论文“基于SDN网络的视频流媒体传输性能研究”针对SDN网络的视频流数据进行优先级区分和QoS控制策略优化研究，具有较高的理论意义和实用价值。

论文首先对四种不同类型的业务进行了优先级的区分，提出了视频流媒体的QoS控制策略，其次实用HTB队列规则在OpenFlow交换机实现不同优先级业务的区分调度。最后对QoS控制策略中的拓扑管理模块、链路信息测量模块，路由管理模块，以及队列调度模块进行了实现，仿真结果表明，系统能较好保证视频流媒体业务端到端的QoS需求，具有一定的实用价值。

论文写作条例清晰，结构完整，表明作者具有较扎实的专业知识和分析解决问题以及独立完成科学研究的能力。达到工学硕士论文的要求，同意参加工学硕士学位论文的答辩

问题：

1、在视频流媒体中，QoS主要体现在那几个方面？其在SDN网和一般网络有和相同不同点？