PHP、Apache 环境中部署 pikachu

说明：

pikachu 是一款开源的练习 web 漏洞的综合靶场，用 PHP 代码编写而成。需要 PHP 和 Apache 环境运行。

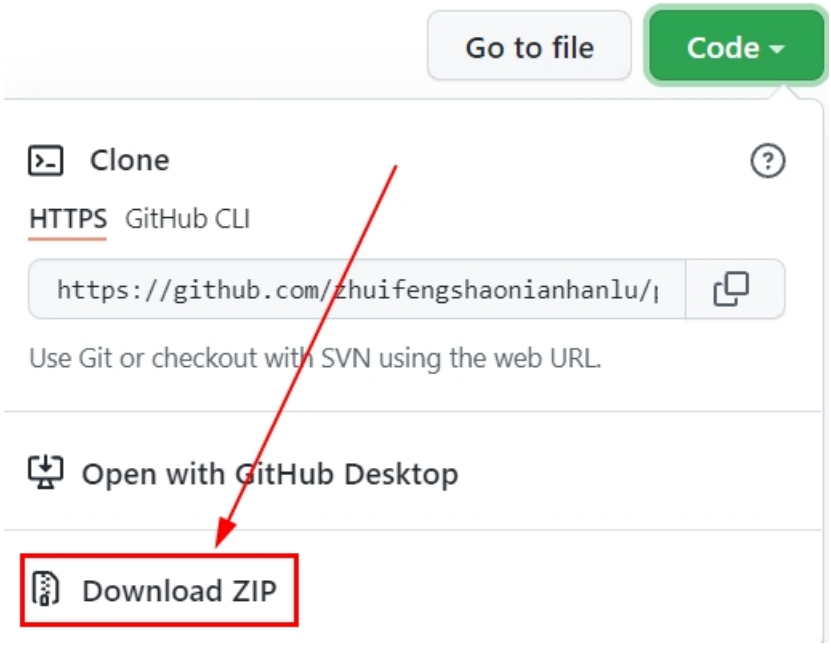
PHP 和 Apache 环境的安装，参考《Windows 安装 phpstudy》。

1、下载 pikachu 工程

下载地址：

https://github.com/zhuifengshaonianhanlu/pikachu

点击 Code——Download ZIP 下载：



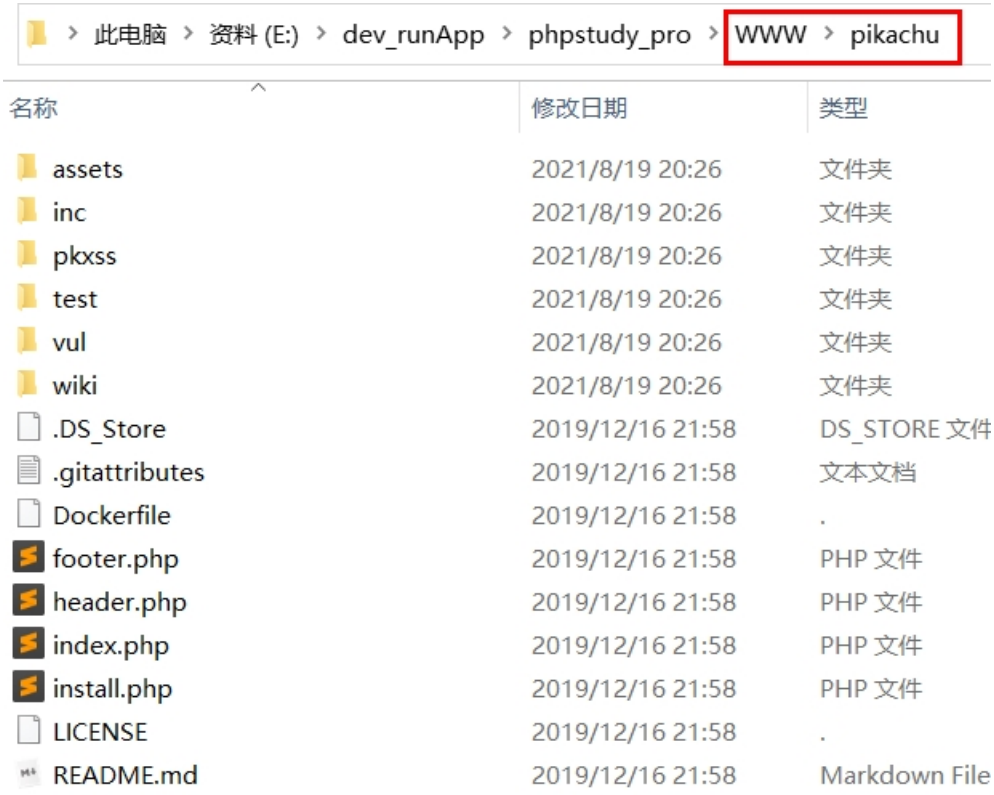
下载以后解压。

把解压后的代码放在 PHPStudy 的 WWW 路径下。

注意：

把 pikachu 文件夹放在 WWW 下面，不能再嵌套文件夹，也不能直接把代码文件放在 WWW 目录下

如下图所示：



2、添加网站

打开 phpstudy，添加网站。这一步除了填写域名，其他的都不用改。

域名跟上一步的文件夹名字一致，会自动填充根目录。

部署成功以后 Apache 会自动重启，访问地址：

（后面的路径就是输入的域名，跟文件路径一致）

http://localhost/pikachu 或者：http://pikachu/

3、初始化数据库

修改配置文件：

WWW\pikachu\inc\config.inc.php

修改 IP、用户名、密码、库名（默认 pikachu 不用改）、端口

```
//定义数据库连接参数
define('DBHOST', '127.0.0.1');//将localhost或者127.0.0
define('DBUSER', 'root');//将root修改为连接mysql的用户名
define('DBPW', '123456');//将root修改为连接mysql的密码,
先手动连接下你的数据库，确保数据库服务没问题在说！
define('DBNAME', 'pikachu');//自定义，建议不修改
define('DBPORT', '3306');//将3306修改为mysql的连接端口,
```

打开首页

http://localhost/pikachu 或者：http://pikachu/

点击”安装/初始化”初始化数据库

初始化成功：

*如果初始化失败，需要检查 IP、用户名密码、端口是否正确；服务是否启动；远程数据库需要确认是否允许远程连接。

4、开始使用

初始化以后可以打开首页

打开首页

http://localhost/pikachu 或者：http://pikachu/

不需要登录即可使用。

4、XSS 后台

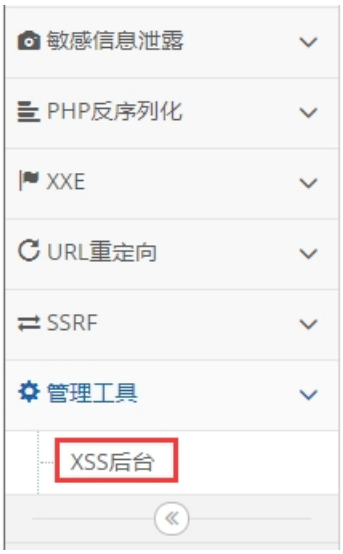
pikachu 自带了一个 xss 后台，需要配置数据库以后使用：

配置文件：WWW\pikachu\pkxss\inc\config.inc.php

注意：在 Linux 上，localhost 要改为 127.0.0.1

```
//定义数据库连接参数
define('DBHOST', 'localhost');//将localh
define('DBUSER', 'root');//将root修改为连
define('DBPW', '123456');//将root修改为连
define('DBNAME', 'pkxss');//自定义，建议不
define('DBPORT', '3306');//将3306修改为my
```

从菜单左下角进入



欢迎使用 pikachu Xss 后台

提示:欢迎使用xss后台，点击进行初始化安装!

Setup guide:

第0步：请提前安装“mysql+php+中间件”的环境;

第1步：请根据实际环境修改pkxss/inc/config.inc.php文件里面的参数;

第2步：点击“安装/初始化”按钮;

安装/初始化

使用 admin/123456 登录：

pikachu Xss 后台

用户: 密码 login

admin/123456

pikachu Xss 后台

测试模块 |退出登陆

- cookie搜集
- 钓鱼结果
- 键盘记录

马士兵教育 运维安全部 无涯老师

时间：2021 年 10 月 16 日 13:57:08