

# 请教按中英文首字母排序的 JAVA 实现方式

作者: [DrJoseph](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564107605452>

来源网站: [链滴](#)

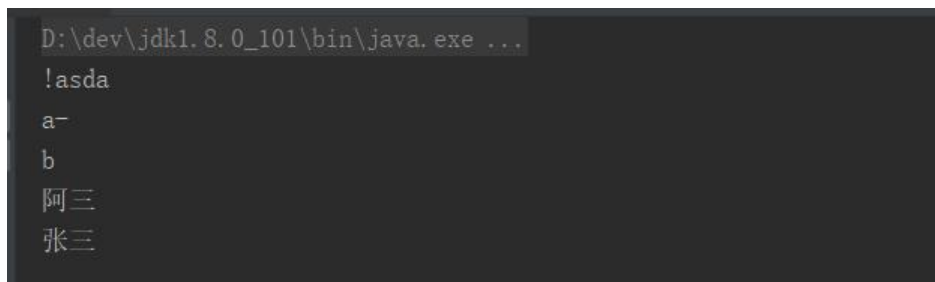
许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

目前的需求是需要做一个类似微信好友排序的实现，按中文拼音首字母、英文首字母排序，符号和数排在最后面。

查了网上用Comparator实现，发现并不符合要求

```
public static void main(String[] args) {  
  
    List<String> list = Lists.newArrayList();  
    list.add("阿三");  
    list.add("a-");  
    list.add("张三");  
    list.add("!asda");  
    list.add("b");  
    Comparator comparator = Collator.getInstance(Locale.CHINA);  
    Collections.sort(list, comparator);  
    for (String s : list) {  
        System.out.println(s);  
    }  
}
```

以下为执行结果



```
D:\dev\jdk1.8.0_101\bin\java.exe ...  
!asda  
a-  
b  
阿三  
张三
```

求教大家有什么改进或者更好的方法实现