

apache 搭建

已经搭建好apache的就可以直接操作

启动 apache

```
$ sudo apachectl -k start
```

关闭 apache

```
$ sudo apachectl -k stop
```

重新启动 apache

```
$ sudo apachectl -k restart
```

配置服务器要做的工作

在 Finder 中创建一个 Sites 的文件夹，直接创建在 /Users/mac(当前用户名)目录下
修改配置文件中的两个路径，指向刚刚创建的文件夹
拷贝一个文件

配置服务器注意事项

关闭中文输入法
命令和参数之间需要有空格
修改系统文件一定记住 sudo，否则会没有权限
目录要在 /Users/mac(当前用户名)

切换工作目录

```
$ cd /etc/apache2
```

```
bogon:~ Cooci$ cd /etc/apache2
bogon:apache2 Cooci$ ls
extra          httpd.conf~previous  other
httpd.conf     magic               users
httpd.conf.pre-update  mime.types
httpd.conf_back  original
bogon:apache2 Cooci$
```

备份配置文件

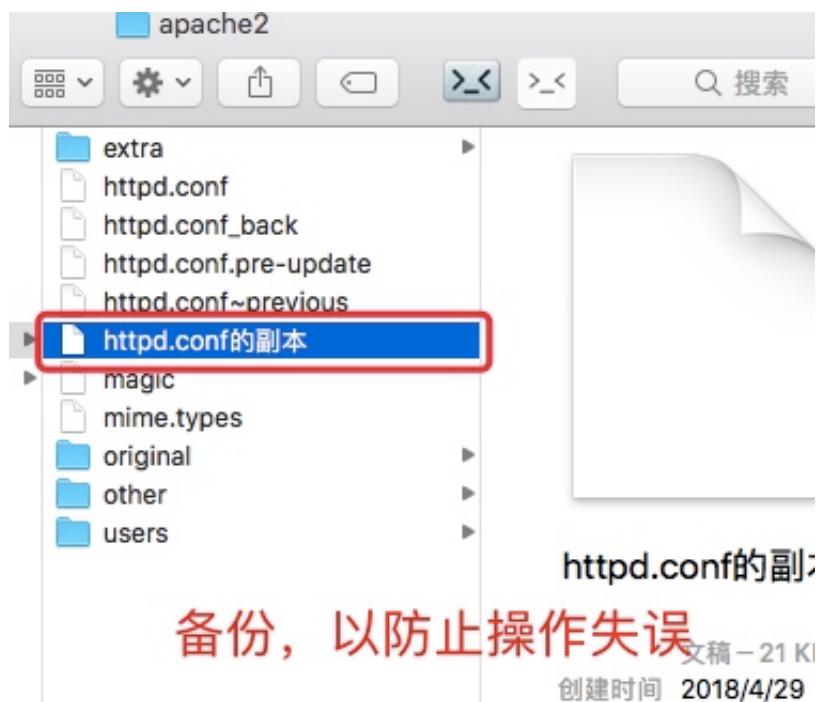
***** 备份文件，以防不测，只需要执行一次就可以了**

格式 cp (copy 的缩写) httpd.conf (源文件) httpd.conf.bak (目标文件)

```
$sudo cp httpd.conf httpd.conf.bak
```

提示：如果后续操作出现错误！可以使用以下命令，恢复备份过的 httpd.conf 文件

```
$ sudo cp httpd.conf.bak httpd.conf
```



编辑配置文件

用vim编辑httpd.conf

```
$ sudo vim httpd.conf
```

vim 里面只能用键盘，不能用鼠标

查找DocumentRoot

- /DocumentRoot

进入编辑模式

- i

修改两处引号中的路径

继续向下找到

Options FollowSymLinks Multiviews

加一个单词 **Indexes**，修改后的结果如下：

Options Indexes FollowSymLinks Multiviews

返回命令模式

- ESC

查找php

- /php

将光标移动到首行

- 0

删除行首注释

- x

保存并退出

- :wq

不保存退出!!!!!!!!!!

- :q!

拷贝php.ini文件

切换工作目录

```
$ cd /etc
```

etc 目录有点类似于 windows/system32，存放配置文件的目录

```
$ sudo cp php.ini.default php.ini
```

重新启动apache服务器

```
$ sudo apachectl -k restart
```

常见问题：

如果点击 `info.php` 文件，出现下载，或者只是显示一小段文字

解决办法：

在终端中输入以下两个命令：

关闭 apache 服务器

```
$ sudo apachectl stop
```

重新再次启动 apache

```
$ sudo apachectl -k start
```

每次启动计算机，Apache 服务器默认是不会自动启动的！

可以启动计算机之后，打开终端，输入以下命令：

启动 apache

```
$ sudo apachectl -k start
```

问题

Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 127.0.0.1.
Set the 'ServerName' directive globally to suppress this message

ServerName www.example.com:80

```
$ sudo vim httpd.conf
```

将里面的 #ServerName localhost:80 注释 # 去掉即可。

```
19
20     NSURL *url = [[NSURL alloc] initWithString:@"http://172.16.80.101/
      netDemo.json"];
21     NSData *data = [[NSData alloc] initWithContentsOfURL:url];
22     id result = [NSJSONSerialization JSONObjectWithData:data options:0
      error:nil];
23
24     NSLog(@"%@", result);
25 }
26
```