经过此次项目的参与，最直接的收获是我对于APP项目开发的开发流程以及具体的程序设计有了更深入的了解，也大大提高了对一个项目的整体把握能力和代码编写能力，同时，在与小组成员共同思考并提出创新点的过程中，我对于创新点的发掘能力有所提高，开始学者从生活中发现问题并积极寻求解决问题的方法，与小组成员的沟通合作也使我提高了团队协作能力，在进行优化工作过程中，巩固了理论知识的学习，并开拓了自己的思路，在项目需求的刺激下产生很多新的想法，收获颇丰。