

第 001 课

一、认识 php 文件

1) 扩展文件名 *.php

2) 文件标签，以<?php 开始，以?>结束

3) 演示：

```
<?php
    echo '001';
?>
```

二、php 文件是怎么执行的

比如我们有一个文件是 001.php，怎么执行它呢？肯定不是双击。

实际上，php 文件要放在一个 web 服务器的目录下，通过浏览器进行访问的。

（后续知识扩展：php 可以作为脚本文件执行，在命令提示符下通过 php name.php 进行执行。php 也可以开发桌面程序，可以延伸阅读 php 的 GTK。继续扩展，除了 GTK 还有其他桌面环境，php 都可以进行链接。但不在本堂课程的范围内。）

三、简单的程序

1) 变量

php 中，变量用\$表示。比如我们设定一个变量 name,并让变量 name 的值为 tom，那么在 php 里，我们就这样写：

```
$name='tom';
```

演示：

```
<?php
$name='tom';
echo $name;
?>
```

2) 作业：初步理解简单的函数，代码如下。

```
function name(){
    echo 'tom';
}

name();
```