JS 追加新闻列表方法

问题:

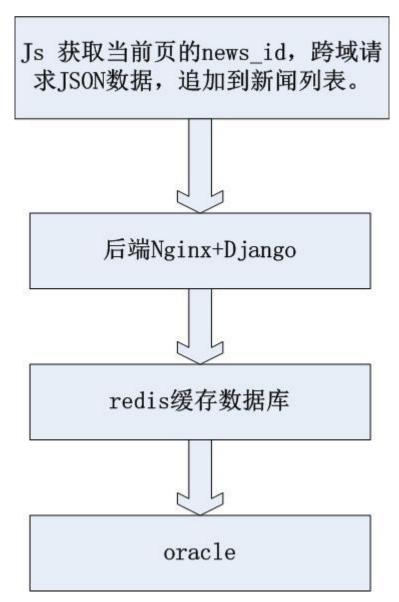
新闻列表页不能全部显示列表新闻,只能从 5 条或 5 条以后到 100 条,我们使用的第三方 CMS 系统,这事直接联系厂商就应该能解决,但厂商说解决不了。无奈自己动手。

解决办法:

通过过 JS 获取新闻列表页 ID, 根据 ID 查数据库返回 JSON 数据。

难点 1.不同域名涉及到跨域问题,前端 JS 要解决跨域返回数据。

- 2.后端程序使用 nginx+django,数据库使用 redis 缓存数据,防止频繁查询数据库。
- 3.表结构不了解,详细的分析表结构,构建出要返回数据的标题、URL 地址、时间。



```
代码如下。
        <script>
         function jsonp2() {
             var url = window.location.pathname;
             var filename = url.substring(url.lastIndexOf('/') + 1);
             var fl = filename.split('.')[0]
             if ((filename.split('.')[0]).length != 9) {
             }
             else {
                  $.ajax({
                      url: '/newsid/' + fl + '/',
                      type: 'GET',
                      dataType: 'JSONP',
                      jsonp: 'callback',
                      success: function (data) {
                          var datajson = eval(data);
                           $.each(datajson, function (i, item) {
                          var li=$(' <div class="li-left hei" style="width: 800px;overflow:
hidden;"><font color="#0090c5" style="float:left;">&nbsp;&nbsp;</font><span style="width:98%;
float:left;overflow: hidden;"><a href="'+ data[i][1] + "
                                                           target="_blank">' + data[i][0]
+'</a></span> </div><div class="li-right">' + data[i][2] +'</div>')
                               $(".nr2 ul").prepend(li);
                          })
                      }
                 })
             }
jsonp2()
         </script>
settings 配置
CACHES = {
         'BACKEND': 'django_redis.cache.RedisCache',
```

```
'LOCATION': '127.0.0.1:6379',
          "OPTIONS": {
               "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
         },
    },
}
from django.core.cache import cache#redis 支持
os.environ['NLS_LANG'] = 'SIMPLIFIED CHINESE_CHINA.UTF8'
def set_news(yii):
     dsn=cx_Oracle.makedsn(ip,port,dbname)
     db1=cx_Oracle.connect(user,password,dsn)
     cursor=db1.cursor()
     sql="select title,url,pubtime from news" #伪例
     cursor.execute(sql)
     result = cursor.fetchall()
     t=json.dumps(result)
     del result
     cursor.close()
     db1.close()
     return t
def get_news(yii):
     if cache.has_key(yii):
          data = cache.get(yii)
     print yii, 'read redis'
     else:
          data = set_news(yii)
     print yii, 'read database'
          cache.set(yii, data, 3600-int(time.time() % 3600))
     print 3600-int(time.time() % 3600)
     return data
def newsid(request, yii):
    t=get_news(yii)
     func=request.GET.get("callback")
     data = '%s(%s);' % (func, t)
     return HttpResponse(data, "application/json")
```