

## 06. 基础.空.多级控制器

学习要点：

1. 基础控制器
2. 空控制器
3. 多级控制器

本节课我们来了解一下用于继承的基础控制器、空控制器和多级控制器的使用方法。

### 一. 基础控制器

1. 一般来说，创建控制器后，推荐继承基础控制器来获得更多方法；
2. 基础控制器仅仅提供了控制器验证功能，并注入了 `think\App` 和 `think\Request`；
3. 这两个对象后面会有章节详细讲解，下面我们继承并简单使用一下；

```
namespace app\controller;
use app\BaseController;

class Test extends BaseController
{
    public function index()
    {
        //返回实际路径
        return $this->app->getBasePath();
        //返回当前方法名
        return $this->request->action();
    }
}
```

### 二. 空控制器

1. 在单应用模式下，我们可以给项目定义一个 `Error` 控制器类，来提醒错误；

```
class Error
{
    public function index()
    {
        return '当前控制器不存在！';
    }
}
```

### 三. 多级控制器

1. 所谓多级控制器，就是在控制器 `controller` 目录下再建立目录并创建控制器；
2. 我们在 `controller` 目录下建立 `group` 目录，并创建 `Blog.php` 控制器；
3. 而此时，我们需要访问的地址为：`http://localhost:8000/group.blog`

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

    public function read()
    {
        return 'read';
    }
}
```