



链滴

java8 List 转 map

作者: [ibut](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1551418641274>

来源网站: [链滴](#)

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



[Map的merge方法]

为了取数据方便，经常会有遇到List转Map的需求，这是典型的空间换时间做法。

Java8提供了merge，方便快捷

```
public static void main(String[] args) {  
  
    Map<Long,List<SpuProduct>> map = New.hashMap();  
    List<SpuProduct> spuList = New.arrayList();  
    spuList.add(SpuProduct.builder().brandId(1L).spu(1L).name("测试1").build());  
    spuList.add(SpuProduct.builder().brandId(1L).spu(2L).name("测试2").build());  
    spuList.add(SpuProduct.builder().brandId(2L).spu(3L).name("测试3").build());  
    spuList.add(SpuProduct.builder().brandId(3L).spu(4L).name("测试4").build());  
  
    spuList.stream().forEach(s-> map.merge(s.getBrandId(),Lists.newArrayList(s),(oldList,newL  
st)->  
    {  
        newList.addAll(oldList);  
        return newList;  
    }));  
  
    System.err.println("##-map-值=" + map.get(1L).size() );  
}
```

使用Collectors.groupingBy() 也可以哦！

```
map = spuList.stream().collect(Collectors.groupingBy(SpuProduct::getBrandId,Collectors.toList  
));
```

你觉得哪种比较方便呢？（其实最后结果有点小区别，你知道吗？ ☹☹

eat)