

# 2017-4-7 视频课自学笔记

## 1.1 PHP 命令行脚本:

- 运行 PHP 文件: `php.exe -f "php 文本路径"`
- 运行 PHP 代码: `php.exe -f "php 脚本代码"`

Web 软件的运行模式中，总是先在浏览器发起一个请求，服务器才产生一个反馈动作返回给浏览器（响应）。

在本机中 hosts 找对应的 ip，操作系统/system/drivers/etc（**需要以管理员身份打开**），如果 hosts 没有找到，在互联网中找对应的 ip

## 1.2 配置 apache 以运行 php 程序

装载 php 模块：就是指 php 语言包中的一个文件而已（php 中.dll 的完整路径），指定 php 后缀的文件找这个 php 模块处理。

```
<FileMatch".php$">setHandler  
application/x-httpd-php</FileMatch>
```

**注意：apache 文件修改后需要重启后才生效。**

`addtype application/x-httpd-php .php .pap .phtml, phpinidir`  
php.ini 的实际位置。

php 模块配置在 php.ini 中找到 `extension_dir` 修改去掉分号写出

extension\_dir 的实际路径。找到 mysql.dll 修改去掉分号重启 apache。

### 1.3 PHP 网页运行原理

1. 浏览器发送请求给 Apache，然后 Apache 从站点文件中获取文件  
当文件为 PHP 文件时，Apache 将 PHP 文件转交给 PHP 语言引擎，PHP 语言引擎将其转化为 HTML 文件给 Apache，最后转交给浏览器(应答)。
2. PHP 引擎将代码中的 mysql 命令给数据库 MySQL，然后 MySQL 数据库将执行结果给 PHP 语言引擎。

### 1.4 时区配置

php 配置找 php.ini 打开找到关键字 timezone=PRC 然后重启 apache。

注意：用 localhost 在浏览器访问文件时，文件名不能为中文

Data.timezone=PRC      时区为中国