

启用 Mac OS X 中的 Apache 和 PHP

Mac OS X 是自带 Apache 和 PHP 的，但默认情况下并没有开启，此文说明如何启用这两个服务，环境基于 Mac OS X 10.6 Snow Leopard。

启动 Apache

启动 Apache 有两种方法，一是图形化界面，而是命令行界面。

图形化的方法是打开「系统偏好设置」中「共享」的「Web 共享」。



Mac OS X 启用「Web 共享」

命令行方法是打开终端，Apache 服务需要 root 权限才能启动，所以执行以下命令：

```
sudo apachectl start
```

启用 PHP

修改 Apache 的配置文件，路径是 /etc/apache2/httpd.conf，把关于 PHP 的一行的注释（#）去掉：

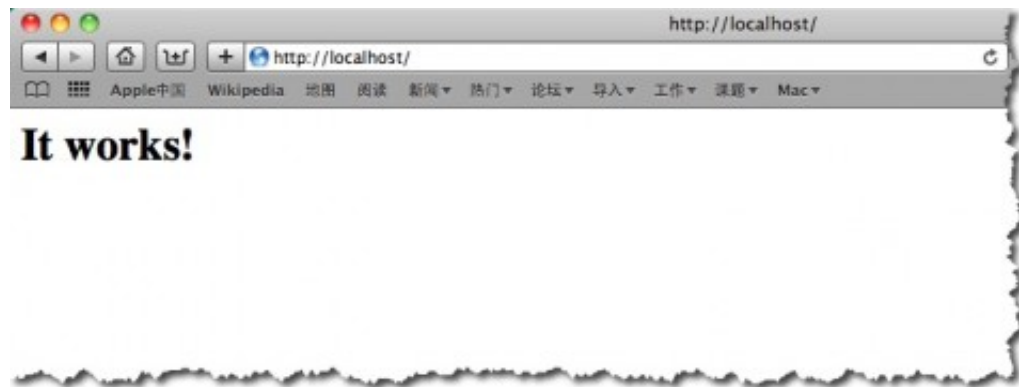
```
LoadModule php5_module libexec/apache2/libphp5.so
```

然后重启 Apache 即可：

```
sudo apachectl restart
```

现在访问本机的网站试试：<http://localhost/>

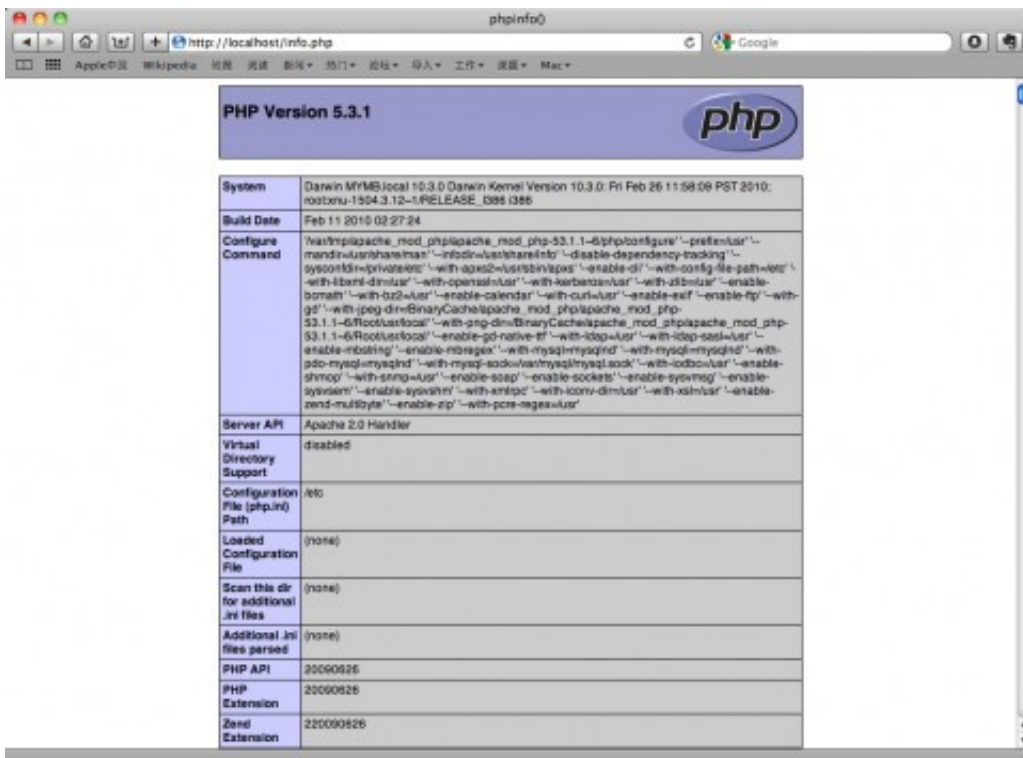
如果成功会出现下面的成功页面。



Mac OS X 启动 Apache 成功

默认的网站根目录是 /Library/WebServer/Documents，在此目录下放一个 PHP 文件（如此文的info.php）来测试一下 PHP，文件内容简单如下即可：

访问此页面 <http://localhost/info.php>，测试结果如下：



Mac OS X phpinfo

成功了。笔者使用的是 Mac OS X 10.6.3，从上面的页面可以看出系统自带的 PHP 版本是 5.3.1（2009-11-19），虽然不是最新的 5.3.2（2010-03-04），但也不算旧了。

另外每个系统中的用户都有自己的站点，启动「Web 共享」即 Apache 之后就可以访问了，每个用户的站点的 URL 是 <http://localhost/~username/>。如果系统的防火墙设置没有阻止 Web 共享的话，网络用户就可以通过类似下面的 URL 来访问各个站点了：

<http://192.168.0.168/~username/>

其中 192.168.0.168 是主机在网络中的 IP 地址，username 是系统中的用户名，如下图所示：



Mac OS X 用户站点

[Apache](#), [Mac](#), [OS X](#), [PHP](#), [软件](#)