美团外卖在分配配送任务时采用的是复杂的智能调度系统，而不仅仅是简单地分配给最近的骑手。这个系统考虑多种因素:

1. 骑手位置和距离 - 虽然骑手距离是重要因素，但不是唯一考量
2. 骑手当前状态 - 系统会考虑骑手是否已有其他订单，以及当前配送路线
3. 骑手接单效率和历史表现 - 包括准时率、客户评价等
4. 订单紧急程度 - 一些订单可能需要优先处理
5. 时间效率 - 系统会预估整体配送时间
6. 区域负载平衡 - 确保一个区域内的骑手工作量相对均衡

**算法考虑的关键因素**

1. **距离因素(30%权重)**：
   * 计算骑手到餐厅的距离
   * 距离越近，分数越高
2. **送达时间(25%权重)**：
   * 综合考虑骑手当前位置、餐厅位置、客户位置
   * 评估骑手能否在预期时间内完成配送
3. **骑手评分(15%权重)**：
   * 考虑骑手历史表现和客户评价
4. **响应时间(10%权重)**：
   * 骑手接单的平均响应速度
5. **工作负荷均衡(20%权重)**：
   * 考虑骑手已完成订单数量
   * 已工作时长
   * 当前在配送的订单数量