

菜品分页以及修改数据后返回到指定页

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 数据库分页查询数据的原理算法.....	1
二、 egg-sequelize 实现分页的方法.....	1
三、 数据结合 jqPaginator 实现分页.....	2
四、 获取上一页的地址返回到指定页面.....	2

一、 数据库分页查询数据的原理算法

```
select * from product limit 0,5  
select * from product limit 5,5  
select * from product limit 10,5
```

或者

```
select * from product Limit 5 OFFSET 0  
select * from product Limit 5 OFFSET 5  
select * from product Limit 5 OFFSET 10
```

总结：分页查询的 sql 语句

```
select * from product limit (page-1)*pageSize,pageSize  
  
select * from product limit pageSize OFFSET (page-1)*pageSize
```

二、 egg-sequelize 实现分页的方法

地址：<https://sequelize.org/master/manual/model-querying-basics.html>

```
let result = await this.ctx.model.Product.findAll({  
  include: { model: this.ctx.model.ProductCate },  
  offset: 0,  
  limit: 5
```

```
});
```

三、数据结合 jqPaginator 实现分页

插件文档: <https://github.com/keenwon/jqPaginator>

1、首先引入 jQuery 和 jqPaginator

2、定义一个空的 div 设置这个 div 的 class 为 pagination

<https://v3.bootcss.com/components/#pagination>

3、初始化

<http://jqpaginator.keenwon.com/>

```
$('#id').jqPaginator({  
  totalPages: 100,  
  visiblePages: 10,  
  currentPage: 1,  
  onPageChange: function (num, type) {  
    $('#text').html('当前第' + num + '页');  
  }  
});
```

四、获取上一页的地址返回到指定页面

```
ctx.state.prevPage = ctx.request.headers['referer']; //上一页的地址
```

```
this.ctx.state.prevPage
```