**实习周报一**

第一次到公司实习，有点紧张，不知道自己到底能做点什么，内心有点害怕，害怕自己做不好会被骂，然而，并不是我想象的这样。刚进到公司，首先花了半天填写相关资料和签各种合同，最后领了自己的办公电脑，半天就这样过去了。

第二天，全部java实习生都去面试了，负责人计划把我们这些java后端的实习生分成了三个等级，以便制定不同的培养计划，其中我被分到了B组，有点可惜没被分到A组。

接下来的三天，每个组的导师制定好了培养方案，其中包括每天的学习内容，非常的具体。我大致看了下，这周主要是学习maven这个自动构建工具，这个工具我以前也用过，我经常用maven去中央仓库中导包。可是计划中要求我们能够在软件开发的周期中熟练地使用maven，包括maven的安装和配置、创建maven项目、通过Maven使用公司仓库、pom.xml整体配置介绍、构建、依赖管理、生命周期和各种插件的使用，基本上全部内容我都有创建示例来验证自己的学习成果，可是插件这一块的学习并没有这么的顺利，每种插件的格式有挺大的区别，学习起来记得不是很牢。经过这周的学习，我逐渐地明白为什么使用maven进行项目开发，因为大项目不可能只有一个人，一般都需要五六个人同时进行开发，那能这五六个人写的代码需要怎么组合和管理呢？这时候就需要使用maven这个构建工具，我们可以把自己写的功能模块通过maven进行编译、打包、测试和部署到公司的中央仓库，这样自己写的东西才能为人所用，所以学好maven是十分的关键，每个项目都需要使用到。现在，自我感觉，自己有能力使用maven进行项目开发。