**福州大学数学与计算机科学（软件）学院**

**本科生实习实践环节周报**

学生姓名：陈顺兴 学号：031602505 实践企业：博思软件 第1周 起止时间：7.8-7.12

**周报内容：**

具体包括：①本周工作计划，②本周完成工作情况，③下周工作计划

**（不少于400字，此页不够请附页。）**

**本周工作计划：**这周主要是学习maven这个自动构建工具，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、如何使用maven命令行、配置公司的maven仓库。其次是了解pom.xml文件的各种配置，包括如何使用maven进行导包操作、构建、依赖管理、生命周期。 实现一个小demo，通过maven进行导包、编译、打包、测试和部署到本地仓库。

**本周完成工作**：更具网上的教程，下载并安装maven，然后先是配置了一下阿里云的镜像，能够使用，在熟悉如何配置远程仓库后，配置了公司的远程仓库。熟悉并实践了如何使用maven命令行进行各种操作，包括如何创建maven项目、清除、编译、测试、打包、部署等。还学习了maven 的三大生命周期。然后独自下了一个小demo，通过maven进行导包、编译、打包、测试和部署到本地仓库。

**下周工作计划**：学习git代码管理工具，包括git的安装、环境变量的配置、 工作流程、git的三大区的概念。在有一定的基本知识后开始学习如何操作使用git，包括基本命令行的使用、如何创建分支、如何合并分支、还有如何查看历史版本、如何进行版本回退。

校外指导教师意见：

校内指导教师意见：