这期的专业实训课程让我受益匪浅。在此之前，我对软件中间件的概念一直不够了解。作为三大基础软件之一，DDS曾是我国软件领域的短板。即便是近年来，在软件中间件的独立研发和应用方面，我们都有所欠缺。通过这次的实训课程，我深刻体会到软件思维在国家重点领域的重要性，意识到软件在国家发展进程中的重要性，领悟到自己作为东南大学软件工程专业学生的使命。

从学习软件工程的第一节课开始，老师就向我们传授“解耦”的内涵。“解耦”不是粗暴地切断任何联系，而是将僵硬死板的“捆绑”变为弹性有边界地连接。DDS，发布订阅的通讯模式，开放式系统架构，这些概念的核心思想都是“解耦”。系统中的任何设备，网络中的任意节点，只要我们规定好统一接口，做好相应的配置，就能屏蔽不同操作系统的差异，实现一种可扩展性和可维护性强，容错性高，性能优秀的分布式系统。这就是DDS诞生的意义。

不同于以往硬件工程师只专注于单一实体，现有的系统越加复杂，越来越强调解耦的思想，追求开放式架构。军工等高新技术领域越来越强调计算机思维，重点关注计算机互联网领域的人才。因此，我们软件工程不应局限于日常生活应用开发，更应该拓展视野，投入到更具国家战略意义的方向上。

在小组合作方面，我能明白了团队的意义。因为有了团队，自己就有了早起努力的积极性。在团队合作中，自己也收获了专注，致力于自己遇到的难题。

在合作沟通的过程中，我也切身感受到语言沟通的局限性和复杂性。但我更加认识到，敏捷宣言中所强调的“面对面交流胜于一切”的真谛。毕竟，软件工程的核心思想之一就是人与人之间高效的沟通合作。

在开发的过程中，我也深刻认识到自己在编码上的缺陷。自己也曾困苦，担心无法为项目尽一份力。好在我及时调整了心态，积极和队友沟通，找到了自己能够出力的方向。

最后，感谢学院组织的暑期实训，让我们能够应用到前沿的软件中间件技术，认识到自己专业的发展前景。软件工程，不应是埋头编码，而是交流、合作、思想。这是软件工程区别于其他计算机类专业的最重要的一点。