

## 64. 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；

```
{eq name='name' 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='name2' value='$name2'}
```

4. 这一组标签也支持 `else` 操作，标签为：`{else/}`；

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

5. `{eq}`标签有一个别名标签：`{equal}`，效果是一样的，所有比较标签如下；

标签	含义
eq或者 equal	等于
neq 或者notequal	不等于
gt	大于
egt	大于等于
lt	小于
elt	小于等于
heq	恒等于
nheq	不恒等于

6. 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='name' 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'}
    ...
{/eq}
{/foreach}
```