

# 周报

时间：2017 年 8 月 21 日——2017 年 8 月 27 日

姓名：杨凯 18

## 本周事项及学习内容

本周在郎逸聪学姐的帮助下，熟悉了部门相关的开发工具（TortoiseSVN）以及项目框架（springboot，spring-data-jpa）的使用方法，以下是我本周学习内容的简要概括。

由于在学校时做过 java 后台开发的经历，因此我的学习方式主要是对比性的学习。比如部门里做版本控制的工具是 TortoiseSVN，而我比较熟悉 git，因此我在学习使用 TortoiseSVN 时就会将他的一些功能和 git 相对比，体验下来两者很明显的不同点在于 git 路径下新增的文件如果加入到.gitignore 文件中的话是默认被提交上传的，而 svn 则是默认忽略。再比如，之前开发时项目架构是 spring+springmvc，部门用的是 springBoot，我从操作的角度上对两者进行了些对比学习，spring+springmvc 的依赖注入方式主要是通过 xml 去配置 bean，或者是采用@servcie 等一些注解，而 springboot 主要是通过配置映射关系更为直观的.properties 文件配合@Configuration 注解，从这个角度上看不需要配置 xml 很大程度减轻了开发的繁杂程度，而且从配置上看更为直观，体现了很多约定大于配置的优点。为了熟悉操作，我试着自己搭了 springboot 项目，并结合 hibernate-validator 实现后台表单验证的功能。