组别：Group4

姓名：倪燕琴（108522609）

Lab： 演讲心得

现在正在流行着云计算，它把大把的数据放到“云”里计算/存储；在5G时代，IoT的成长，带来了更为丰富的业务，比如：车载通信、工业自动化、智能视频加载等，单纯的依靠5G提高网络性能、降低延迟，很难满足未来的业务要求，边缘计算是一个更接近网络末端、离用户更近、的计算存储模式，不单独依赖云端的服务器。使得数据在更为靠近数据输入或者用户的地方进行存储、处理、分析和执行。但是由于边缘数据量多、物理分散、部署环境恶劣复杂，这些都是需要高安全可靠性解决方案、无人值守、自动化运维、分布式架构等技术支撑。

未来几年，应是构建新一地啊信息基础设备的关键时期，期待在保持绿色发展的前提下，制定切实可行的边缘数据中心发展政策，应结合现有数据产业发展现状，促进相关关键技术的课题研究，从基础技术层面推动边缘数据中心的发展