# 分页

1. 查询所有省级地区（自关联表）：

areas = AreaInfo.objects.filter(aparent\_\_isnull=True)  
2、模板中：

{% for ares in areas %}  
 <li>{{ area }}</li>  
 {% endfor %}  
3、分页：  
 from django.core.paginator import Paginator

模板中类似Python语言

js中类似Java语言

paginator = Paginator(areas, 10) # 按每页10条数据进行分页，返回包含页信息的对象  
  
 Paginator类对象的属性：  
 num\_pages 返回分页后的总页数  
 page\_range 返回分页后页码的列表  
 Paginator类对象的方法：  
 page(self, number) 返回第number页的 Page 类实例对象  
  
 Page类对象的属性：  
 number 返回当前页的页码  
 object\_list 返回包含当前页的数据的查询集  
 paginator 返回对应的Paginator类对象  
 Page类对象的方法：  
 has\_previous 判断是否有前一页  
 has\_next 判断是否有下一页  
 previous\_page\_number 返回前一页的页码  
 next\_page\_number 返回后一页的页码  
  
 模板中：

**{% for ares in page(.object\_list可以不写) %}  
 <li>{{ area }}</li>  
 {% endfor %}**  
url中的参数是字符串类型要int()转换