**Public CMS 2016**

模板制作手册

目录

[第一章 模板的用途 1](#_Toc450680884)

[第二章 开发工具集成 1](#_Toc450680885)

# 模板的用途

## 概述

模板在Public CMS主要有以下几种用途

1. 普通页面模板
2. 内容页面模板
3. 分类页面模板
4. 任务计划脚本

## 普通页面模板

普通页面模板通常用于展示相对固定的内容，比如关于我们，联系方式等等

此类页面没有文章列表与文章内容

## 内容页面模板

内容页面模板通常用于展示后台录入的文章

## 分类页面模板

分类页面模板通常用于展示后台文章的列表，及分类的其他信息

## 任务计划脚本

任务计划脚本用于CMS的任务计划中，通过任务计划调度完成对CMS中的数据或内容进行维护，比如在静态化站点中定时生成

# 动态站点

## 概述

动态站点是一种信息实时性比较高的站点，Public CMS对于动态站点提供模板一级缓存、二级缓存及很多原创解决方案以加速您动态站点访问

## 动态模板数据

在动态模板中可以使用”base”表示当前动态站点的路径，例如：

|  |
| --- |
| <a href=”${base}”>返回首页</a> |

在Public CMS后台中您可以设置模板可以接收的参数，请求模板时http可接受的请求参数会被放到模板的数据模型中，您可以直接使用参数名使用。

例如：

|  |
| --- |
| 我们在某个模板元数据中设置了id为可接受参数    在模板中我们可以使用${id}输出这个参数的值。假如这个id是内容的ID，我们可以使用<@\_content id=id>${object.title}</@\_content>获取这个id对应得内容,并输出内容的标题 |

# 静态化站点

## 概述

在站点规模较大时，静态化能减轻数据库、服务器的压力，并能提交比较稳定的访问服务。静态化对于SEO有很大的帮助。Public CMS提供了比较灵活的静态化方式，可以帮助您构建单个静态化页面,分类列表静态化页面，内容静态化页面等。

## 静态化模板数据

在Public CMS静态化模板中

# 模板的制作

## 模板通用数据

所有模板中都会有以下几种数据

* 1. metadata

模板元数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 名称 | 描述 |
| alias | 字符串 | 模板名称 | ${metadata.alias}可以输出模板的名称 |
| publishPath | 字符串 | 发布路径 |  |
| useDynamic | 布尔 | 是否可动态访问 |  |
| needLogin | 布尔 | 是否需要登录 |  |
| acceptParamters | 字符串 | 可接受参数列表 |  |
| cacheTime | 数字 | 缓存时间 |  |
| extendList | 列表 | 扩展字段列表 |  |
| extendDataList | 列表 | 扩展数据列表 |  |
| extendData | 哈希表 | 扩展数据哈希表 |  |

* 1. site