转眼间，2015过去了，从刚开始接触编程到现在已经两年时间。很高兴能接触编程，编程是一件很美妙的事情。它不仅仅是写一行行代码实现单一功能，更像是一个园丁，用勤劳的双手裁剪自家后院的秘密花园，偶尔邀请友人前来赏阅，发现此处花枝招展，树木茂盛，充满着生命力，人们在园中行走感到一片寂静和松弛。

我从9月21号入职到公司已经四个月时间，从一名懂编程的小白到如今技术有了很大展进，之前的工作偏重于网站维护，来到了金网互联之后安排独立从头到尾的项目开发工作。虽然已经预计工作中会遇到很多困难，可是在实际开发项目中，问题远远比自己想象的更难更复杂。在开发过程中，难题一个接一个地出现，要做到满足公司的产品需求，成为一名合格的程序员开发人员，还需要很漫长的过程。PHP小组成员只有两个人，这时职责也相对更多些，更多的沟通协作需要主动与别人交流，提高自身沟通能力。我每天都在勉励自己，要好好学习，好好做事，以后会好的。在此同时衷心感谢公司给我提供了学习的机会和平台，使我对以后的日子多了些许的信心。

工作回顾

在我进入公司的这段日子中，我开始接触贵金属领域，了解这个行业的专业术语，明白了活期与定期的区别，建仓和平仓的概念，行情波动的规律，懂得了更多理财方面的知识，在开发过程中遇到业务流程问题积极寻求解答，配合同事之间的工作。

主要问题

1. 由于开始对业务需求不是很熟悉，在编写代码时往往对于计算固本金手续费和我的资产里的所有专业名词不了解，而在从项目App接口的代码中逻辑的分析不周，导致开发另外两个版本时出现代码的出错，出现不断的返工、修改的情况，效率极其低下。
2. 在开发中，李猛用到了RSA加密的技术，这个技术我还没掌握，还需要不断的学习。
3. 在开发阶段，有时比较偏向自己的工作方便，忽略了其他同事的量与难易。有的功能自己怎么方便怎么写，如今公司愿景宏大，不断扩张，长期发展这样是不利于后期维护的。
4. 工作的条理性不够清晰，要分清主次和轻重缓急：在开发时间仓促的情况下，工作内容增多了，就一定要有详实而主次分明的计划，哪些需要立即完成，哪些可以缓缓加班完成，在这方面还有很大的优化空间。
5. 学习的知识不够广泛：一个项目中，涉及的技术往往多种多样，艺多不压身，多学点脑子更加灵活变通，工作更能游刃有余。
6. 在还没完全清楚需求流程情况下，急促地想要得到结果，功能代码耦合硬编码写在程序当中。导致需求变动时，代码只能入侵式修改及代码不规范导致浪费了不必要的时间成本。

工作心得

1. 每一个项目在开始着手的第一步，一定要了解项目需求，只有了解了项目的需求，才能真正做好一个项目。我需要在效果图拿到手后，仔细看过几遍后，通过这张图纸里提出疑问，找出开发中所能遇到的情况，做出不同前置条件和异常事件流的预判，及时与UI沟通。
2. 工作中，需要有一个无论是技术，还是经验都比较让人肯定的前辈带领，将任务详细化，详细到这个功能是干什么用的，为什么要实现这个功能，用户在使用过程中会遇到哪些分支情况，用户触发这个事件程序需要传递哪些数据，做哪些逻辑判断。这样把工作进度有计划有方向的攒定下来，做事效率更能提高。
3. 每天的工作小结很重要，能够清楚我们每天自己干了什么事情，而不是盲目地工作，要养成写日记，周记，月记的工作习惯。
4. 编程更需要良好的设计，合理的文件结构，要想代码更加健壮更利于维护，并且要考虑代码是否能够再优化以满足更多用户的访问，提高服务器性能。需要通过持续地学习，加强服务器与数据库设计方面的知识，目前正在学习设计模式。
5. 工作并不是一成不变的，也许有一天你要去其他岗位帮忙，所以同事之间的技术要互相学习，也许有一天，公司需要你发挥其他的技能帮助，所以互相帮助也是很重要的。自己的工作不仅仅局限于编程。

工作计划

1. 要提高工作的主动性，做事干脆利索，不拖泥带水。
2. 工作要注重实效，注重结果，一切工作围绕着目标的完成。
3. 要提高大局观，是否能让其他人的工作更顺畅作为衡量工作的标尺。
4. 精细化工作方式的思考与实践。
5. 虚心请教更优秀的其他同事，向他们学习技术或经验。作为一名新员工，所有的地方都是需要学习的，多听，多看，多想，多做，多沟通，向每一位同事身上学习优秀的工作习惯，丰富的专业技能，配合着实际工作不断地进步，不论在什么环境下，我都相信这两点：一是三人行必有我师，二是天道酬勤。
6. 在短短的四个月工作中，我深刻的体会到，把自己的精力都投入进去，技术工作都不可能做到完美程度，毕竟技术工作太繁杂，但多学一点，多付出一点，工作就会优化一点，这就需要认认真真沉下心去做事情，职业做事，诚信做人。