- 1. 某公司为了促进企业营销、市场开拓,提高客户满意度、完善客户服务,同时对客服人员工作的考评。对于呼叫中心产生庞大的电话录音进行质检,检测客服人员是否使用规范用语、是否服务到位,满足客户所需。该公司的检测方式为人工检测,存在主要的问题包括:
  - a) 人工质检一般是第二天甚至更晚对前一天发生的语音进行 抽检,这种事后定期抽检的方式无法在事件发生的第一时 间定位到问题,更无法对风险进行及时应对:
  - b) 质检客服针对每一通随机选择的电话,往往都需要反复进行复听,导致效率低下,且在工作时间内发现的问题有限;
  - c) 呼叫中心质检工作**重复性高**,任务繁重,随着业务量的增加,在保证抽检比例的情况下,公司需要投入大量的人力物力来满足质检的需要;
- 2. 某公司拥有大量的录音数据,采用人工质检只能进行数据的抽 检,目前行业的抽检比例大概在1-2%,这个比例意味着大量的 工作录音被忽略了,这其中隐藏的价值或者风险并没有被有效 地发掘出来;
- 3. 某企业发展状况良好,但是不重视客服导致部分客户流失,需要对客服进行质量检测。
- 4. 某企业发展状况良好,但是不重视客服导致部分客户流失,需要对客服进行质量检测。
- 5. 某企业发展状况良好, 但为客服投资太多人力资本导致企业无

法完成节流, 需要使用互联网技术来完成节流。