

Документация / Для разработчика сайта / Файлы шаблона / Файл .tpl (шаблон)
 / Выбор шаблонизатора: Smarty или PHP? / PHP-шаблоны

Альтернативная форма записи управляющих конструкций PHP

Короткая форма записи открывающих тегов PHP

Для простоты сначала рассмотрим примеры с короткой формой записи открывающих тегов PHP.

Вставка редактируемого данного

```
<td><?= $dat[1] ?></td>
```

foreach

```
<? foreach ($tab as $i => $dat): ?> <?= $dat['edit']?> Фамилия <?= $dat[1] ?> упоминается <?= $tdat[ $i] ?> раз. <? endforeach ?>
```

Присваивание значения

```
<? $aa = 10; $bb = $aa + 5; ?> <?= $bb ?> // Данный пример выведет: 15
```

if...else

```
<? if ($dat['edit']): ?> вы можете редактировать этот блок <? else: ?> вы не можете редактировать э тот блок <? endif ?>
```

Пример (полосатая таблица)

Это - пример, в котором используются все три конструкции. В нем цвет строк таблицы чередуется между белым (по умолчанию) и серым (#ddddd):

```
<? $toggle=1; ?> <table> <? foreach ($tab as $dat): ?> # Если переменная $toggle положительна, то - серый фон <tr><? if ($toggle>0): ?> bgcolor="#ddddd"<? endif ?> <td><?= $dat['edit'] ?></td> <td><?= $dat[1] ?> </td> <td><?= $dat[2] ?> </td> <? $toggle=-$toggle ?> <? endforeach ?> </table>
```

Полная форма записи открывающих тегов PHP

В приведенных примерах применялась короткая форма записи открывающих тегов PHP: `<? ... ?>`.

Для того, чтобы работали короткие теги, они должны быть включены в настройках PHP (в файле php.ini должна присутствовать строка short_open_tag = On). В PHP4 короткие теги разрешены по умолчанию, в PHP5 - нет.

Если вы хотите использовать PHP в комбинации с XML (чтобы беспрепятственно использовать `<?xml ?>`) лучше отказаться от коротких открывающих тегов.

Полная форма немного длиннее: `<?php ... ?>`. По другому выглядит полная конструкция вывода на экран.

Вместо `<?= ... ?>` нужно писать `<?php echo ... ?>`. С учетом этих замен последний пример будет выглядеть так:

Полная (не короткая) форма записи открывающих тегов PHP

```
<?php $toggle=1; ?> <table> <?php foreach ($tab as $dat): ?> <tr<?php if ($toggle>0): ?> bgcolor="#
dddddd"<?php endif ?>> <td><?php echo $dat['edit'] ?></td> <td><?php echo $dat[1] ?> </td> <td><?ph
p echo $dat[2] ?> </td> </tr> <?php $toggle=-$toggle ?> <?php endforeach ?> </table>
```

Короткие теги удобно применять на стадии разработки. Готовая же работа должна быть выполнена обязательно с полной формой открывающих тегов. Для переделки коротких тегов в полную форму нет необходимости редактировать отдельно каждый тег - большинство редакторов кода позволяет делать одновременную замену во всех файлах шаблонов (обычно с помощью комбинации клавиш Ctrl+Shift+R). Замены нужно производить в три прохода:

Переход от короткой формы записи открывающих тегов к полной (без использования регулярных выражений)

Найти: Заменить на:

1. `<?=>` `<? echo`

2. `<?>` `<?php`

3. `<?phpphp>` `<?php`

Контрольный проход, т.к. где-то уже могла применяться полная форма

Примечания

- Начиная с PHP 5.4, для вывода можно вновь использовать короткий тег `<?=>`, даже при выключенной опции `short_open_tag`.
- PHP-код в альтернативном синтаксисе выполняется приблизительно на 30% быстрее, чем тот же код, записанный в **основной форме**, то есть, с помощью оператора `echo`.