# CMS架构文档

Cms页面生成分为2步：

1 查询页头、页尾、页中数据

2 合并页头、页尾、页中并返回给用户



## 左侧说明

**左侧为用户访问网页流程**：

1. 用户请求OpenResty
2. OpenResty查询地方平台的页头页尾，以及请求url对应的页中
3. 然后合并成html，返回给用户

**读redis伪代码**

Redis.hget(‘bj.gxyj.com/config’,‘header’) //页头

Redis.hget(‘bj.gxyj.com/config’,‘footer’) //页尾

Redis.hget(‘bj.gxyj.com/config’,‘LastModified’) //页头页尾最后更新时间

Redis.hget(‘bj.gxyj.com/abc.html’,‘production’)//页中

Redis.hget(‘bj.gxyj.com/abc.html’,‘LastModified’) //页中最后更新

## 右侧说明

**右侧为发布流程**：

1. 运营人员发布页面或发布页头页尾
2. 保存数据到redis

**写redis伪代码**

**写地方平台配置数据**

Redis.hset(‘bj.gxyj.com/config’,‘header’， html) // 页头

Redis.hset(‘bj.gxyj.com/config’,‘footer’， html) // 页尾

//页头页尾最后更新时间

Redis.hset(‘bj.gxyj.com/config’,‘LastModified’， ‘Thu, 16 Mar 2018 08:01:40 GMT’)

**写地方平台页中数据**

Redis.hset(‘bj.gxyj.com/abc.html’, ‘production’，html) //页中

Redis.hset(‘bj.gxyj.com/abc.html’,’LastModified’,‘Thu, 16 Mar 2018 08:01:40 GMT’)