

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`