

04. URL 访问模式

学习要点：

- 1.URL 解析
- 2.URL 兼容模式

本节课我们来了解一下 ThinkPHP6.0 的 URL 访问模式，解析它的访问方法。

一. URL 解析

1. ThinkPHP 框架非常多的操作都是通过 URL 来实现的；
2. 多应用：`http://serverName/index.php/应用/控制器/操作/参数/值...`；
3. 单应用：`http://serverName/index.php/控制器/操作/参数/值...`；
4. 由于 TP6.0 默认是单应用模式，多应用需要作为扩展安装，避免混乱暂时搁置；
5. `http://serverName` 是域名地址，比如 `127.0.0.1:8000` 或 `localhost/tp6/`
6. `index.php` 这个文件，是根目录下 `public/` 下的 `index.php` (入口文件)；
7. 控制器：`app` 目录下有一个 `controller` 控制器目录的 `Test.php` (控制器)；
8. `Test.php` 控制器的类名也必须是 `class Test`，否则错误；
9. 操作就是控制器类里面的方法，比如：`index` (默认免写) 或 `hello` (必写)；
10. 那么完整形式为：

- a. `http://localhost/tp6/public/index.php/test/hello/value/world`
- b. `http://127.0.0.1:8000/index.php/test/hello/value/world`

```
class Test
{
    public function index()
    {
        return 'test';
    }

    public function hello($value = '')
    {
        return 'hello '.$value;
    }
}
```

11. `public/index.php` 中的 `index.php` 可以省略，只要设置 URL 重写即可；
12. `httpd.conf` 配置文件中加载了 `mod_rewrite.so` 模块；
13. `AllowOverride None` 将 `None` 改为 `All`；
14. 此时，路径变更为：

`http://localhost/tp6/public/test/hello/value/world`

二. URL 兼容模式

1. 上个要点已经了解了 URL 所有访问规则，通过创建 `Test` 控制器更加了解；
2. 如果上面那种形式的 URL 不支持的话，可以使用兼容模式的方式来访问：
`http://localhost/tp6test3/public/?s=test/hello/value/world`