数据库

FTP

软件管理

设置

高性能云服务器低至19/月 QQ群: 818555233

系统设置 配置文件 文件位置

php.ini httpd.conf nginx.conf vhosts.conf mysql.ini hosts

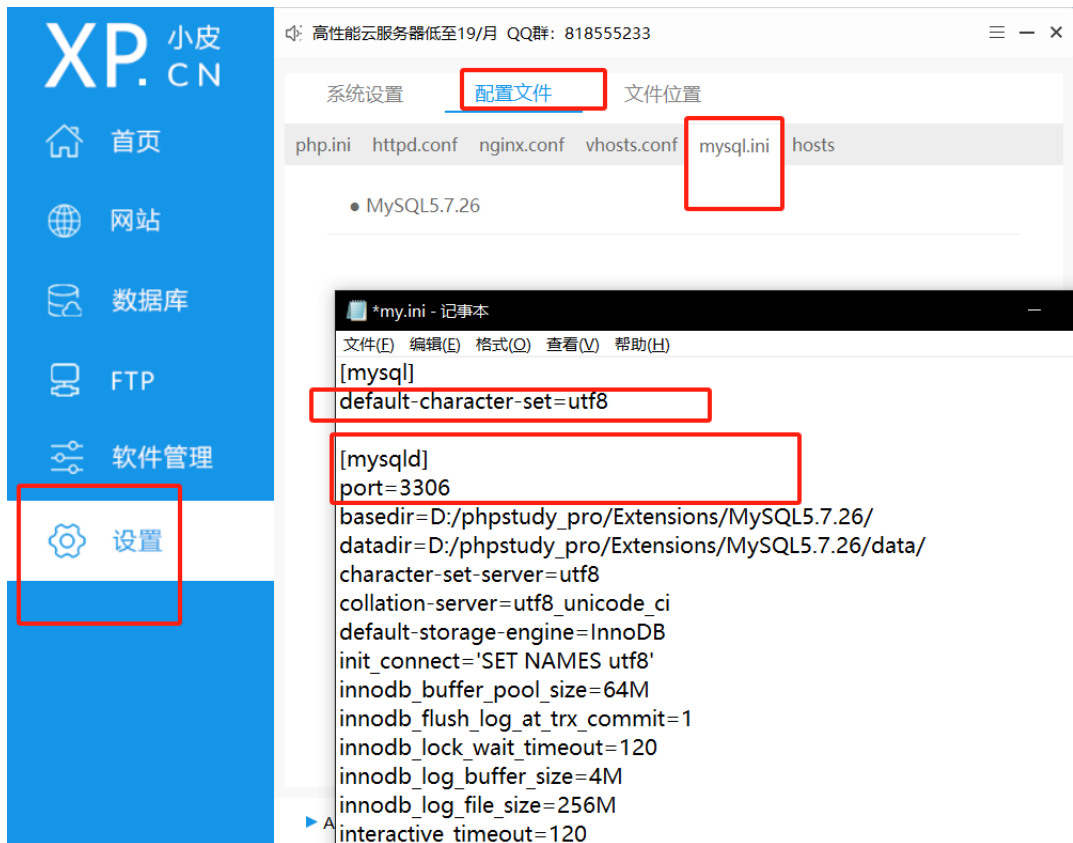
php5.6.9nts

php7.3.4nts

刷新

Apache2.4.39 MySQL5.7.26 版本: 8.1.1.3

o



- 查看apache配置，查看你的网站根目录

o

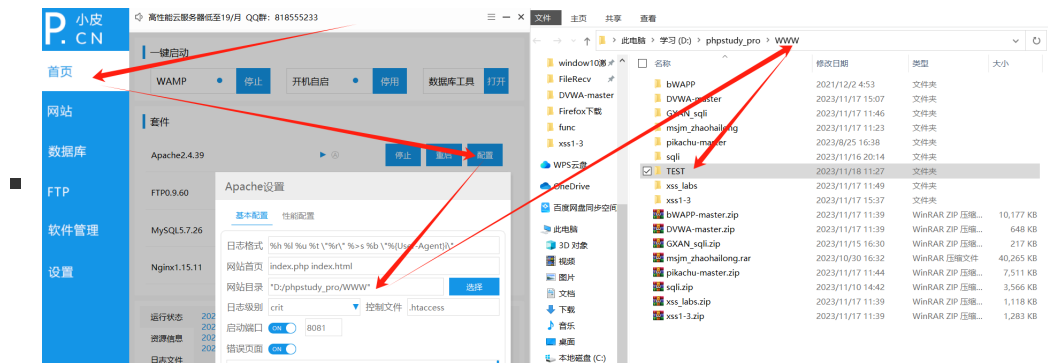


o

你的所有项目都要存放在这个根目录下才能访问，到电脑的这个目录下创建一个新的项目。

- 创建项目流程

- o 第一步，到apache根目录www下创建项目名（可以创建很多项目，我新创建一个名为TEST的项目）



- 第二部，在这个项目里面写你的前端网页



- 第三步，到phpstudy配置你的网站，点击创建网站

基本配置

域名：随便取

第二域名（可填可不填写）：随便取

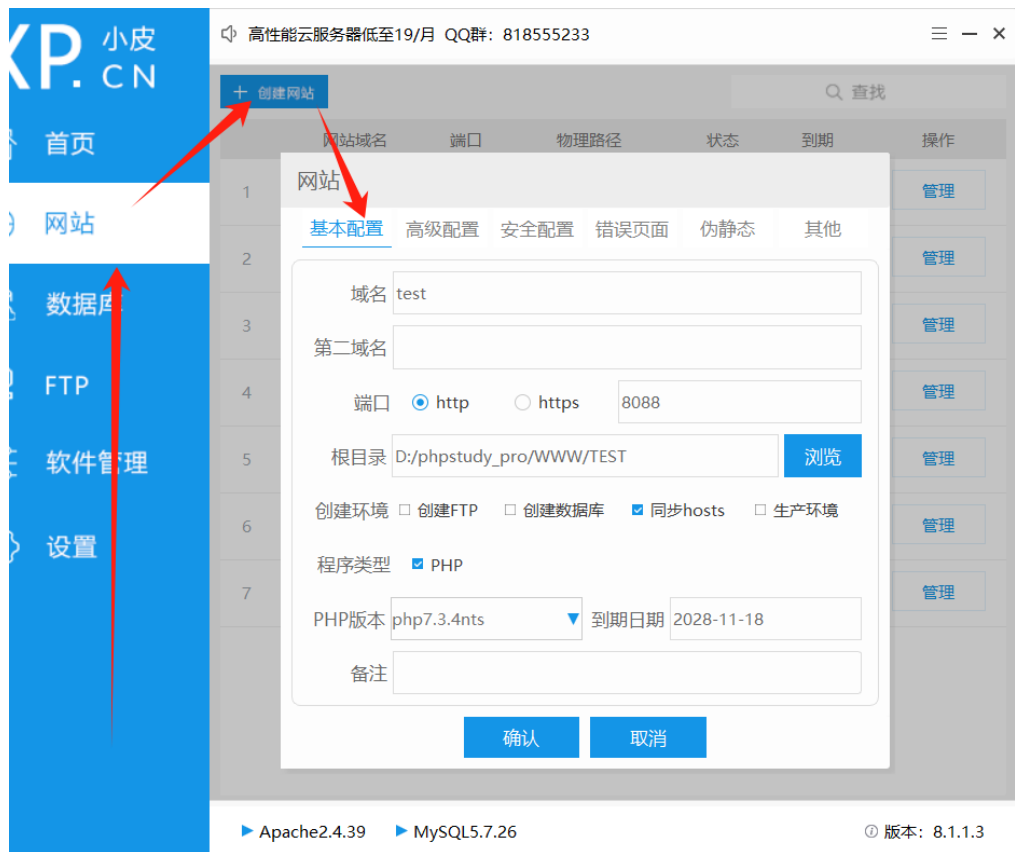
端口：**http**和**https**的协议区别是是否进行数字证书验证，可以自行去了解一下，这里配置**8088**端口（只要没有被占用的端口都行）

根目录：点击浏览选择你刚才创建的项目路径

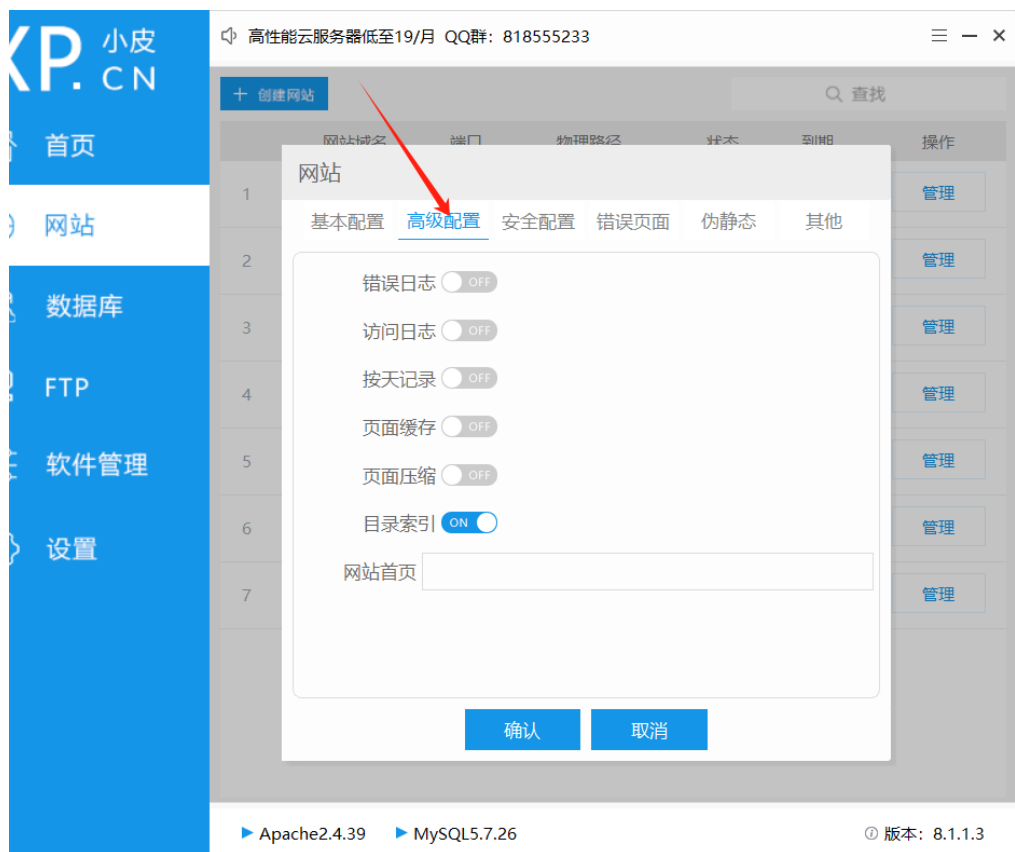
创建环境：选择同步**hosts**

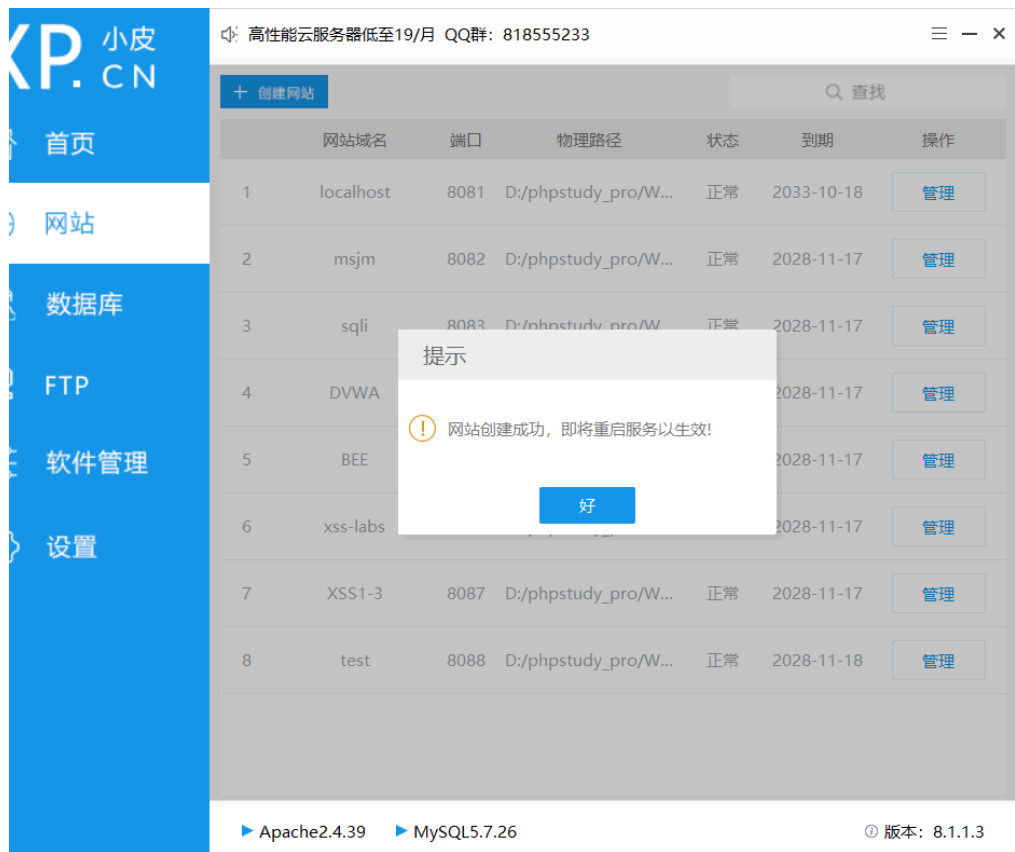
程序类型：勾选**PHP**

备注（可填可不填写）：随便取

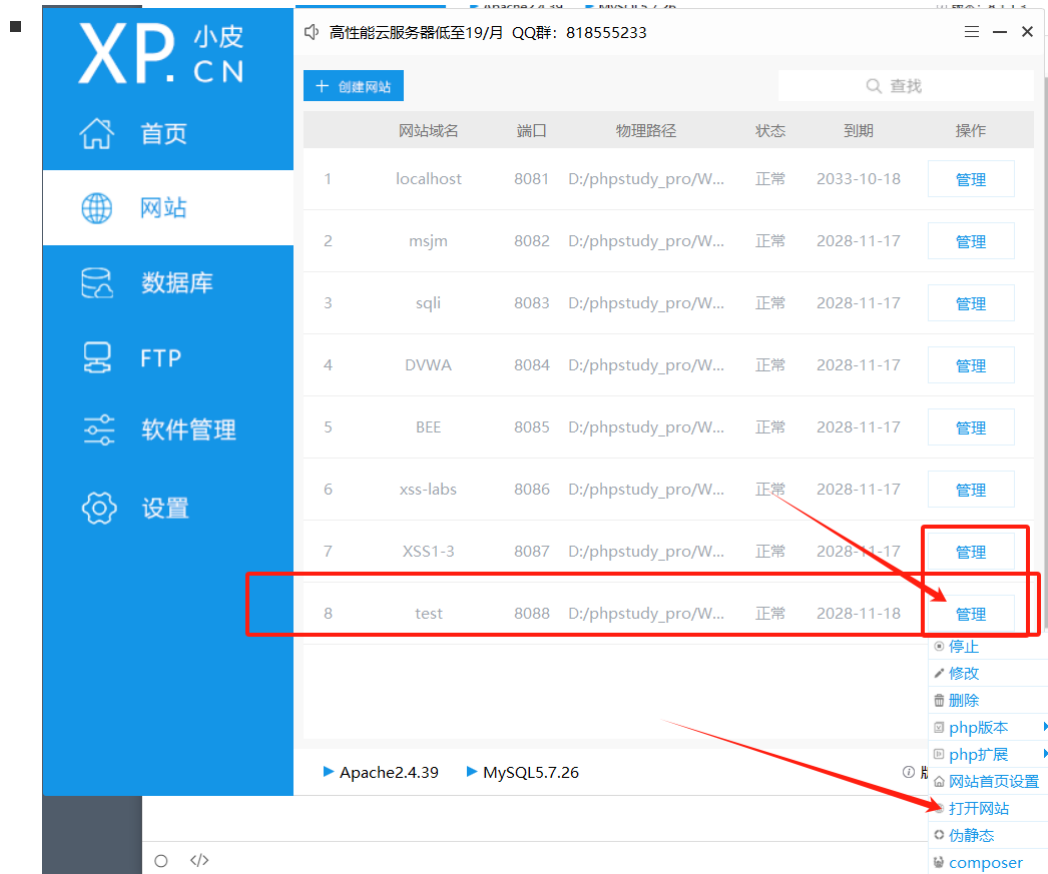


- 高级配置
打开目录索引
网站首页可以自由选择你项目下的网页文件名字，（你打开这个项目出现的一个页面），也可以不配置

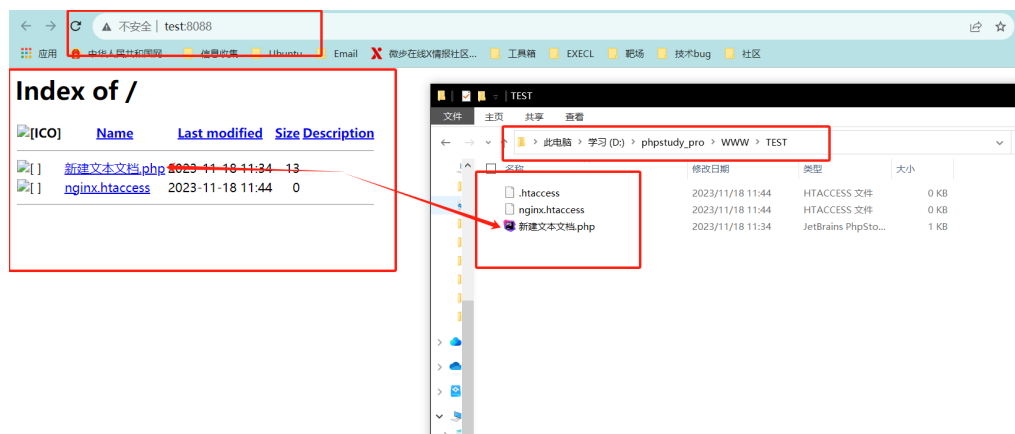




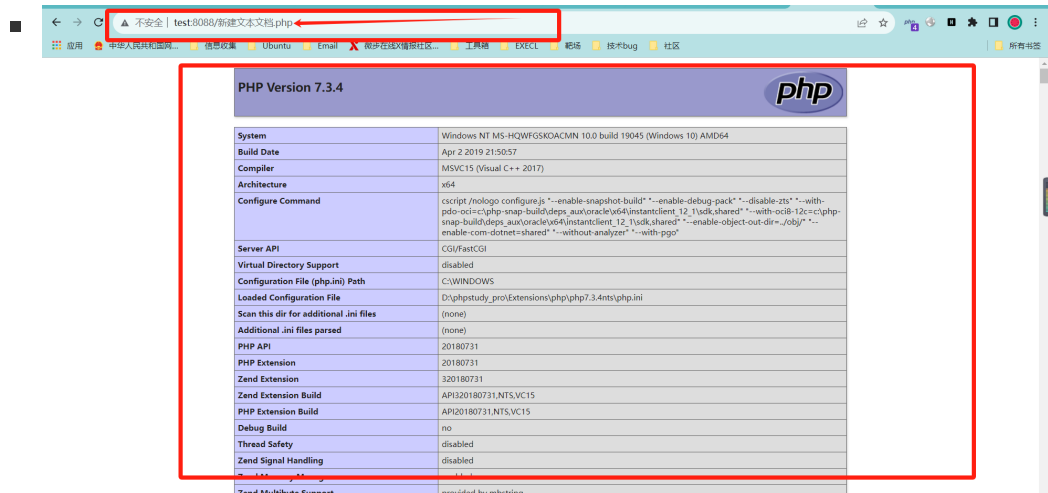
- 点击好会自动重启服务, 然后点击管理, 选择打开网站



- 因为刚才我打开了目录索引, 且没有设置网站首页, 打开后默认就会出现我这个目录下的所有文件



- 打开文件出现文件内容，PHP、Apache搭建成功（我的文档中phpinfo()函数会展示查看PHP的版本信息和扩展项等），接下来就是在这个www根目录下写你自己的网页代码咯。



MYSQL

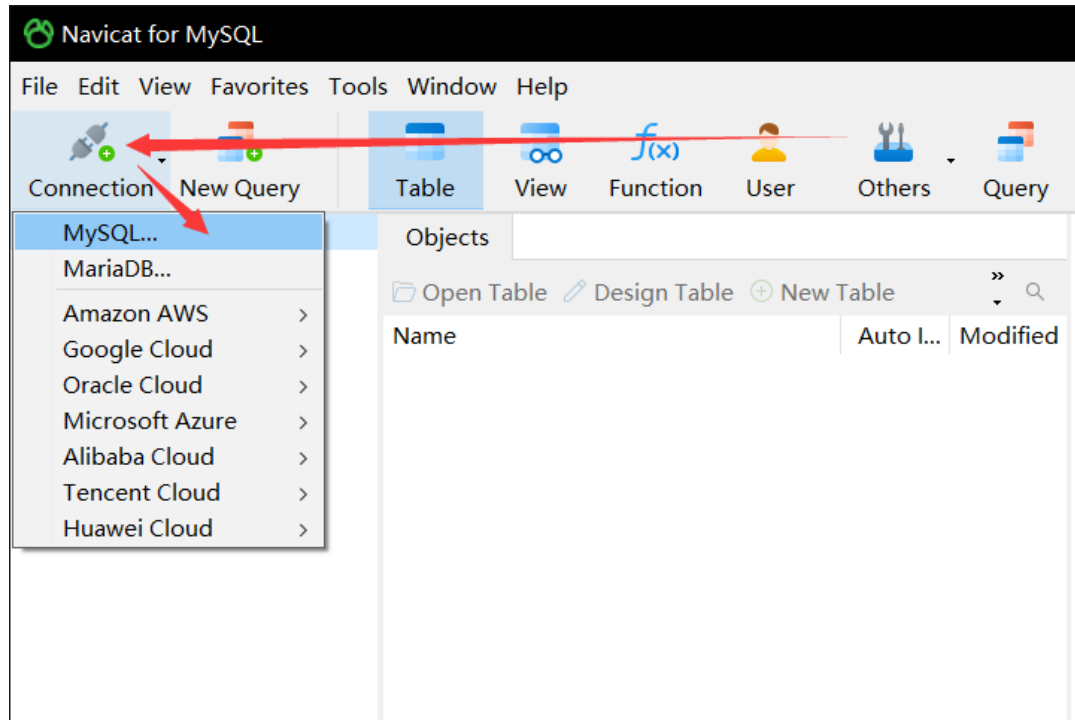
将搭建的网页连接数据库

- 下载MySQL工具navicat（可以自行搜索navicat破解方法）

◦ <https://www.navicat.com.cn/products#>

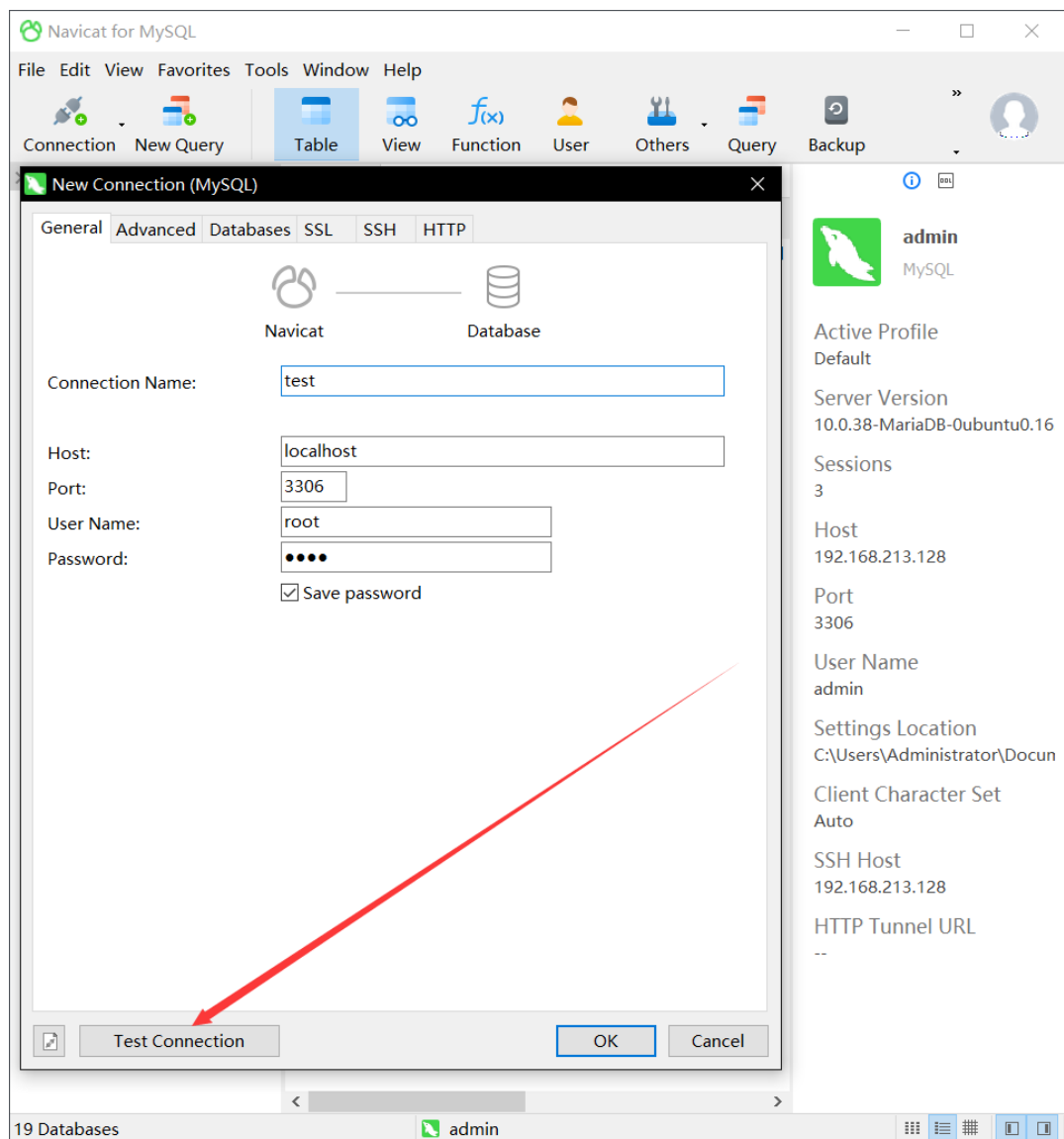
- 下载完成之后连接在phpstudy安装的MySQL服务

o

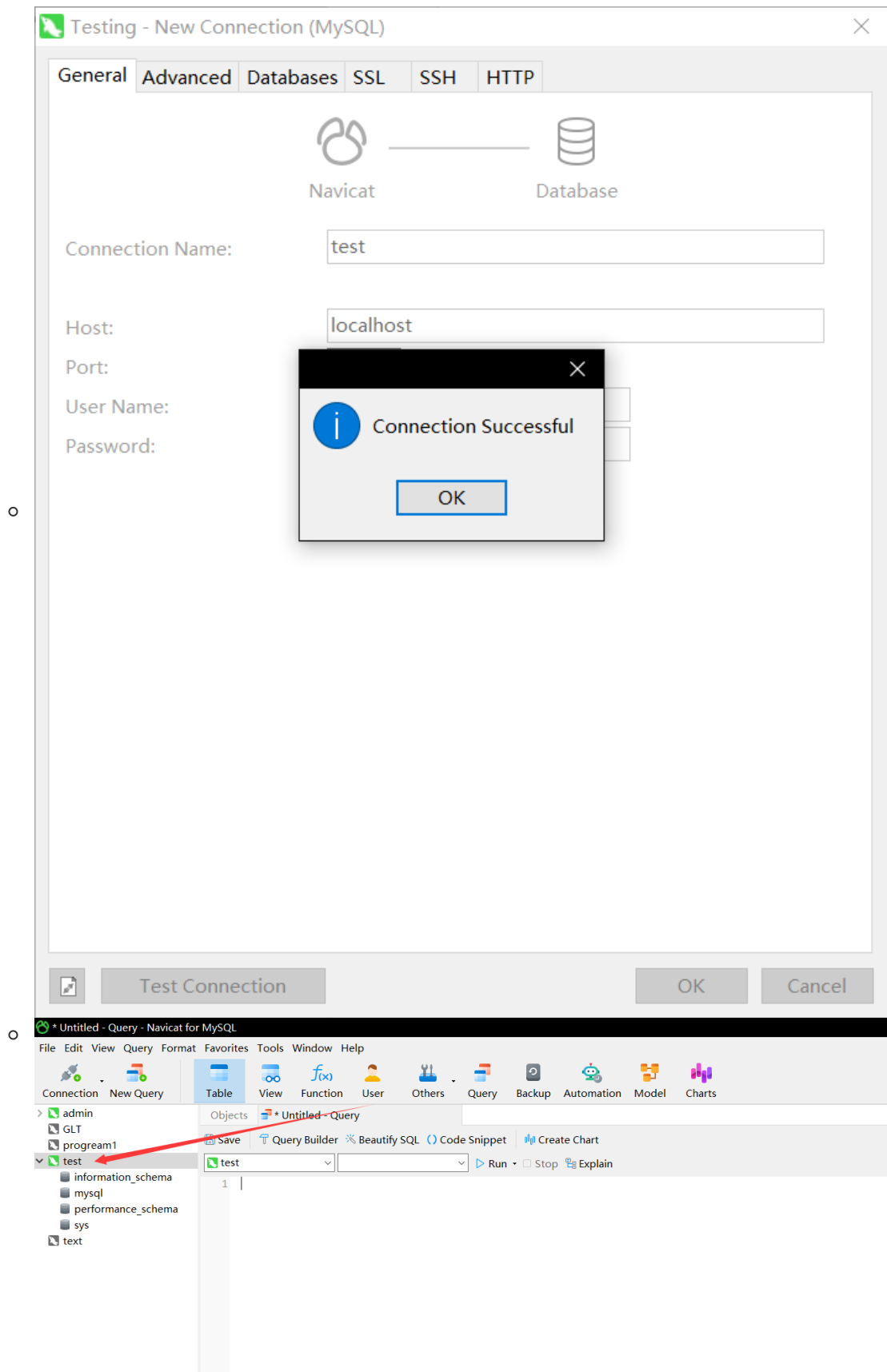


- o 这里所有的选项和phpstudy中MySQL配置保持一致
- connection Name: 连接的名字（随意）
- Host: localhost
- Port: 3306
- User Name: root
- Password: root

o

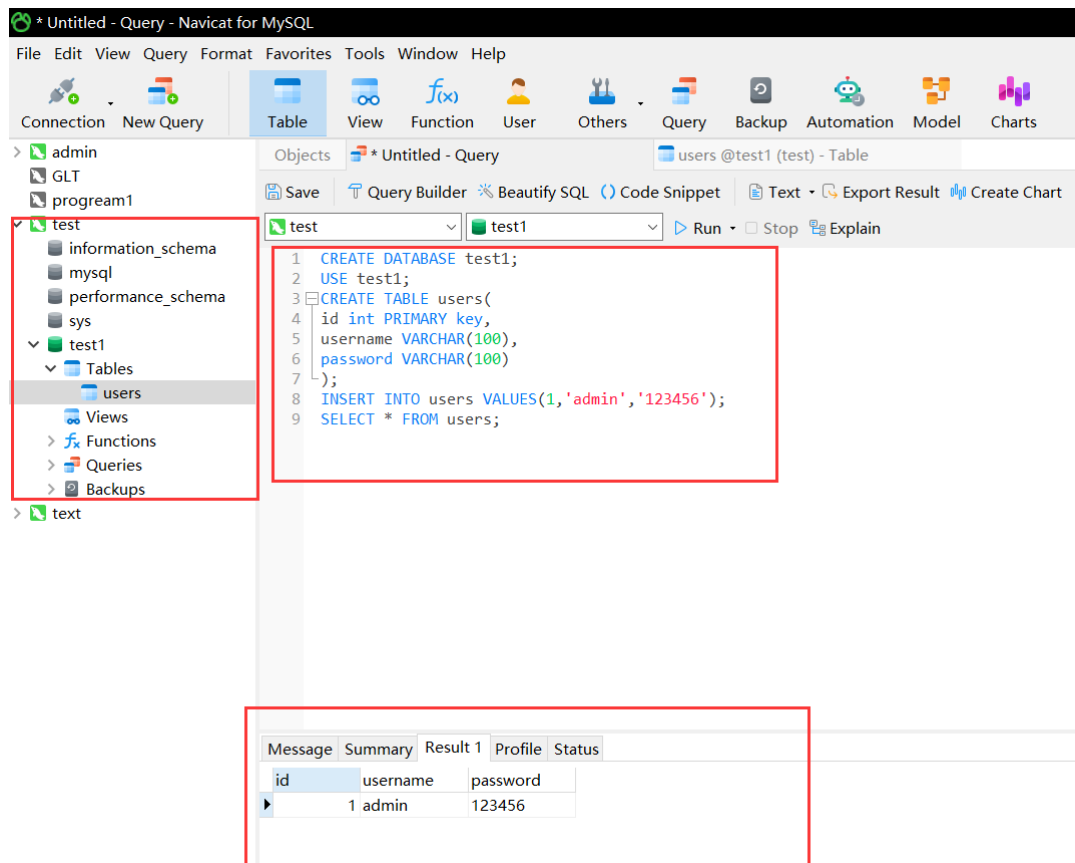


- 测试连接（连接成功），点击OK就行了，就会在左侧列表看见你刚刚创建的项目名称了，项目里有系统自带的四个数据库



- 接下来就可以创建数据库、创建表和数据了，navicat的操作方法自行百度。我这里创建一个test1数据库和users表并插入一条数据。

○



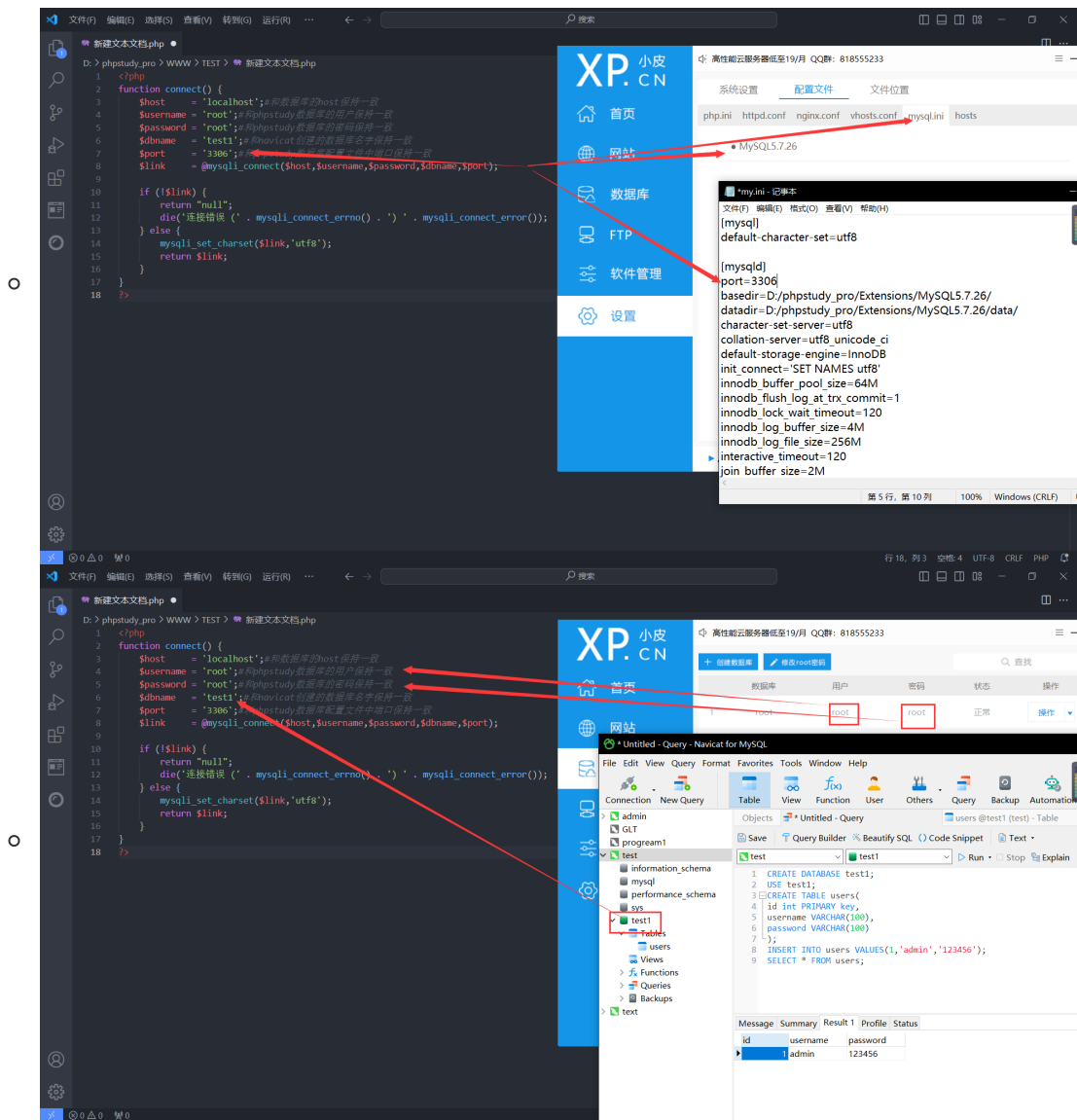
- 在www文件下写一个php文件连接数据库，此函数用于连接数据库与前端网页

```

<?php
function connect() {
    $host      = 'localhost';#和数据库的host保持一致
    $username  = 'root';#和phpstudy数据库的用户保持一致
    $password  = 'root';#和phpstudy数据库的密码保持一致
    $dbname    = 'test1';#和navicat创建的数据库名字保持一致
    $port      = '3306';#和phpstudy数据库配置文件中端口保持一致
    $link      =
    @mysqli_connect($host,$username,$password,$dbname,$port);

    if (!$link) {
        return "null";
        die('连接错误 (' . mysqli_connect_errno() . ') ' .
        mysqli_connect_error());
    } else {
        mysqli_set_charset($link,'utf8');
        return $link;
    }
}
?>

```



- 再写一个自己的HTML网页test.php，展示数据库的内容

```

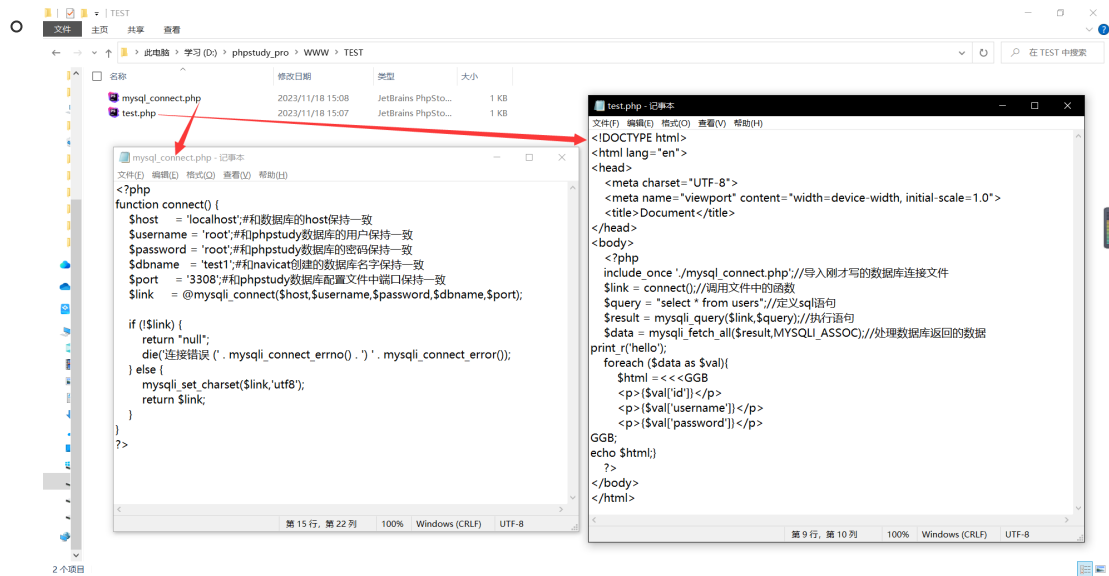
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <?php
    include_once './mysql_connect.php';//导入刚才写的数据库连接文件
    $link = connect();//调用文件中的函数
    $query = "select * from users";//定义sql语句
    $result = mysqli_query($link,$query);//执行语句
    $data = mysqli_fetch_all($result,MYSQLI_ASSOC);//处理数据库返回的数据
    print_r('hello');
    foreach ($data as $val){
        $html <=<<GGB
        <p>{$val['id']}</p>
        <p>{$val['username']}</p>
        <p>{$val['password']}</p>
        GGB;
    }
    echo $html;

```

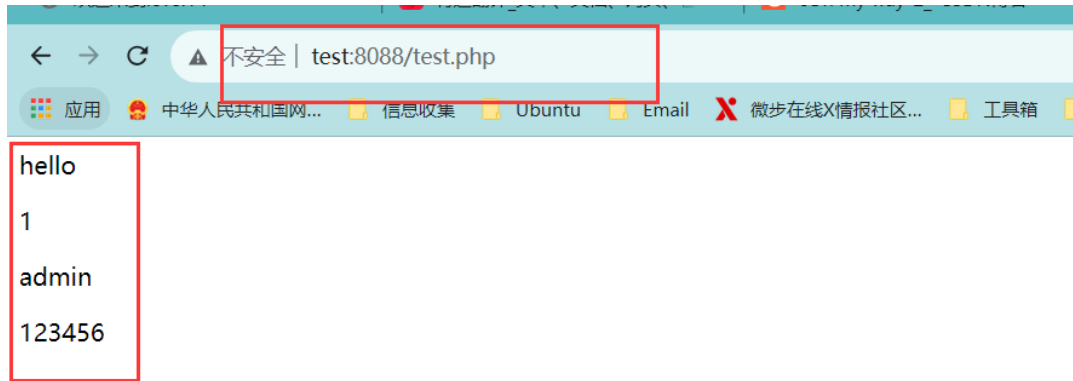
```
?>

</body>

</html>
```



- 现在打开浏览器访问一下test.php



- 至此，一个完整的WAMP就搭建完成了，接下来的工作就是编写自己的网页咯。