个人开发流程与工程师成长学习报告

第一天的计蒜客预习内容并不是一上来就指导我们代码的算法、写法之类，而是让我们对于代码的开发与工程师的等级、基本素养的有一个基本的了解。就如同高楼的地基一般，看上去可能效果并不是立竿见影，但是在我们未来的成长发展中有着决定性的作用。

个人开发流程的部分讲述给我们的是项目的流程，让我明白并不是只有团队才有项目流程，一个人同样需要。按照流程可以让我们更高效的开发，也让代码更有维护性。而另一方面也让我有了一个警钟，即开发完成部分后就要进行相应的测试，否则的话可能全部完成后发现前期漏洞，千里之堤毁于蚁穴。

工程师成长的部分让我们明白不同等级的工程师差距都在哪里，也让我知道对于工程师来说代码能力不是全部，但没有代码能力是万万不行的。在拥有了优秀的代码与架构能力之后，工程师还要有着与人沟通交流的能力，这样才使得合作更加和谐与有效率。工程师还要有着时间的观念，不仅仅是工作的按时或提前完成，更有代码运行的效率与时长。可以说，工程师是一个全面的存在，而并不是狭义的仅仅代码优秀就可以胜任的一份职位。

最后的两个代码debug的修改让我更注重细节，如变量的声明，分号的添加，大括号的配对等等。细节决定成败，代码中小小的错误便会产生巨大的影响，这也对我之后的编写有着警示的作用。

