

# Day1 学习报告

1. 简述：第一天的 php 学习已经落幕，回想下今天，我们都学习了写什么呢？
2. 今天目标：

今天的目标 1:

```
<?php  
echo "hello world"; //表明配置好了 apache  
echo "<br />现在时间: " . date("Y-m-d H:i:s"); //表明配置好了 php  
$link = mysql_connect("localhost", "root", "123"); //表明配置好了 mysql  
?>
```

目标 2:

能够建立多个站点，比如：

[www.abc.com](http://www.abc.com) 能访问一个“网站”；

[www.php39.com](http://www.php39.com) 能访问另一个“网站”

## 3. 知识点总结

### (1) PHP 网页运行原理

总的来说，就是：客户端向服务端发起请求(比如Apache)，Apache 接收到请求后，找到指定站点文件，直接或间接将反馈文件作为应答返回给客户端。客户端进行网页解析并展示

### (2) Apache 配置

- 1) 为了在访问php文件的时候输出hello world, 我们进行了Apache的，学会了如何装载php模块，如何指定php后缀文件的访问都叫给php模块去执行，最后，我们成功运行起了hello world
- 2) 我们学习了一个站点主要包括站点名和站点路径，熟悉了apache默认站点的配置
- 3) 我们还学习了apache怎么去配置多站点

### (3) PHP配置

- 1) 为了让date(“Y-m-d H:i:s”)能正确显示当前时间，我们进行了PHP的时区配置，修改了配置文件中的timezone为PRC，然后运行时间显示正常。
- 2) 为了让php正确执行mysql\_connect(localhost,root,password);我们进行了php模块配置，指定mysql模块路径，并打开mysql.dll模块和mysql.lib.dll模块，结果运行不报找不到方法的错误了，但是数据库服务器连不上，那是因为，我们数据库还没安装～
- 3) 我们还学会了mysql的安装和配置过程

## 4. 补充

## 补充一点知识：目录别名

某个站点 [www.abc.com](http://www.abc.com) 所对应文件夹下有一个目录为 d1，则可以这样访问该目录：

[www.abc.com/d1](http://www.abc.com/d1)

这个 d1 就称为“真实目录”；

虚拟目录就是：

该站点下不存在某目录名，但却可以使用同样的语法形式，去访问，比如：

[www.abc.com/d2](http://www.abc.com/d2)

//假设该站点目录下根本就没有 d2 这个目录，此时却可以访问

实现这种技术，就是所谓“目录别名”（虚拟目录）的设置，如下：

#第二个站点的配置

```
<VirtualHost *:8888>
```

```
    ServerName www.gudashi.com:8888
```

```
    DocumentRoot "/Applications/MAMP/GuDaShi"
```

```
    <Directory "/Applications/MAMP/GuDaShi">
```

```
        Options Indexes
```

```
        Order Deny,Allow
```

```
        Allow From All
```

```
        #几乎不需要写Deny
```

```
    </Directory>
```

```
    #设置一个虚拟目录(目录别名)
```

```
    Alias /soft "/Applications/MAMP/htdocs/Read"
```

```
    <Directory "/Applications/MAMP/htdocs/Read">
```

```
        Options Indexes
```

```
        Order Deny,Allow
```

```
        Allow From All
```

```
    </Directory>
```

```
</VirtualHost>
```

真实目录

以上就是我们今天所学的所有内容了，接下来，我们将正式进入php的学习