

个人认为最好每一次分页导航都执行一次新的 查询。

Lucene旧版本中常用方法:

Hits中保存的并不是真正的Document，因此可以通过Hits.doc(index)的方式取出在一定范围内的Document。在获得Hits后可以用类似下面的方法进行分页处理：

```
private List processHits(Hits hits,int startIndex,int endIndex)throws Exception{

    if(endIndex>=hits.length())

    endIndex=hits.length()-1;

    List docs=new ArrayList();

    for(int i=startIndex;i<=endIndex;i++){

        Document doc=hits.doc(i);

        Map docMap=new HashMap();

        docMap.put(" id",doc.getField(" id").stringValue());

        docMap.put(" name",doc.getField(" name").stringValue());

        docMap.put(" price",doc.getField(" price").stringValue());

        docs.add(docMap);

    }

    return docs;

}
```

这里可以按自己的需要重新封装Document和Field的数据。startIndex和endIndex标定了当前页面的范围。

Lucene新版本中Hits已经被弃用，代替它的是TopDocs，具体分页查询的方法为：

```
TopDocs topDocs=indexSearcher.search(query, 10000);
ScoreDoc[] scoreDocs=topDocs.scoreDocs;
//存储符合条件的记录
ArrayList<String> list=new ArrayList<String>();
for (int i = startIndex;i < endIndex&&i<topDocs.totalHits; i++) {

    Document document=indexSearcher.doc(scoreDocs[i].doc);
    list.add(document.getField("id").stringValue());

}
```