

## 文件加载

### 综述和基本语法：

- include
- require
- include\_once
- require\_once

可以载入php或html文件；

### 文件加载的路径问题

有3中路径形式可以使用

#### 相对路径

`./`：表示当前位置，即当前网页文件所在的位置（目录）

`../`：表示上一级位置，即当前网页文件所在的位置的上一级位置（目录）

#### 绝对路径

##### 本地绝对路径

- `c:/d1/d2/p1.php`
- `f:/f1/abc/p2.html`

不应该在代码中直接写本地绝对路径

##### 网络绝对路径：

- `http://www.abc.com/p1.php;`
- `http://www.baidu.com/index.php`

#### 无路径（不推荐）

### 文件载入和执行过程详解

以 `include` 语句为例

1. 从include语句处退出php脚本模式（进入html代码模式）
2. 载入include语句所设定的文件中的代码，并执行之（如同在当前文件中一样）
3. 退出html模式重新进入php脚本模式，继续执行之后的代码

## 4个载入语句的区别

### `include`和`require`的区别

- `include` 载入文件失败时报错后继续执行后续代码
- `require` 载入文件失败时报错并立即终止执行

通常，`require` 用于在程序中，后续的代码依赖于载入的文件的时候。

### `include`和`include_once`的区别：

- `include` 载入的文件不判断是否重复
- `include_once` 载入的文件会有内部判断机制是否已经载入过，如果载入过就不再载入