# 实习生周报(7.16-7.23)

#### 1、主要内容

Maven, Eclipse常用快捷键,Java的内部类、基本容器类和异常机制

#### 学习情况

* 学习Maven项目管理的基本概念，POM文件，依赖管理，常用命令以及在Eclipse中使用maven的m2e插件进行项目管理的操作；
* 学习Eclipse中显示、编辑、定位、跳转等快捷键的使用；
* 学习Java内部类的特性和典型应用场景，包括容器迭代器、完全隐藏接口实现、实现多重继承、回调的闭包；
* 学习Java的异常机制，使用异常的基本原则是只用于处理一些意外事件，需要通过抛出异常到一个拥有足够信息来处理出错的环境中进行处理。覆盖基类方法的异常限制、finally子句确保资源释放。

#### 下周计划

继续学习Java剩余部分内容、开始学习Spring