

Руководство по эксплуатации

CNCat 4.1

Редактирование оформления

<http://www.cn-software.com/cncat/>

Версия руководства: 1.0.1 (21.05.2008)

© 2002-2008 ["CN-Software" Ltd.](http://www.cn-software.com/)



<http://www.cn-software.com/>

Содержание

1	Общая информация.....	3
2	Файлы темы и шаблоны.....	4
2.1	index.tpl.....	5
2.2	common.tpl.....	5
2.3	category.tpl.....	6
2.4	item.tpl.....	7
2.5	article.tpl.....	8
2.6	extended.tpl.....	8
2.7	extended_article.tpl.....	8
2.8	map.tpl.....	9
2.9	search.tpl.....	9
2.10	add.tpl.....	9
2.11	add_article.tpl.....	11
2.12	admin.tpl.....	11
2.13	js.tpl.....	11
2.14	mail.tpl.....	12
3	Формат файла шаблонов.....	13
3.1	Включение сгенерированного HTML-кода.....	13
3.2	Включение другого шаблона.....	13
3.2.1	Отображение переменной.....	14
3.3	Условия.....	14
3.4	Вызов функции.....	15



1 Общая информация

Оформление страниц каталога **CNCat 4.1** осуществляется посредством тем оформления. Выбор темы оформления производится в административном интерфейсе каталога (*Настройки – Каталог - Тема*).

Темы оформления CNCat 4.1 обладают следующими возможностями:

- расположение элементов страниц в произвольном порядке;
- отображение произвольных полей категорий, подкатегорий и ссылок;
- отображение переменных;
- поддержка условий (if-then-else);
- включение шаблонов оформления друг в друга.

Примечание: В темах не поддерживается PHP-код. При необходимости исполнения PHP-кода можно создать файлы **_top.php** и/или **_bottom.php**, которые будут отображаться в начале и в конце страницы каталога.



2 Файлы темы и шаблоны

Примечание: Не следует изменять файлы стандартных тем оформления: это может повлиять на корректность обновления версий каталога. Если Вы хотите изменить дизайн каталога, то рекомендуется создать новую тему.

Темы оформления находятся в папке `/cncat_config/themes/`. Каждая тема располагается в отдельной папке.

Для создания новой темы достаточно скопировать одну из стандартных тем в новую папку и задать заголовок темы в файле **theme.txt** (см. ниже).

Тема состоит из файлов описания шаблонов (*.tpl), файла описания темы (theme.txt) и вспомогательных файлов (style.css, файлы изображений и т.д.).

Файл **theme.txt** содержит название и описание темы:

- title - заголовок темы (отображается при выборе темы);
- screenshot - имя файла с графическим изображением темы;
- description - описание темы.

В файлах описания шаблонов содержится описание одного или нескольких шаблонов, используемых в зависимости от отображаемой страницы:

Страница	Файлы шаблонов (.tpl)
Страница каталога - страница, содержащая список категорий, ссылок и статей. К страницам каталога относятся главная страница каталога и страницы для всех категорий.	index item article category common
Расширенное описание сайта – страница, доступная по ссылке [+].	extended extended_article common
Карта каталога – отображает список всех категорий каталога.	map common
Страница результатов поиска	search item article common
Страница добавления ссылки/статьи	add add_article mail common js



Страницы административного интерфейса	admin common mail js
----------------------------------------------	-------------------------------

Каждый шаблон оформления описывает один из элементов страницы, либо часть элемента страницы. Далее представлен список шаблонов для каждого tpl-файла.

2.1 *index.tpl*

Шаблон общей структуры страниц каталога

index.tpl	
index	Определяет общую структуру главной страницы. С помощью этого шаблона можно задавать порядок основных элементов страницы каталога.

2.2 *common.tpl*

Шаблоны, общие для всех (или большинства) пользовательских страниц.

common.tpl	
top	Верхняя часть страницы (header)
bottom	Нижняя часть страницы (footer)
menu	Пункты меню в заголовке (Каталог, Добавить ссылку и т.д.)
searchform	Форма поиска
sort_top	Начало блока сортировки ссылок
sort	Элемент блока сортировки
sort_delim	Разделитель между элементами блока сортировки
sort_bottom	Конец блока сортировки
pagenav_top	Начало блока навигации по страницам
pagenav_curpage	Номер текущей страницы
pagenav_pageitem	Номер страницы, не являющейся текущей
pagenav_delim1	Разделитель между соседними номерами страниц
pagenav_delim2	Разделитель между дальними номерами страниц



pagenav_bottom	Конец блока навигации по страницам
filters_top	Начало блока фильтров
filter_top	Начало описания отдельного фильтра
filtval	Значение фильтра
filtval_delim	Разделитель между значениями фильтра
filter_bottom	Конец описания отдельного фильтра
filters_delim	Разделитель между описаниями фильтров
filters_end	Конец блока фильтров

2.3 category.tpl

Шаблоны отображения категорий и подкатегорий, а также пути к текущей категории.

category.tpl	
cats_top	Начало блока категорий
cats_column_top	Начало столбца блока категорий
cat	Описание категории; включает вызов шаблонов «subcat...» со списком подкатегорий для данной категории.
cats_column_bottom	Конец столбца блока категорий
cats_bottom	Конец блока категорий
subcats_top	Начало блока подкатегорий для текущей категории
subcat	Описание подкатегории
subcats_delim	Разделитель между подкатегориями
subcats_more	Троеточие либо другой символ в конце списка подкатегорий, если их больше, чем может быть отображено на странице.
subcats_bottom	Конец блока подкатегорий
catpath_top	Начало описания пути к текущей категории (Главная->Подкатегория->Подкатегория->Текущая категория)
catpath_rootcat	Корневая категория
catpath_parentcat_delim	Разделитель между родительскими категориями



catpath_parentcat	Одна из родительских категорий
catpath_currentcat_delim	Разделитель перед текущей категорией
catpath_currentcat	Текущая категория
catpath_bottom	Конец блока описания пути к категории

2.4 *item.tpl*

Шаблоны отображения ссылок на пользовательских страницах каталога.

item.tpl	
items_top	Начало блока ссылок
item	Описание ссылки
items_bottom	Конец блока ссылок
admin_rating_top	Начало блока оценки администратора (только для администратора)
admin_rating_num	Оценка
admin_rating_num_active	Текущая оценка для ссылки
admin_rating_delim	Разделитель между оценками
admin_rating_bottom	Конец блока оценок администратора
itemcount	Количество ссылок в категории
favitems_top	Начало блока избранных ссылок (блок включается в начало общего списка ссылок)
favitems_bottom	Конец блока избранных ссылок
brokenscript	Скрипт отображения окна подтверждения предупреждения администратора (при нажатии на ссылку [x])
newitems_top	Начало блока новых ссылок
newitem	Описание новой ссылки
newitems_bottom	Конец блока новых ссылок



2.5 *article.tpl*

Шаблоны отображения статей на пользовательских страницах каталога.

article.tpl	
article	Анонс статьи
newarticles_top	Начало блока новых статей
newarticle	Анонс новой статьи
newarticles_bottom	Конец блока новых статей

2.6 *extended.tpl*

Шаблоны страницы расширенного описания ссылки.

extended.tpl	
ext	Определяет общую структуру страницы расширенного описания ссылки, включая и само описание. Включает вызовы шаблонов «ext...», описывающих список категорий и фильтров для ссылки.
ext_cats_top	Начало блока списка категорий для текущей ссылки
ext_cat	Описание категории
ext_cat_delim	Разделитель между категориями
ext_cats_bottom	Конец блока списка категорий
ext_filter_top	Начало описания фильтра
ext_filtval	Значение фильтра
ext_filter_delim	Разделитель между значениями фильтра
ext_filter_bottom	Конец описания фильтра

2.7 *extended_article.tpl*

Шаблоны страницы, содержащей полный текст статьи.



extended_article.tpl	
ext_article	Определяет общую структуру страницы с полным текстом статьи. Включает вызовы шаблонов «ext...», описывающих список категорий и фильтров для статьи.
ext_cats_top	Начало блока списка категорий для текущей статьи
ext_cat	Описание категории
ext_cat_delim	Разделитель между категориями
ext_cats_bottom	Конец блока списка категорий
ext_filter_top	Начало описания фильтра
ext_filtval	Значение фильтра
ext_filter_delim	Разделитель между значениями фильтра
ext_filter_bottom	Конец описания фильтра

2.8 map.tpl

Шаблоны страницы «Карта каталога».

map.tpl	
map	Определяет структуру страницы карты каталога
map_cat_next_level	Отображается при возрастании уровня вложенности категории
map_cat	Описание категории
map_cat_prev_level	Отображается при уменьшении уровня вложенности категории

2.9 search.tpl

Шаблоны страницы результатов поиска. Для отображения ссылок используются шаблоны из файла item.tpl.

search.tpl	
search	Определяет структуру страницы с результатами поиска.

2.10 add.tpl

Шаблоны страницы добавления ссылки.

add.tpl	
add	Определяет общую структуру всех страниц добавления ссылки
form	Определяет структуру формы добавления ссылки (для режима «Одна форма»)
step1 step2 step3	Определяют структуру форм добавления ссылки по шагам (для режима «Мастер добавления»)
final	Определяет информацию, отображаемую после добавления ссылки
field_link_url field_back_link field_site_title field_cats field_email field_descr field_descr_full field_meta_keywords field_meta_descr field_captcha field_submit	Определяют элементы ввода соответствующих полей ссылки
extfield_ext_int1 extfield_ext_double1 extfield_ext_varchar1 extfield_ext_datetime1 extfield_ext_text1 extfield_ext_text2 extfield_ext_text3	Определяют элементы ввода соответствующих расширенных полей ссылки
add_filter_top	Начало блока выбора значений фильтра (включает название фильтра)
add_filtval	Элемент выбора значения фильтра
add_filter_bottom	Конец блока выбора значений фильтра
add_backlinks_top	Начало блока списка предлагаемых обратных ссылок
add_backlink	Описание обратной ссылки
add_backlinks_bottom	Конец блока обратных ссылок
add_errors_top	Начало блока списка ошибок
add_error	Описание ошибки

add_errors_bottom	Конец блока списка ошибок
add_cat_next_level	Отображается при возрастании уровня вложенности категории в списке категорий
add_cat	Элемент выбора категории
add_cat_prev_level	Отображается при уменьшении уровня вложенности категории в списке категорий

2.11 add_article.tpl

Шаблоны страницы добавления статьи.

add_article.tpl	
add_article_form	Определяет общую структуру формы добавления статьи

2.12 admin.tpl

Шаблоны отображения ссылок в административном интерфейсе.

admin.tpl	
admin_items_begin	Начало блока ссылок административного интерфейса
admin_item	Описание ссылки
admin_items_end	Конец блока ссылок
admin_item_cat	Описание категории, в которую входит ссылка
admin_item_cat_delim	Разделитель между категориями
admin_item_rating	Элемент рейтинга ссылки

2.13 js.tpl

Описание скриптов JavaScript.

js.tpl	
js_calendar	Функции отображения всплывающего календаря (в административном интерфейсе)

2.14 mail.tpl

Шаблоны писем с уведомлениями для администраторов и пользователей.

mail.tpl	
mail_admin_to mail_admin_from mail_admin_subject mail_admin_body	Описание шаблона писем для уведомления администратора и модераторов
mail_add_from mail_add_reply_to mail_add_subject mail_add_body	Описание шаблона писем для уведомления пользователей о предварительном добавлении ссылки в каталог на рассмотрение администратора
mail_approve_from mail_approve_reply_to mail_approve_subject mail_approve_body	Описание шаблона писем для уведомления пользователей об утверждении ссылки в каталоге
mail_decline_from mail_decline_reply_to mail_decline_subject mail_decline_body	Описание шаблона писем для уведомления пользователей об отклонении ссылки

3 Формат файла шаблонов

Файл шаблона содержит описание одного или нескольких шаблонов. Каждый шаблон имеет следующий формат:

{TEMPLATE имя_шаблона}

HTML-код шаблона

{/TEMPLATE}

Для некоторых шаблонов после имени задается список используемых полей базы данных. Данная опция предусмотрена для повышения производительности. Например:

{TEMPLATE newitem (ITEM[item_id, item_title, item_descr, link_url, link_target])}

В данном случае из базы данных для переменной *ITEM* запрашиваются только поля *item_id, item_title, item_descr, link_url, link_target*.

HTML-код шаблона может содержать следующие специальные элементы:

- включение сгенерированного HTML-кода;
- включение другого шаблона;
- отображение переменной;
- условие типа if-then;
- условие типа if-then-else;
- вызов функции (из ограниченного списка).

Примечание. HTML-код шаблона отображается «как есть», за исключением специальных элементов. Это означает, что отображаются также все переносы строк, пробелы и пр. При необходимости весь шаблон можно записать в одну строку.

Ниже приведено подробное описание специальных элементов.

3.1 Включение сгенерированного HTML-кода

Формат: *{DISPLAY имя_кода}*

Пример: *{DISPLAY CATEGORIES}*

Используется для включения уже сгенерированных блоков страницы в шаблон. Генерация каждого блока производится ядром CNCat на основе нескольких шаблонов. Например, в файле *index.tpl* таким образом включаются блоки категорий, ссылок, сортировки и т.д.

3.2 Включение другого шаблона

Формат: *{INCLUDE имя_шаблона}*

Пример: *{INCLUDE top}*

Применяется для простого включения одного шаблона в другой; например, для подключения верхней и нижней частей страницы.



3.2.1 Отображение переменной

Формат 1: `{$Имя_переменной}`

Формат 2: `{$Имя_массива[индекс1]}`

Формат 3: `{$Имя_массива[индекс1][индекс2]}`

Пример 1: `{$CNCAT[item][link_url]}`

Пример 2: `{cn_str($CNCAT[item][item_title])}`

Используется для отображения переменных и элементов массивов. В частности, в примере 1 показано отображение URL ссылки.

В примере 2 дополнительно используется функция `cn_str()`, аналогичная PHP-функции `htmlspecialchars()`. Данная функция предотвращает вставку вредоносного JS и HTML-кода. Рекомендуется использовать эту функцию для отображения всех строковых переменных.

Примечание: Индексы массивов указываются без кавычек.

В целях безопасности в настоящее время в шаблонах доступны следующие переменные:

1. `$CNCAT` – массив, содержащий всю информацию о странице и выводимых данных;
2. `$THEMEURL` – корневой URL для файлов темы;
3. `$CNCAT_ENGINE` – объект ядра CNCat.

3.3 Условия

Формат 1: `{IF условие} HTML-код {ENDIF}`

Формат 2: `{IF условие} HTML-код {ELSE} HTML-код {ENDIF}`

Пример:

```
{IF $CNCAT[page][cat_item_count]>0}
    {$CNCAT[lang][items_in_category]}:
    <strong>{$CNCAT[page][cat_item_count]}</strong>
{ELSE}
    {$CNCAT[lang][no_items_in_category]}
{ENDIF}
```

В данном примере проверяется условие: если количество ссылок на странице больше 0 – то следует вывести количество; в противном случае следует вывести сообщение об отсутствии ссылок.

В условиях допустимо использование переменных и констант (число либо строка в одинарных кавычках).

Поддерживаются следующие операторы:

`== != > < >= <= || && % + - * /`

Поддерживаются вызовы функций (см. ниже).

Скобки не поддерживаются.



3.4 Вызов функции

Формат 1: {имя_функции ()}

Формат 2: {имя_функции (параметр, ...)}

Пример 1: {cn_str(\$CNCAT[item][item_title])}

Пример 2: {cn_date(\$CNCAT[item][item_insert_date])}

В качестве параметра функции может использоваться выражение (переменные, константы, операции, без использования скобок).

В целях безопасности доступны только следующие функции:

- cn_str(string) – подготавливает строку к выводу на страницу (аналог htmlspecialchars());
- cn_date(mysql_date) – форматирует дату;
- intval();
- ceil();
- floor();
- round();
- cn_copyright() – отображает Copyrights (обязательна для CNCat Free).