

# 大数据开发技术

东北林业大学

卢洋



# 第三章

## MapReduce 框架原理



# GroupingComparator分组 (辅助排序)



- 对Reduce阶段的数据根据某一个或几个字段进行分组;

- 分组排序步骤:

- (1) 自定义类, 继承WritableComparator;

- (2) 重写compare()方法

@overrides

```
public int compare(WritableComparator x, WritableComparator y){  
    // 比较的业务逻辑  
    return res;  
}
```

- (3) 创建一个构造将比较对象的类传递给父类

```
protected OrderGroupComparator(){  
    super(OrderBean.class, true);  
}
```



