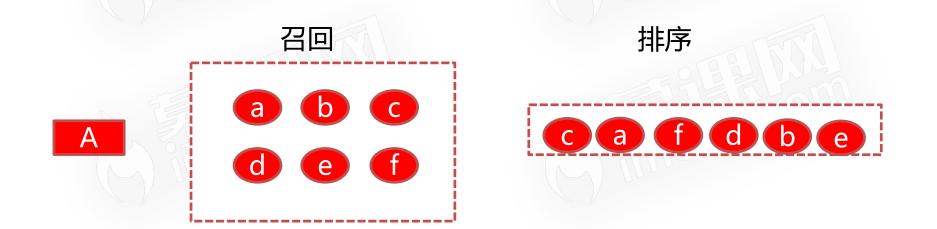
# **Personal Recommendation Algorithm**

#### **Main Flow**

- 什么是Learn To Rank
- 排序在个性化推荐系统中的重要作用
- 工业界推荐系统中排序架构解析

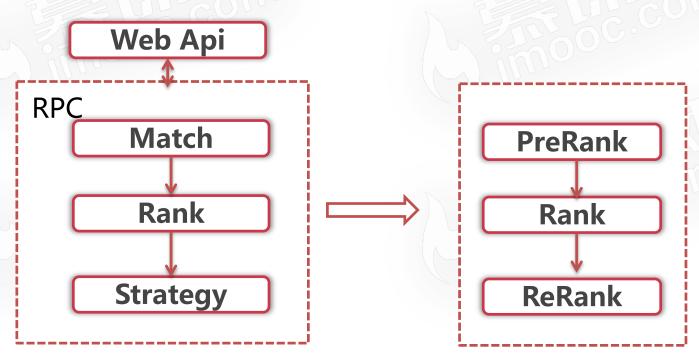
#### 什么是Learn To Rank

• 将个性化召回的物品候选集根据物品本身的属性结合用户的属性,上下文等信息给出展现优先级的过程



### Rank的重要作用

• Rank决定了最终的推荐效果



## Rank解析

- 单一的浅层模型
- 浅层模型的组合
- 深度学习模型

## 工业界Rank架构

