

# smarty

## 成员变量:\$template\_dir

- 默认模板目录的设置。

## 成员变量:\$compile\_dir

- 保存模板编译文件的目录名称。

## 成员方法:assign()

- 语法:
  - `void assign(mixed var);`  
`void assign(string varname, mixed var, bool nocache);`
- 功能：赋值。

## 成员方法:fetch()

- 语法:
  - `string fetch(string template, string cache_id, string compile_id);`
- 功能:
  - 取得输出内容。
- 参数:
  - `$template`：必须：指定一个合法的模板资源的类型和路径。
  - `$cache_id`：可选，设置缓存。
  - `$compile_id`：可选，这是在您想要编译同一模板的不同版本的情况下，例如为不同的语言编译单独的模板。
- 代码

```
class Controller
{
    public $smarty;
    public $app;
    public $request;
    public function __construct(App $app, Request $request, Smarty $smarty)
    {
        $this->app = $app;
        $this->request = $request;
        $this->smarty = $smarty;
        $template_dir = $app->getRootPath() . 'resources/views/';
        $compile_dir = $app->getRootPath() . 'storage/framework/views';
        $this->smarty->template_dir = $template_dir;
        $this->smarty->compile_dir = $compile_dir;
    }
}

public function test()
{
    $this->smarty->assign('title', 'Smarty');
    $this->smarty->assign('desc', '这是一个PHP模板引擎');
    return $this->smarty->fetch('test.html');
}

<html>
    <title>Smarty示例</title>
</head>
<body>
    <h1>Hello {$title}</h1>
    <p>{$desc}</p>
</body>
</html>
// 输出:
```

---

# Hello Smarty

这是一个PHP模板引擎

note路径

- D:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\index\myframe2\note\smarty