最开始知道要写考勤程序的时候，心里还是有点紧张的，因为我觉得会很难，毕竟做程序嘛 才刚开始没有多久。

在学习中，认真的听着老师讲，一点一点的学，听明白每一步，最后总结下来这样完成了这个小程序。

最后通过这个小程序，我学会了使用pandas库来读取excel、保存excel和怎样把代码变成工具函数在进行调用等这些内容，收获很多。