EXCEL操作手册：

1. 本次问题提供了近9万个数据点，数据规模庞大，且数据点离散分布，对建立模型造成了较大的困扰。所以，在问题分析之前，首先对所有的数据根据E2E RTT进行排序，初步获得存在规律的数据集合。
2. 初步分析：按照基本的对数函数模型，E2E RTT时长与初始缓冲时长呈负相关。然而E2E RTT时长较短的数据集合内依旧存在卡顿情况，这与理论期望相背。根据日常使用体验推测，这种类型的数据可能与设备自身情况有关。所以，为了方便分析问题，并且初步得到模型，对于次数为1 次的网络状况较好的数据点进行了删除，并整合了剩余的数据点集合。
3. 接着根据Vmos，获得用户观看移动视频主观体验的客观评价标准下的排序，并在上述处理之后，数据点离散程度降低，便于接下来问题的分析与数学模型的建立。
4. 数据集中数据量的单位不统一，将Byte和kbps进行统一方便计算