它的实现原理是在sql中插入limit语句，从而实现分页

也会用它生成PageInfo类，产生各种分页信息

1．导入依赖

<dependency>  
 <groupId>com.github.pagehelper</groupId>  
 <artifactId>pagehelper</artifactId>  
 <version>4.1.0</version>  
</dependency>

2.生成PageInfo

PageHelper.*startPage*(pageNum, pageSize); //开始分页  
if (StringUtils.*isNotBlank*(productName)) {  
 productName = new StringBuilder().append("%").append(productName).append("%").toString();  
}  
List<Product> productList = productMapper.selectByNameAndProductId(productName, productId); //搜索出数据列表  
List<ProductListVo> productListVoList = Lists.*newArrayList*();  
for (Product productItem : productList) {  
 ProductListVo productListVo = assembleProductListVo(productItem);  
 productListVoList.add(productListVo);  
}  
PageInfo pageResult = new PageInfo(productList); //用sql查出来的list计算各种参数  
pageResult.setList(productListVoList);//重置list，不是必要的

1. PageHelper.*startPage*(pageNum, pageSize); //开始分页
2. List<Product> productList = productMapper.selectByNameAndProductId(productName, productId);
3. PageInfo pageResult = new PageInfo(productList); //用sql查出来的list计算各种参数
4. pageResult.setList(productListVoList);//重置list，不是必要的