



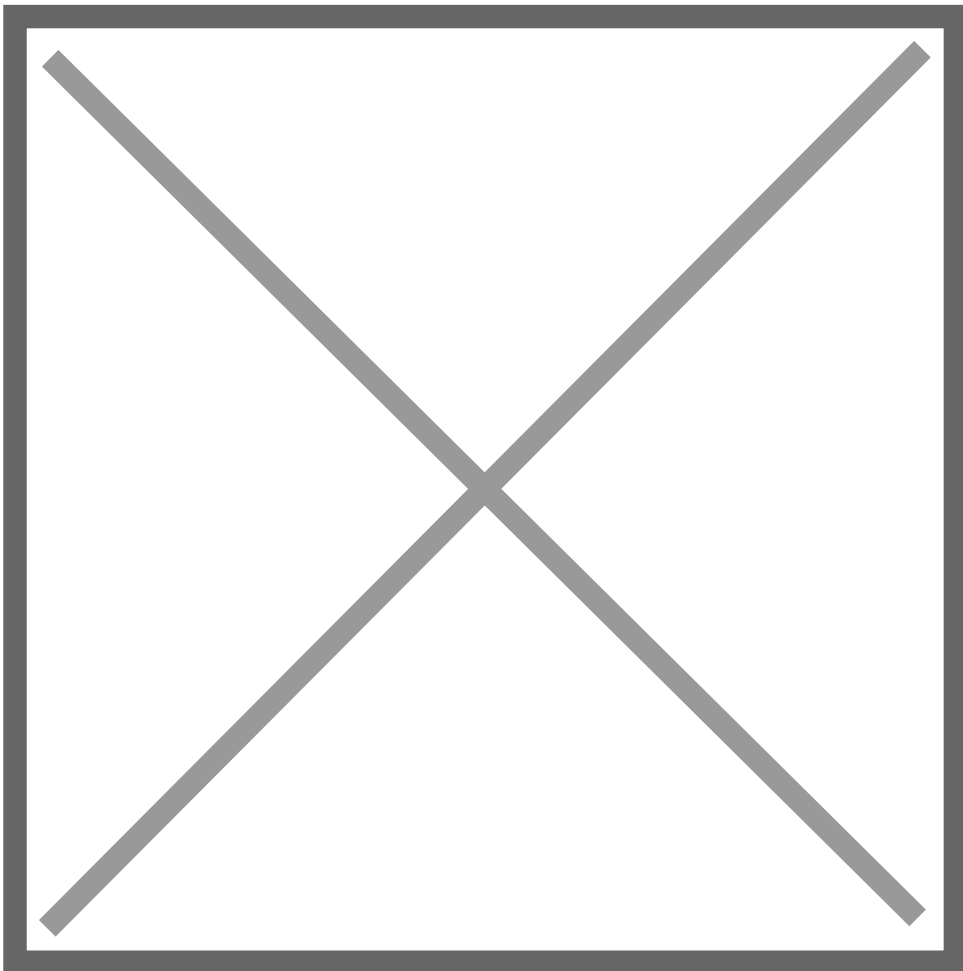
- [\[Blank\] \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\]](#)
- [\[Blank\] #1\] HTTPS \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\]](#)
- [\[Blank\] #2\] HTTPS \[Blank\] \[Blank\] /dashboard \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\]](#)
- [\[Blank\] #3\] \[Blank\] \[Blank\] \[Blank\]](#)

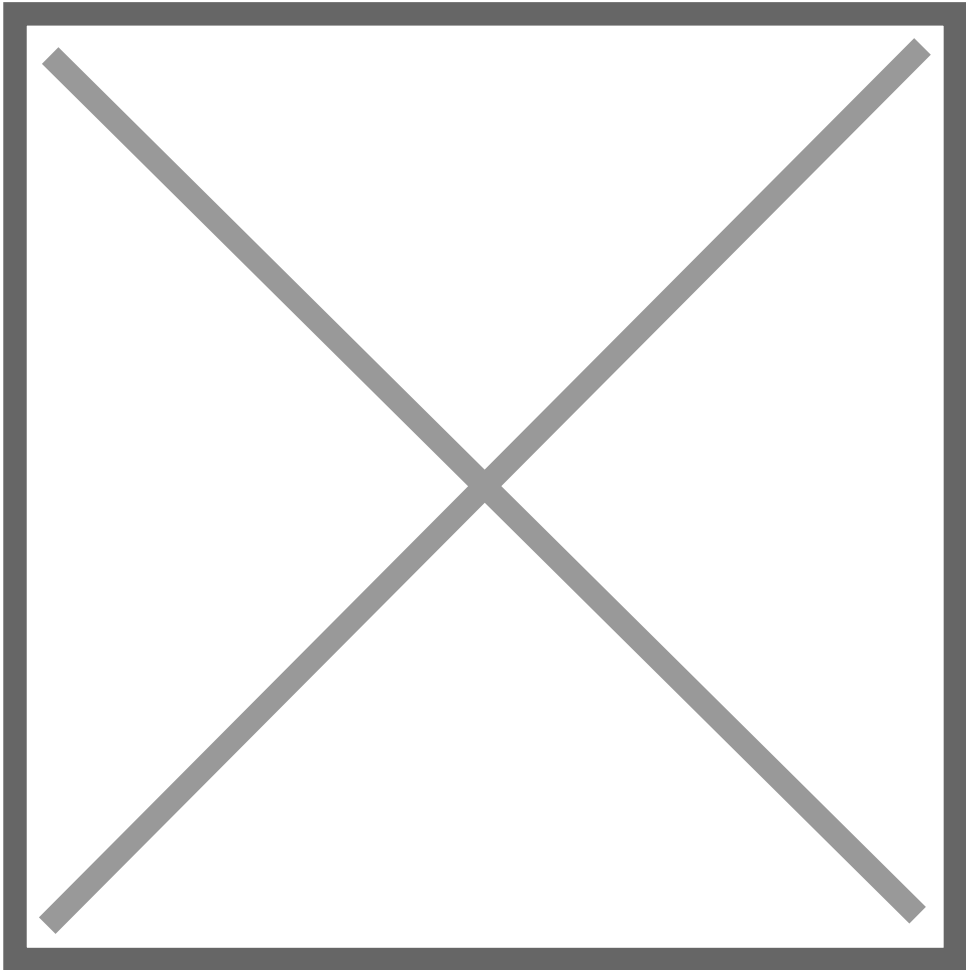


(2025.04.20)

△ 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (2024.04.19 〇〇〇〇)

〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇



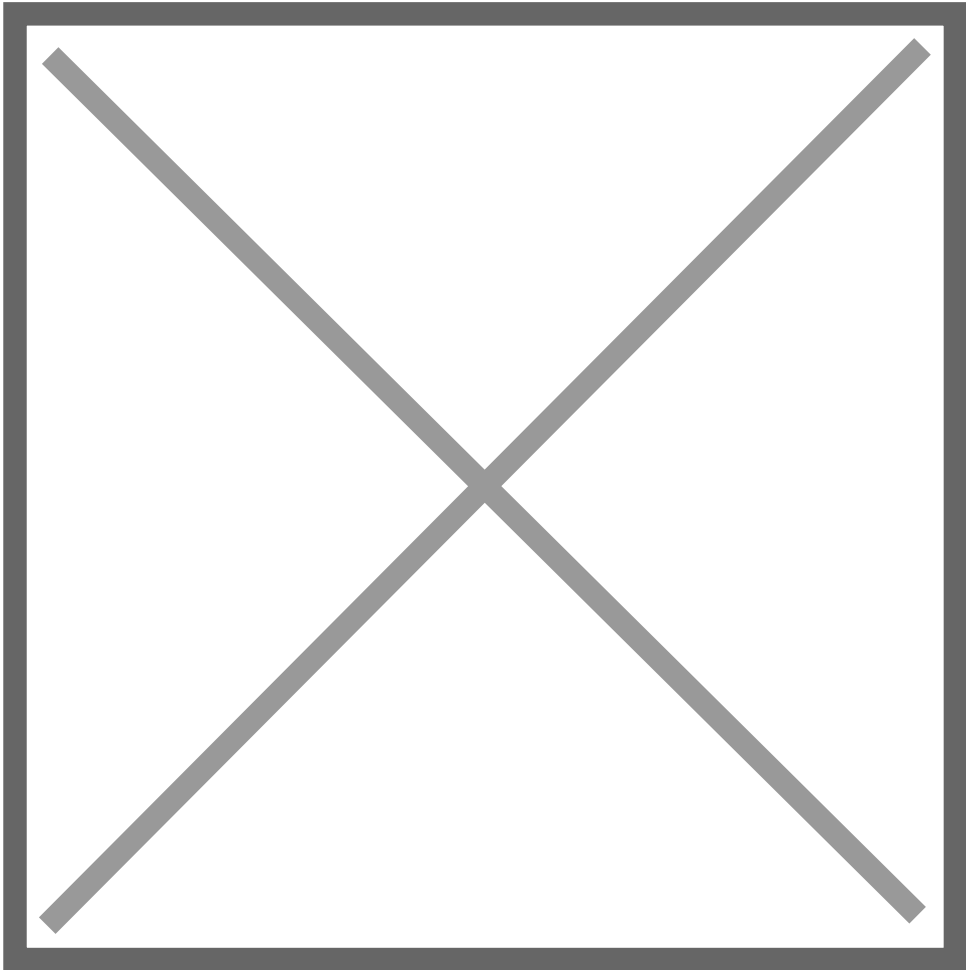


□ □ □

- □□ □□ PNG□ □□□ □ □□□ □□

⚠ □□ □□□ □ □□ □ □ □

□□ □□ □ □ □□ □□□ □



[[[[: ?

[[[[[[[: [[[[

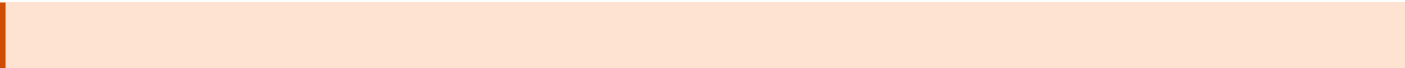
- [[[[[[[[jpeg, jpg, gif, png
- [[[[& [[[[[[[[[[[[

⚠ PDF [[[[[[[[[[([[[[[[

[[[[**PDF** [[[[[[[[[[[[[[[[

[[[[: ?

[[[[[[[: [[[[



https://dainwiki.com/ 管理画面 /dashboard 管理画面 phpMyAdmin 管理画面

image.png

http://dainwiki.com 管理画面 管理画面 管理画面

image.png

管理画面 : ?

管理画面: 管理画面

- 管理画面 管理画面 管理画面 管理画面

[00000 #1] HTTPS 00

00 00 00 00

HTTPS 0 0000 0000 "0000 0000 00 0000." 00 00

00 0000 0000 SSL 0000 0000.

XAMPP0 000 000 0000 00 00 00000 0000.

00 00 000 00 C:\xampp\apache0 makecert.bat 0000 00000 00000.

1. 0000 makecert.bat 00

```
bin\openssl x509 -in server.csr -out server.crt -req -signkey server.key -days 1825 -extfile v3.ext
```

2. 00 00 0 00000 00 000 v3.ext00 00

```
authorityKeyIdentifier=keyid, issuer
basicConstraints=CA:FALSE
keyUsage = digitalSignature, non Repudiation, keyEncipherment,
dataEncipherment
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 localhost
DNS.2 = *.dainwiki.com
DNS.3 = dainwiki.com
DNS.4 = 127.0.0.1
```

3. makecert.bat0 0000 SSL0000 0000.

4. C:\xampp\apache\conf\ssl.crt 00 server.srt 00 0 000 00

5. 00 000 0 0000 0000

“ <https://awesomepossum.tistory.com/846>

[00000 #2] HTTPS 0000 0000 /dashboard0 0000 00 00

HTTPS 0 0000 url0/dashboard 0000 phpMyAdmin0000 0000 00 00

https://dainwiki.com 00 0000 0

000 Bookstack (80800000 00 0) 00 000000 000

0000 /dashboard/0 0000 phpMyAdmin 000 0000

→ DainWiki0 0000 8080 000 0000 00000 00.

0 000 /(00) 000 000 000, 00 00 00(/dashboard/0 phpMyAdmin)00 000 000
00 00.

000 00 00 0000(/var/www/html/)0 phpMyAdmin0 0000 000 00 0000 0000 00
00 00.

00Apache 000000 808000 000 00 000

C:\xampp\apache\conf\extra 00 httpd-vhosts 000 00 00 00

```
<VirtualHost *:443>
```

```
    ServerName dainwiki.com
```

```
    ServerAlias www.dainwiki.com
```

```
    SSLEngine on
```



```
SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/your_certificate.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/your_private.key
SSLCertificateChainFile /etc/ssl/certs/your_chainfile.pem
```


--	--	--

--	--

ProxyRequests Off

ProxyPreserveHost On

```
ProxyPass / http://localhost:8080/
```

```
ProxyPassReverse / http://localhost:8080/
```

</VirtualHost>

SSL SSL SSL Apache SSL

SSL □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □

SSL Engine on

```
SSLCertificateFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.crt/server.crt"
```

```
SSLCertificateKeyFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.key/server.key"
```

(※ □□□□ □□ □□ / □□ □□□ □□!! □□□□ \ □□ □□ /)



□ □ □ □ □ □ □ □ (Self-signed) □ □ □ □, □ □ □ □ □ □ "□ □ □ □" □ □ □ □.

□□ □□ □□□ □□, □□ □□□□ Let's Encrypt □□ □□ □□□□ □□. (□□□ test)

<VirtualHost *:443>

ServerName dainwiki.com

ServerAlias www.dainwiki.com

SSLEngine on

```
SSLCertificateFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.crt/server.crt"
```

```
SSLCertificateKeyFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.key/server.key"
```

```
SSLCertificateChainFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.crt/server-ca.crt" # (  )
```

ProxyRequests Off

ProxyPreserveHost On

ProxyPass / http://localhost:8080/

ProxyPassReverse / http://localhost:8080/

</VirtualHost>

XAMPP SSL

C:\xampp\apache\conf\ssl.crt

netstat -ano | findstr 443

netstat -ano | findstr 443

image.png

netstat -ano | findstr ":443" 命令执行结果，显示正在监听 443 端口的进程及其 PID。

netstat -ano | findstr ":443" 命令执行结果，显示正在监听 443 端口的进程及其 PID。图中展示了命令执行后的输出结果，其中可以看到 PID 为 1234 的进程正在监听 443 端口。

Windows 任务管理器中查看 PID 为 1234 的进程。

tasklist /FI "PID eq 1234" 命令执行结果，显示 PID 为 1234 的进程。

kill -9 1234 命令执行结果，显示进程 1234 已被杀死。

kill -9 1234 命令执行结果，显示进程 1234 已被杀死。

kill -9 1234 命令执行结果，显示进程 1234 已被杀死。

kill -9 1234 命令执行结果，显示进程 1234 已被杀死。

kill -9 1234 命令执行结果，显示进程 1234 已被杀死。

Windows 任务管理器中查看 PID 为 1234 的进程。

taskkill /PID 1234 /F 命令执行结果，显示进程 1234 已被强制杀死。

/F: 强制杀死 (force kill)

/PID 1234: 指定要杀死的进程的 PID

