

## 30. 模版的比较和定义标签

学习要点：

1. 比较标签
2. 定义标签

本节课我们来学习一下模版标签中比较标签和定义标签的用法；

### 一. 比较标签

1. `{eq}..{/eq}`标签，比较两个值是否相同，相同即输出包含内容；

```
$this->assign('username', 'Mr.Lee');  
{eq name='username' value='Mr.Lee'}  
    李先生  
{/eq}
```

2. 属性 `name` 里是一个变量，`$`符号可加可不加；而 `value` 里是一个字符串；
3. 如果 `value` 也需要是一个变量的话，那么 `value` 需要加上`$`后的变量；  
`{eq name='username' value='$username'}`

4. `{eq}`标签有一个别名标签：`{equal}`，效果是一样的；
5. 相对应的`{neq}`或`{notequal}`，实现相反的效果；

```
{neq name='username' value='Mr.Wang'}  
    两个值不相等  
{/neq}
```

6. 这一组标签也支持 `else` 操作，标签为：`{else/}`；

```
{eq name='username' value='Mr.Lee'}  
    两个值相等  
{else/}  
    两个值不等  
{/eq}
```

7. `{gt}`(`>`)、`{egt}`(`>=`)、`{lt}`(`<`)、`{elt}`(`<=`)、`{heq}`(`===`)和`{nheq}`(`!==`)；
8. 除了相等和不等，还有上面六种比较形式；

```
{egt name='number' value='10'}  
    大于等于 10  
{else/}  
    小于 10  
{/egt}
```

9. 所有的标签都可以统一为`{compare}`标签使用，增加一个 `type` 方法指定即可；

```
{compare name='username' value='Mr.Lee' type='eq'}两个值相等  
{/compare}
```

## 二. 定义标签

1. 如果你想在模版文件中去定义一个变量，可以使用`{assign}`标签：  

```
{assign name='var' value='123'}      //也支持变量 value='$name'
```

```
{ $var }
```
2. 有变量的定义就会有常量的定义，可以使用`{define}`标签：  

```
{define name='PI' value='3.1415'}
```

```
{ $Think.const.PI }
```
3. 有时，实在不知道在模版中怎么进行编码时，可以采用`{php}`标签进行原生编码：  

```
{php}
```

```
    echo '原生编码防止脱发';
```

```
{/php}
```
4. 要注意的是：原生编码就是 PHP 编码，不能再使用模版引擎的特殊编码方式；
5. 比如`{eq}`，`{ $user.name }`这些标签语法均不支持；
6. 标签之间，是支持嵌套功能的，比如从列表中找到“樱桃小丸子”；  

```
{foreach $list as $key=>$obj}
```

```
    {eq name='obj.username' value='樱桃小丸子'}
```

```
        { $key }. { $obj.id }. { $obj.username } ( { $obj.gender } )
```

```
                                                . { $obj.email } <br>
```

```
    {/eq}
```

```
{/foreach}
```