月度总结

耿庆明

入职一个月以来，主要参加了公司内新员工入职基本知识培训、熟悉工作内容及相应规范、参与无线图传项目及学习linux设备驱动相关知识。通过公司内各种制度的学习以及公司内组织的新员工培训进一步了解公司内制度。在这期间，不断熟悉工作内容及相应规范，通过参与公司内项目，学习相关知识，熟悉了公司内业务流程。

在这一个月内，参加了公司内新员工知识培训，学习了公司内组织架构、考勤制度、信息安全知识以及公司内产品开发流程等制度，使我更加熟悉公司内流程；配置管理和问题单规范、研发质量墙培训，使我意识到产品开发过程中流程的重要性以及研发质量的关键性，高质量和低成本的源头是研发，在以后的研发工作中要时刻保持一颗警惕心，注重产品质量；通过公司产品介绍培训，熟悉了公司内产品及应用场景，在产品开发过程中，应以“客户导向”为准则，做出更好的产品。

学习代码管理系统SVN，熟悉SVN基本操作，并通过SVN基本操作考试；学习公司内代码编程规范并标注一些需要重点学习内容，时常对易错点复习，防止在产品开发过程中出现错误。通过学习SVN知识及编程规范，意识到代码规范管理的重要性，团队开发中规范的管理是提高效率的关键。

参与公司内无线图传项目，主要参与无线通信中数传部分工作，熟悉了图传项目总体设计方案，同时通过参与无线图传项目使我学到了很多无线通信相关知识。通过不断对项目的了解以及项目的进展，数传通信需要自定义通信协议，参考802.11协议，并针对图传项目通信要求，初步自定义数传部分通信协议，随项目的进展不断完善相关内容。

学习linux设备驱动中并发与竞态章节内容，主要对并发与竞态的产生、影响及应对措施深入学习，对中断屏蔽、原子操作、自旋锁及信号量等常用并发与竞态控制方法进行分析、通过其各自实现方式的不同及之间的特性对比分析总结出每种方式所适用的场景。在学习过程中将并发与竞态相关知识总结输出文档及制作相应的分享PPT便于与他人分享相关内容。通过学习，使我对linux设备驱动中并发与竞态有了更加深入的认识，同时也学到了更多的linux知识。