应用实现POS机实验个人总结

在大三的学期末，老师布置了POS机应用的作业用以熟悉Trello及Github软件，实验以组为单位进行，我在组内所完成的部分是界面编写。

主要用到的代码是JFrame、JPanel、JButto、JTextArea、JTextField、JTable等。其中由于个人水平有限，JTable部分由韩知昊同学完成。

界面会带给用户最直观的印象，而用户的对象是收银员，所以界面必须要简洁，太复杂或花哨是没必要的，甚至会引起用户的反感。

界面主要分以下几个部分，左边的模拟扫码按钮区，右边的已扫描商品信息显示区，以及中间的小票打印区，总体上简单明了，用户可直接上手。

在制作界面按钮（按钮主要是为了模拟扫码，点击一次相当于给一件商品扫码）时，为了加入图标，我用Photoshop软件进行图片加工。为了让界面能够尽量简洁美观，并且让鼠标悬停的按钮显示文字信息，我在网上查阅了不少资料，既完成了实验也拓展了知识。

这次实验让我非常有参与感，成就感。每一次的修改都让我学习到新的知识，最后感谢老师给予的这次试验的机会，感谢小组同学给我带来的帮助，这次实验使我收获了许多。