



链滴

Springboot 下的 PageHelper 分页插件

作者: [96XL](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1563782835252>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前言

  本篇文章只讲解怎么使用，不涉及原理和源码。

详解

1. 在pom.xml中引入PageHelper的jar包;

```
<dependency>
  <groupId>com.github.pagehelper</groupId>
  <artifactId>pagehelper-spring-boot-starter</artifactId>
  <version>1.2.5</version>
</dependency>
```

2. 在Springboot的配置文件中添加配置;

```
pagehelper:
  helperDialect: mysql
  reasonable: true
  supportMethodsArguments: true
  params: count=countSql
```

3. 在service层需要分页的集合前，添加开启分页代码（page为第几页，size为每页几条）；

```
PageHelper.startPage(page, size);
```

4. 将查询结果集合转为Page对象，有两种方式;

```
// 方式一：通过PageInfo对象获取，将查询结果集合传入
List<UserVo> list = userMapper.findSearch(strings);
PageInfo<UserVo> pageInfo = new PageInfo<>(list);
// getTotal获取总条数
pageInfo.getTotal();
// 获取当前页的结果集
pageInfo.getList();
```

```
// 方式二：直接将查询结果集合强转为Page对象
Page<UserVo> search = (Page<UserVo>) userMapper.findSearch(strings);
// getTotal获取总条数
pages.getTotal();
// 获取当前页的结果集
pages.getResult();
```

5. 将数据返回即可，一般分页查询只需要用到总条数和每页数据，如果需要其他数据可以通过PageInfo或Page对象获取。