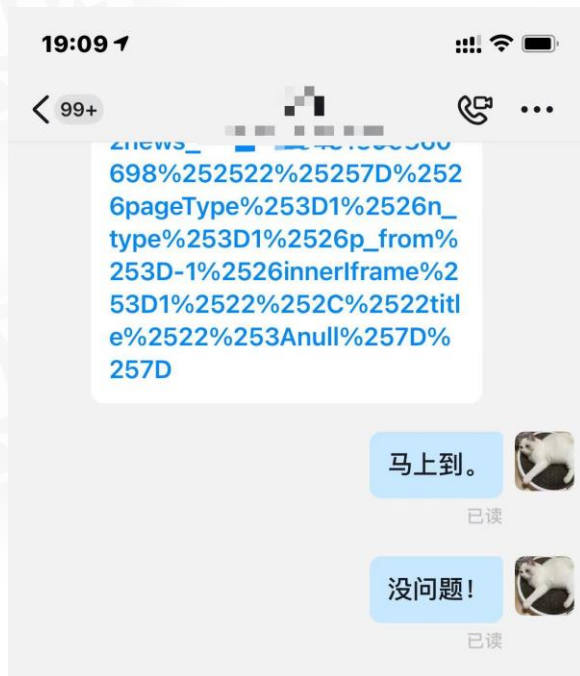


**消息已读实现方案**

# 消息已读



写扩散



读扩散



最后

